

# ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ. ТЕХНИКА И ЦЕНЫ 2017

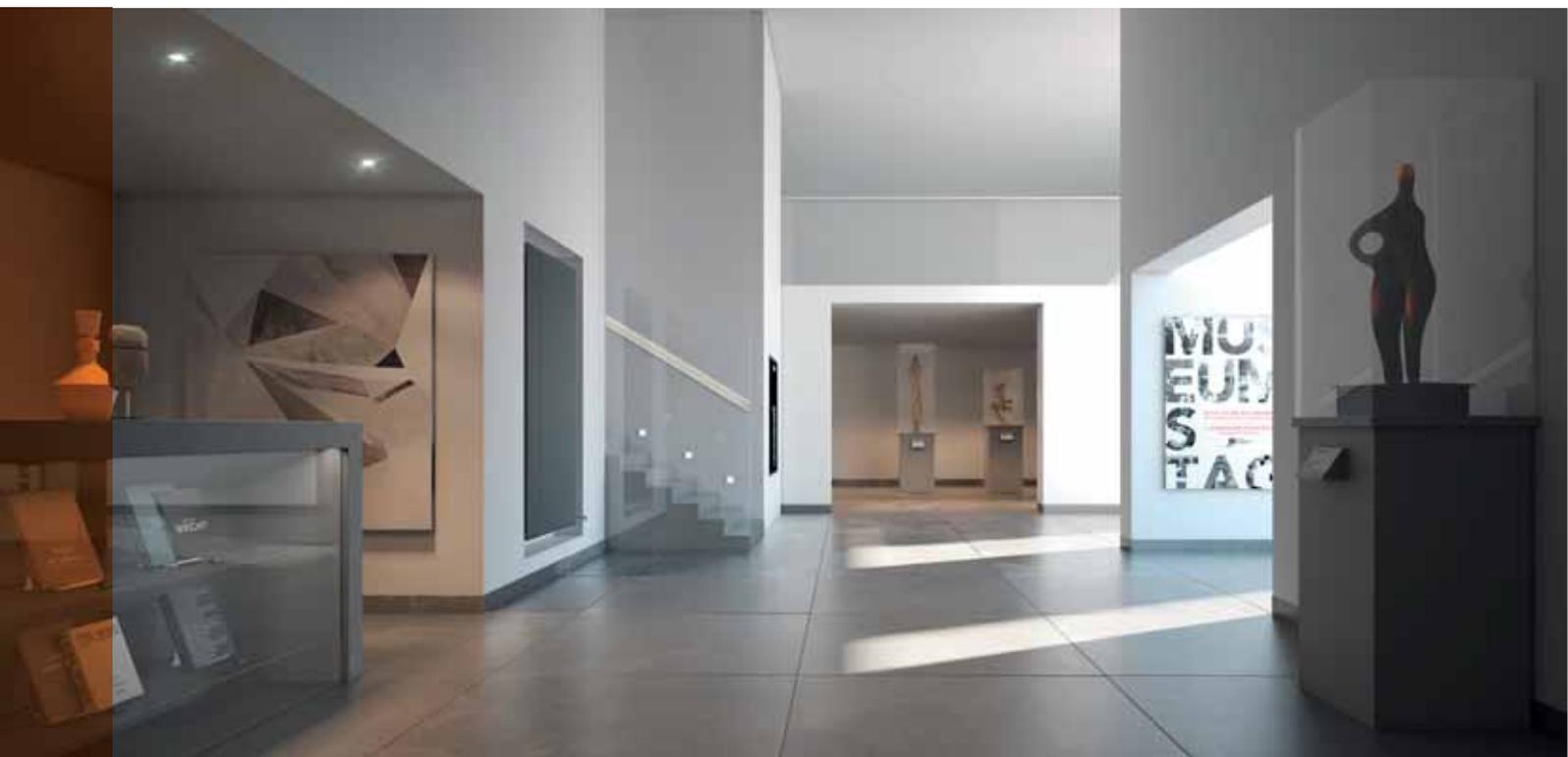


# КАК НАМ УДАЁТСЯ ПОДДЕРЖИВАТЬ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА?

Более 60 лет назад у основателей компании Arbonia была одна ключевая цель: предлагать клиентам решения для отопления. Сегодня границы наших целей расширились. Arbonia специализируется на производстве отопительного оборудования и соответствует самым высоким требованиям в гражданском и промышленном строительстве. Но способ достижения результатов в нашей работе остаётся таким же, что и при основании компании: обслуживание клиентов и предложение решений, обеспечивающие максимальную точность. Что это означает? Всё очень просто: договор поставки и сроки его исполнения мы обсуждаем с каждым клиентом детально. Arbonia

устанавливает высокие требования к качеству упаковки своего товара. Качество обработки поверхностей и долговечность наших продуктов с давних пор убеждают наших клиентов в том, что продукция Arbonia соответствует высоким запросам и актуальным нормам. Максимально возможная гибкость при выборе клиентом дизайна и цветового решения является для нас бесспорным условием. Наш опыт в дизайне постоянно подтверждается различными наградами. Arbonia с пристрастием относится к постоянному совершенствованию своих достижений: мы выбираем для Вас оптимальный температурный режим, в котором Вы нуждаетесь.

right to the point 



Гибкость и надёжность:  
Основная область применения  
наших потолочных инфракрасных панелей



Wand

Содержание		Страница	
Описания изделий, комплект поставки и монтажные размеры	Стандартные трубчатые радиаторы	2	Описание изделий, монтажные размеры
	Стандартные трубчатые радиаторы со встроенным вентилем	3	
	Радиаторы Sano	4	
	Радиаторы Sano со встроенным вентилем	5	
	Радиатор замены Cambiotherm	6	
Технические характеристики и цена одной секции	Стандартные трубчатые радиаторы со встроенным вентилем и без него.	7	Технические характеристики и цена одной секции
	Радиаторы Sano со встроенным вентилем и без него	10	
	Радиатор замены Cambiotherm	13	
Цены и услуги	Стандартные трубчатые радиаторы со встроенным вентилем и без него.	14	Цены и услуги
	Радиаторы Sano со встроенным вентилем и без него	35	
	Радиатор замены Cambiotherm	55	
Схемы подключений и чертежи с размерами	Варианты подключений подающего / обратного трубопровода	63	Схемы подключений
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-х трубные соединения без встроенного вентиля</li> <li>• Чертежи с размерами</li> <li>• 2-трубные подключения со встроенным вентилем</li> <li>• Чертежи с размерами</li> </ul> Выпуск воздуха и слив	70	
Индивидуальность Arbonia	Специальные модели <ul style="list-style-type: none"> <li>• Модели угловой и радиусной формы</li> <li>• Монтаж перегородки</li> <li>• Крепление на кронштейне для радиатора-скамья ZB0226</li> <li>• Приваренные ножки</li> <li>• Радиатор-скамья</li> </ul>	71	Индивидуальность Arbonia
	Многосекционные радиаторы <ul style="list-style-type: none"> <li>• Трубчатые радиаторы с трубным соединением</li> <li>• Трубчатые радиаторы с ниппельным соединением</li> </ul>	86	
	По запросу <ul style="list-style-type: none"> <li>• Исполнения для высокого давления</li> <li>• Специальная высота, высота более 3000 мм</li> <li>• Вставная трубка</li> </ul>	88	
Крепления и чертежи с размерами	Крепление на кронштейнах <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможности комбинирования - крепления по VDI 6036</li> <li>• Без крепёжной накладки (штыревого кронштейна, кронштейна быстрого монтажа, настенного кронштейна, вертикального кронштейна, подъёмного кронштейна)</li> <li>• С крепёжными накладками (настенным кронштейном)</li> </ul>	89	Крепление
Комплектующие	Комплектующие и прочие принадлежности	120	Комплектующие
Дополнительная информация	Пример оформления заказа	128	Дополнительная информация
	Обработка поверхности	132	



### Описание изделия

#### Трубчатые радиаторы Arbonia

2–6 трубчатые радиаторы выполнены из стали; отдельные секции (монтажная длина 45 мм) выполнены в виде сварного узла, состоящего из верхней части (штампованная деталь из листовой стали) и прецизионных стальных трубок круглого сечения. Отдельные секции сварены в блоки, не превышающие максимальную длину поставляемой единицы. Радиаторы поставляются в собранном виде и оснащены 4-мя резьбовыми заглушками для подающего и обратного трубопровода, а также для воздушнospускного клапана и слива. Все грани скруглены с  $R_{\min} = 2$  мм.

Покрытие радиаторов выполнено согласно DIN 55900 часть 1 и часть 2.

Конструктивные особенности изделия соответствуют основным положениям об испытании безопасной эксплуатации отопительных приборов.

Награждены институтом им. проф. д-ра Пилднера (Штутгарт) за соблюдение высоких гигиенических требований.

Проверено на прочность по давлению и герметичность.

Тепловая мощность проверена и зарегистрирована согласно EN 442.

Отмечены знаком качества RAL.

Соответствуют CE.

Для закрытых систем отопления.

Максимально допустимая рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочее давление:

2–6 трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

2– 6 трубчатые радиаторы 16 бар / 1600 кПа (исполнение для высокого давления)

Надежно упакованы для транспортировки.

### Комплект поставки

- 5 вариантов монтажной глубины: 65–225 мм (2–6 трубчатые радиаторы)
- 21 вариант высоты: 180 – 3000 мм
- Длина
  - Расчет: количество секций x 45 мм
  - Шаг длины: 45 мм (1 секция)
  - минимальная длина: 90 мм (2 секции) для радиаторов без вентиля, 135 мм (3 секции) для радиаторов со встроенным вентиляем
  - максимальная длина: см. раздел „Максимальная длина“
- 2-х трубные соединения, боковые
- Возможен монтаж полки, скамьи

Для трубчатых радиаторов с подключениями с одной стороны, начиная с определенной длины и высоты, за дополнительную плату в комплект поставки включается вставная трубка для обеспечения правильной циркуляции воды.

### Максимальная монтажная длина

Принимая во внимание вес и необходимость транспортировки, каждый трубчатый радиатор, поставляемый с завода, имеет ограничения по максимальной монтажной длине. Если требуемая длина превышает максимально допустимую, то поставка трубчатых радиаторов осуществляется в виде нескольких блоков, которые соединяются силами заказчика. При необходимости возможно соединение на заводе.

Общая монтажная длина трубчатого радиатора ограничена тремя блоками.

Нельзя соединять трубчатые радиаторы для высокого давления. монтажная длина радиаторов в высоконапорном исполнении ограничена максимальным количеством элементов в блоке.

Модель	Монтажная высота [мм]	Макс. количество секций первый блок	Монтажная длина [мм]	Макс. количество секций второй блок	Макс. количество секций третий блок
2-трубчатая секция	190–2000	66	2970	22	22
	2200–3000	42	1890	22	22
3-трубчатая секция	190–1800	66	2970	22	22
	2000–2200	59	2655	22	22
	2500–3000	30	1350	22	22
4-трубчатая секция	190–1200	66	2970	22	22
	1500–1800	54	2430	22	22
	2000–2200	44	1980	22	22
5-трубчатая секция	2500–3000	30	1350	22	22
	180–1000	66	2970	22	22
	1100–1200	44	1980	22	22
6-трубчатая секция	1500–2500	30	1350	22	22
	2800–3000	26	1170	22	22
	180–900	66	2970	22	22
	1000	58	2610	22	22
	1100–1200	44	1980	22	22
6-трубчатая секция	1500–2000	30	1350	22	22
	2200–3000	22	990	22	22



## Описание изделия

### Стандартные трубчатые радиаторы со встроенным вентилем

2–6 трубчатые радиаторы выполнены из стали; отдельные секции (монтажная длина 45 мм) выполнены в виде сварного узла, состоящего из верхней части (штампованная деталь из листовой стали) и прецизионных стальных трубок круглого сечения. Отдельные секции сварены в блоки, не превышающие максимальную длину поставляемой единицы.

Со встроенной регулируемой вентильной вставкой. Значение  $k_v$  предустановлено на заводе и настроено по тепловой мощности.

Радиаторы поставляются в собранном виде и оснащены соединениями для подающего и обратного трубопровода, а также для воздушного клапана. Подключение для слива устанавливается опционально. Все грани скруглены с  $R_{\min} = 2$  мм.

Покрытие радиаторов выполнено согласно DIN 55900 часть 1 и часть 2.

Конструктивные особенности изделия соответствуют основным положениям об испытании безопасной эксплуатации отопительных приборов.

Награждены институтом им. проф. д-ра Пилднера (Штутгарт) за соблюдение высоких гигиенических требований.

Проверено на прочность по давлению и герметичность.

Тепловая мощность проверена и зарегистрирована согласно EN 442.

Отмечены знаком качества RAL.

Соответствуют CE.

Для закрытых систем отопления.

Максимально допустимая рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочее давление:

2–6 трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

Надежно упакованы для транспортировки.

## Комплект поставки

- 5 вариантов монтажной глубины: 65–225 мм (2–6 трубчатые радиаторы)
- 21 вариант высоты: 180 – 3000 мм
- Длина
  - Расчет: количество секций x 45 мм
  - Шаг длины: 45 мм (1 секция)
  - минимальная длина: 135 мм (3 секции) для радиаторов со встроенным вентилем
  - максимальная длина: см. раздел „Максимальная длина“
- Возможен монтаж полки, скамьи
- встроенный вентиль с настроенным на заводе значением  $k_v$ , установлен вверху или внизу, справа или слева
- Стандартное подключение
  - 2-х трубное соединение внизу, одностороннее (со стороны вентиля) с расстоянием между центрами ниппелей 50 мм
  - Диаметр подключения: G 1/2" внутренняя резьба
  - Подающий трубопровод сварен в 1-ю секцию, обратный трубопровод - во 2-ю секцию
  - Для модели с вентилем, расположенным внизу, предусмотрены два воздушных клапана
- Термостатическая головка не входит в комплект поставки, она заказывается отдельно
- Не поставляется для радиаторов высокого давления

Описание продукции,  
монтажные размеры

## Максимальная монтажная длина

Принимая во внимание вес и необходимость транспортировки, каждый трубчатый радиатор, поставляемый с завода, имеет ограничения по максимальной монтажной длине. Если требуемая длина превышает максимально допустимую, то поставка трубчатых радиаторов осуществляется в виде нескольких блоков, которые соединяются силами заказчика.

При необходимости возможно соединение на заводе. Невозможно для моделей со встроенным вентилем.

Общая монтажная длина трубчатого радиатора ограничена тремя блоками.

Модель	Монтажная высота [мм]	Макс. количество секций первый блок	Монтажная длина [мм]	Макс. количество секций второй блок	Макс. количество секций третий блок
2-трубчатая секция	190–2000	66	2970	22	22
	2200–3000	42	1890	22	22
3-трубчатая секция	190–1800	66	2970	22	22
	2000–2200	59	2655	22	22
	2500–3000	30	1350	22	22
4-трубчатая секция	190–1200	66	2970	22	22
	1500–1800	54	2430	22	22
	2000–2200	44	1980	22	22
5-трубчатая секция	2500–3000	30	1350	22	22
	180–1000	66	2970	22	22
	1100–1200	44	1980	22	22
6-трубчатая секция	1500–2500	30	1350	22	22
	2800–3000	26	1170	22	22
	180–900	66	2970	22	22
	1000	58	2610	22	22
	1100–1200	44	1980	22	22
6-трубчатая секция	1500–2000	30	1350	22	22
	2200–3000	22	990	22	22



### Описание изделия

#### Радиаторы Sano Arbonia

2–6 трубчатые радиаторы выполнены из стали; отдельные секции (монтажная длина 65 мм) выполнены в виде сварного узла, состоящего из верхней части (штампованная деталь из листовой стали) и прецизионных стальных трубок круглого сечения. Отдельные секции сварены в блоки, не превышающие максимальную длину поставляемой единицы. Радиаторы поставляются в собранном виде и оснащены 4-мя резьбовыми заглушками для подающего и обратного трубопровода, а также для воздухопускного клапана и слива. Все грани скруглены с  $R_{\min} = 2$  мм.

Покрытие радиаторов выполнено согласно DIN 55900 часть 1 и часть 2.

Конструктивные особенности изделия соответствуют основным положениям об испытании безопасной эксплуатации отопительных приборов.

Награждены институтом им. проф. д-ра Пилднера (Штутгарт) за соблюдение высоких гигиенических требований.

Проверено на прочность по давлению и герметичность.

Тепловая мощность проверена и зарегистрирована согласно EN 442.

Соответствуют CE.

Для закрытых систем отопления.

Максимально допустимая рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочее давление:

2–6 трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

2– 6 трубчатые радиаторы 16 бар / 1600 кПа (исполнение для высокого давления)

Надежно упакованы для транспортировки.

### Комплект поставки

- 5 вариантов глубины: 65–225 мм (2–6 трубчатых радиаторов)
- 20 вариантов высоты: 260–3000 мм
- Длина
  - Расчёт: (количество секций x 65 мм) – 20 мм
  - Шаг длины: 65 мм (1 секция)
  - минимальная длина: 90 мм (2 секции) для радиаторов без вентиля, 135 мм (3 секции) для радиаторов со встроенным вентиляем
  - максимальная длина: см. раздел „Максимальная длина“
- 2-х трубные соединения, боковые

Для радиаторов Sano с подключениями с одной стороны, начиная с определенной длины и высоты, за дополнительную плату в комплект поставки включается вставная трубка для обеспечения правильной циркуляции воды.

### Максимальная монтажная длина

Принимая во внимание вес и необходимость транспортировки, каждый радиатор Sano, поставляемый с завода, имеет ограничения по максимальной монтажной длине. Если требуемая длина превышает максимально допустимую, то поставка радиаторов Sano осуществляется в виде нескольких блоков, которые соединяются силами заказчика. При необходимости возможно соединение на заводе.

Общая длина радиатора Sano ограничена тремя блоками.

Нельзя соединять трубчатые радиаторы для высокого давления. Поэтому монтажная длина радиаторов для высоконапорного исполнения ограничена максимальным количеством элементов в блоке.

Модель	Монтажная высота [мм]	Макс. количество секций	Монтажная длина [мм]	Макс. количество секций второй блок	Макс. количество секций третий блок
2-трубчатая секция	260–2000	46	2970	15	15
	2200–3000	30	1930	15	15
3-трубчатая секция	260–2000	46	2970	15	15
	2200–3000	30	1930	15	15
4-трубчатая секция	260–2000	46	2970	15	15
	2200–3000	30	1930	15	15
5-трубчатая секция	260–1500	46	2970	15	15
	1800–2000	38	2450	15	15
	2200–2500	30	1930	15	15
6-трубчатая секция	2800–3000	26	1670	15	15
	260–1200	46	2970	15	15
	1500	42	2710	15	15
	1800–2000	32	2060	15	15
	2200–2500	26	1670	15	15
	2800–3000	21	1345	15	15



## Описание изделия

### Радиатор Arbonia Sano со встроенным вентиляем

2–6 трубчатые радиаторы выполнены из стали; отдельные секции (монтажная длина 65 мм) выполнены в виде сварного узла, состоящего из верхней части (штампованная деталь из листовой стали) и прецизионных стальных трубок круглого сечения. Отдельные секции сварены в блоки, не превышающие максимальную длину поставляемой единицы.

Со встроенной регулируемой вентиляющей вставкой. Значение  $k_v$  предустановлено на заводе и настроено по тепловой мощности.

Радиаторы поставляются в собранном виде и оснащены соединениями для подающего и обратного трубопровода, а также для воздухопускного клапана. Подключение для слива устанавливается опционально. Все грани скруглены с  $R_{min} = 2$  мм.

Покрытие радиаторов выполнено согласно DIN 55900 часть 1 и часть 2.

Конструктивные особенности изделия соответствуют основным положениям об испытании безопасной эксплуатации отопительных приборов.

Награждены институтом им. проф. д-ра Пилднера (Штутгарт) за соблюдение высоких гигиенических требований.

Проверено на прочность по давлению и герметичность.

Тепловая мощность проверена и зарегистрирована согласно EN 442.

Соответствуют CE.

Для закрытых систем отопления.

Максимально допустимая рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочее давление:

2–6 трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

Надежно упакованы для транспортировки.

## Комплект поставки

- 5 вариантов монтажной глубины: 65–225 мм (2–6 трубчатые радиаторы)
- 20 вариантов высоты: 260–3000 мм
- Длина
  - Расчёт: (количество секций x 65 мм) – 20 мм
  - Шаг длины: 65 мм (1 секция)
  - минимальная длина: 90 мм (2 секции) для радиаторов без вентиля, 135 мм (3 секции) для радиаторов со встроенным вентиляем
  - максимальная длина: см. раздел „Максимальная длина“
- Встроенный вентиль с настроенным на заводе значением  $k_v$ , установлен вверх или вниз, справа или слева
- Стандартное подключение
  - 2-х трубное соединение вниз, одностороннее (со стороны вентиля) с расстоянием между центрами ниппелей 50 мм
  - Диаметр подключения: G 1/2" внутренняя резьба
  - Подающий трубопровод сварен в 1-ю секцию, обратный трубопровод - во 2-ю секцию
  - Для модели с вентиляем, расположенным внизу, предусмотрены два воздушных клапана
- Термостатическая головка не входит в комплект поставки, она заказывается отдельно
- Не поставляется для радиаторов высокого давления

Описание продукции,  
монтажные размеры

## Максимальная монтажная длина

Принимая во внимание вес и необходимость транспортировки, каждый радиатор Sano, поставляемый с завода, имеет ограничения по максимальной монтажной длине. Если требуемая длина превышает максимально допустимую, то поставка радиаторов Sano осуществляется в виде нескольких блоков, которые соединяются силами заказчика.

При необходимости возможно соединение на заводе. Невозможно для моделей со встроенным вентиляем.

Общая длина радиатора Sano ограничена тремя блоками.

Модель	Монтажная высота [мм]	Макс. количество секций	Монтажная длина [мм]	Макс. количество секций второй блок	Макс. количество секций третий блок
2-трубчатая секция	260–2000	46	2970	15	15
	2200–3000	30	1930	15	15
3-трубчатая секция	260–2000	46	2970	15	15
	2200–3000	30	1930	15	15
4-трубчатая секция	260–2000	46	2970	15	15
	2200–3000	30	1930	15	15
5-трубчатая секция	260–1500	46	2970	15	15
	1800–2000	38	2450	15	15
	2200–2500	30	1930	15	15
	2800–3000	26	1670	15	15
6-трубчатая секция	260–1200	46	2970	15	15
	1500	42	2710	15	15
	1800–2000	32	2060	15	15
	2200–2500	26	1670	15	15
	2800–3000	21	1345	15	15



## Описание изделия

### Arbonia Cambiotherm

2-х – 6-ти трубчатые радиаторы выполнены из стали; отдельные секции (монтажная длина 45 мм) выполнены в виде сварного узла, состоящего из верхней части (штампованная деталь из листовой стали) и прецизионных стальных трубок круглого сечения. Отдельные секции сварены в блоки, не превышающие максимальную длину поставляемой единицы. Радиаторы поставляются в собранном виде и оснащены 4-мя резьбовыми заглушками для подающего и обратного трубопровода, а также для воздухопускного клапана и слива. Имеют размеры подключений трубопроводов идентичные стальным радиаторам DIN и чугунным радиаторам DIN согласно DIN 4703. Все грани скруглены с  $R_{\min} = 2$  мм.

Покрытие радиаторов выполнено согласно DIN 55900 часть 1 и часть 2.

Конструктивные особенности изделия соответствуют основным положениям об испытании безопасной эксплуатации отопительных приборов.

Проверено на прочность по давлению и герметичность.

Тепловая мощность проверена и зарегистрирована согласно EN 442.

Отмечены знаком качества RAL.

Соответствуют CE.

Для закрытых систем отопления.

Максимально допустимая рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочее давление:

2–6 трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

2– 6 трубчатые радиаторы 16 бар / 1600 кПа (исполнение для высокого давления)

Надежно упакованы для транспортировки.

### Максимальная монтажная длина

Принимая во внимание вес и необходимость транспортировки, каждый радиатор Cambiotherm, поставляемый с завода, имеет ограничения по максимальной монтажной длине. Если требуемая длина превышает максимально допустимую, то поставка радиаторов Cambiotherm осуществляется в виде нескольких блоков, которые соединяются силами заказчика.

При необходимости возможно соединение на заводе.

### Комплект поставки

- 5 вариантов монтажной глубины: 65–225 мм (2–6 трубчатые радиаторы)
- 7 вариантов высоты: 270–1070 мм (расстояние между центрами ниппелей: 200–1000 мм)
- Другие высоты (расстояния между центрами ниппелей) по запросу
- Длина:
  - Расчет: количество секций x 45 мм
  - Шаг длины: 45 мм (1 секция)
  - минимальная длина: 90 мм (2 секции) для радиаторов без вентиля, 135 мм (3 секции) для радиаторов со встроенным вентиляем
  - максимальная длина: см. раздел „Максимальная длина“
- 2-х трубные соединения, боковые

Для Cambiotherm с подключениями с одной стороны, начиная с определенной длины и высоты, в комплект поставки включается вставная трубка для обеспечения правильной циркуляции воды.

Общая длина Cambiotherm ограничена тремя блоками.

Соединять высоконапорные трубчатые радиаторы Cambiotherm запрещено! Поэтому монтажная длина радиаторов для высоконапорного исполнения ограничена максимальным количеством элементов в блоке.

Модель	Монтажная высота [мм]	Макс. количество секций первый блок	Монтажная длина [мм]	Макс. количество секций второй блок	Макс. количество секций третий блок
2-трубчатая секция	190–1070	66	2970	22	22
3-трубчатая секция	190–1070	66	2970	22	22
4-трубчатая секция	190–1070	66	2970	22	22
5-трубчатая секция	180–970	66	2970	22	22
	1070	44	1980	22	22
6-трубчатая секция	180–670	66	2970	22	22
	970	58	2610	22	22
	1070	44	1980	22	22



Технические характеристики и цена одной секции

Монтажная высота 180–500 мм

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Ø Масса одной секции М [кг/секция]	Площадь одной секции А [м²/секция]	Объем одной секции W [л/секция]	Номинальный расход воды q <sub>ms</sub> [кг/ч секция]	Интенсивность излучения s [%]	Цена одной секции [евро/секция]
			Ф ДТ 60К 90/70/20°C [Ватт/секция]	Ф <sub>L</sub> ДТ 50 К 75/65/20 °С [Ватт/секция]	Ф ДТ 42К 70/55/20°C [Ватт/секция]	Ф ДТ 30К 55/45/20°C [Ватт/секция]							
180	185	5018	40	32	26	16	1,29	0,89	0,08	0,62	2,5	30	20,93
	225	6018	49	39	31	20	1,31	1,08	0,01	0,74	2,8	27	24,23
190	65	2019	18	15	12	8	1,23	0,33	0,03	0,28	1,2	49	13,99
	105	3019	25	20	16	11	1,27	0,50	0,05	0,40	1,7	38	14,93
	145	4019	33	27	22	14	1,25	0,66	0,07	0,52	2,2	33	16,91
260	65	2026	25	20	16	11	1,25	0,42	0,04	0,34	1,6	49	14,38
	105	3026	35	28	22	14	1,31	0,63	0,07	0,48	2,2	38	15,47
	145	4026	46	36	29	19	1,30	0,84	0,09	0,63	2,8	33	17,26
	185	5026	56	45	36	22	1,33	1,11	0,11	0,78	3,6	30	21,04
	225	6026	67	53	42	26	1,36	1,34	0,13	0,93	4,0	27	24,50
300	65	2030	30	24	19	12	1,26	0,47	0,05	0,37	1,9	49	14,63
	105	3030	41	33	26	16	1,33	0,70	0,08	0,53	2,7	38	15,88
	145	4030	54	43	34	21	1,33	0,93	0,10	0,69	3,4	33	17,57
	185	5030	67	53	42	26	1,36	1,23	0,13	0,86	4,1	30	21,00
	225	6030	79	62	49	30	1,39	1,49	0,15	1,02	4,9	27	24,52
350	65	2035	35	28	22	14	1,31	0,53	0,06	0,41	2,2	49	14,92
	105	3035	48	38	30	19	1,36	0,79	0,09	0,59	3,1	38	16,37
	145	4035	63	49	39	25	1,35	1,06	0,12	0,77	4,0	33	18,18
	185	5035	78	61	48	30	1,39	1,38	0,15	0,96	4,8	30	21,42
	225	6035	92	72	56	34	1,41	1,67	0,18	1,14	5,7	27	25,22
400	65	2040	40	31	25	16	1,31	0,59	0,07	0,45	2,4	49	15,05
	105	3040	55	43	34	21	1,36	0,88	0,10	0,65	3,5	38	16,91
	145	4040	71	56	44	28	1,35	1,18	0,13	0,85	4,5	33	18,54
	185	5040	88	69	55	34	1,39	1,53	0,17	1,06	5,5	30	22,09
	225	6040	104	81	64	39	1,41	1,85	0,20	1,26	6,5	27	25,98
450	65	2045	44	35	28	18	1,31	0,65	0,07	0,49	2,8	49	15,45
	105	3045	61	48	38	24	1,36	0,97	0,11	0,71	4,0	38	17,33
	145	4045	79	62	50	31	1,35	1,30	0,15	0,93	5,0	33	19,32
	185	5045	98	77	61	37	1,39	1,68	0,19	1,16	6,2	30	23,07
	225	6045	115	90	71	43	1,41	2,03	0,22	1,38	7,2	27	26,96
500	65	2050	49	39	31	20	1,31	0,71	0,08	0,53	3,2	49	15,86
	105	3050	68	53	42	26	1,36	1,06	0,12	0,77	4,4	38	17,87
	145	4050	87	69	55	34	1,35	1,42	0,17	1,01	5,6	33	19,89
	185	5050	108	85	67	41	1,39	1,83	0,21	1,26	6,9	30	23,52
	225	6050	127	99	78	48	1,41	2,21	0,25	1,50	8,1	27	27,66

Технические характеристики и цена одной секции

Расчеты тепловой мощности см. в разделе «Общая информация»

Расчёт цены: цена радиатора = количество секций x цена одной секции

Расчёт длины: длина в мм = количество секций x 45 мм

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.

**Технические характеристики и цена одной секции**

Монтажная высота 550–1200 мм

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Ø Масса одной секции М [кг/секция]	Площадь одной секции А [м²/секция]	Объем одной секции W [л/секция]	Номинальный расход воды q <sub>ms</sub> [кг/ч секция]	Интенсивность излучения s [%]	Цена одной секции [евро/секция]
			Ф ДТ 60К 90/70/20°C [Ватт/секция]	Ф <sub>L</sub> ДТ 50 К 75/65/20 °C [Ватт/секция]	Ф ДТ 42К 70/55/20°C [Ватт/секция]	Ф ДТ 30К 55/45/20°C [Ватт/секция]							
550	65	2055	53	<b>42</b>	34	21	1,31	0,77	0,09	0,57	3,5	49	16,13
	105	3055	74	<b>58</b>	46	29	1,36	1,16	0,14	0,83	4,7	38	18,38
	145	4055	95	<b>75</b>	60	37	1,35	1,54	0,18	1,09	6,1	33	20,76
	185	5055	118	<b>93</b>	73	45	1,39	1,99	0,23	1,36	7,5	30	24,37
	225	6055	138	<b>108</b>	85	52	1,41	2,40	0,27	1,62	8,9	27	28,96
600	65	2060	58	<b>46</b>	37	23	1,31	0,83	0,10	0,61	3,8	49	16,61
	105	3060	80	<b>63</b>	50	31	1,36	1,25	0,15	0,89	5,2	38	18,96
	145	4060	103	<b>81</b>	64	40	1,35	1,66	0,20	1,17	6,6	33	21,45
	185	5060	128	<b>100</b>	79	49	1,39	2,14	0,25	1,45	8,2	30	25,48
	225	6060	150	<b>117</b>	92	56	1,41	2,58	0,29	1,74	9,7	27	30,03
750	65	2075	71	<b>57</b>	45	29	1,31	1,02	0,12	0,73	4,7	49	17,29
	105	3075	99	<b>78</b>	62	39	1,36	1,52	0,18	1,07	6,5	38	20,33
	145	4075	126	<b>100</b>	79	50	1,35	2,03	0,24	1,41	8,2	33	24,37
	185	5075	157	<b>123</b>	97	60	1,39	2,59	0,30	1,75	10,1	30	29,33
	225	6075	183	<b>143</b>	113	69	1,40	3,12	0,37	2,10	11,8	27	34,23
900	65	2090	84	<b>67</b>	54	34	1,31	1,20	0,15	0,84	5,8	49	18,41
	105	3090	117	<b>92</b>	73	46	1,36	1,79	0,22	1,25	7,7	38	21,89
	145	4090	148	<b>117</b>	93	58	1,35	2,39	0,29	1,65	9,6	33	28,10
	185	5090	184	<b>144</b>	114	70	1,39	3,05	0,36	2,05	11,9	30	33,26
	225	6090	215	<b>168</b>	132	81	1,40	3,67	0,44	2,45	14,0	27	38,52
1000	65	2100	93	<b>74</b>	59	37	1,32	1,32	0,16	0,92	6,3	49	19,27
	105	3100	130	<b>102</b>	81	51	1,36	1,98	0,24	1,37	8,4	38	22,94
	145	4100	164	<b>129</b>	103	64	1,35	2,63	0,32	1,81	10,7	33	30,36
	185	5100	202	<b>158</b>	125	77	1,38	3,35	0,40	2,25	13,0	30	35,46
	225	6100	237	<b>185</b>	146	90	1,40	4,03	0,48	2,69	15,5	27	41,52
1100	65	2110	102	<b>81</b>	65	41	1,32	1,44	0,18	1,00	6,9	49	20,04
	105	3110	141	<b>111</b>	88	55	1,35	2,16	0,27	1,49	9,2	38	25,77
	145	4110	179	<b>141</b>	112	70	1,35	2,88	0,35	1,97	11,6	33	33,55
	185	5110	219	<b>172</b>	136	84	1,38	3,65	0,44	2,45	14,2	30	41,15
	225	6110	257	<b>201</b>	158	97	1,40	4,40	0,53	2,93	16,9	27	48,96
1200	65	2120	111	<b>88</b>	70	44	1,32	1,56	0,19	1,08	7,4	49	21,38
	105	3120	152	<b>120</b>	95	60	1,35	2,34	0,29	1,60	10,0	38	30,14
	145	4120	193	<b>152</b>	121	76	1,35	3,12	0,38	2,13	12,6	33	37,91
	185	5120	237	<b>186</b>	147	91	1,38	3,96	0,48	2,65	15,4	30	47,61
	225	6120	278	<b>217</b>	171	105	1,40	4,76	0,58	3,17	18,0	27	55,46

Расчеты тепловой мощности см. в разделе «Общая информация»

Расчёт длины: длина в мм = количество секций x 45 мм

Расчёт цены: цена радиатора = количество секций x цена одной секции

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.

Технические характеристики и цена одной секции



Технические характеристики и цена одной секции

Монтажная высота 1500–3000 мм

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Ø Масса одной секции М [кг/секция]	Площадь одной секции А [м²/секция]	Объем одной секции W [л/секция]	Номинальный расход воды q <sub>ms</sub> [кг/ч секция]	Интенсивность излучения s [%]	Цена одной секции [евро/секция]
			Ф ΔТ 60К 90/70/20°C [Ватт/секция]	Ф <sub>L</sub> ΔТ 50 К 75/65/20 °С [Ватт/секция]	Ф ΔТ 42К 70/55/20°C [Ватт/секция]	Ф ΔТ 30К 55/45/20°C [Ватт/секция]							
1500	65	2150	138	<b>109</b>	87	55	1,32	1,93	0,24	1,32	9,1	49	27,34
	105	3150	187	<b>147</b>	117	73	1,35	2,89	0,36	1,96	12,3	38	39,08
	145	4150	236	<b>186</b>	148	93	1,35	3,85	0,48	2,60	15,5	33	51,07
	185	5150	286	<b>225</b>	178	111	1,37	4,87	0,60	3,24	18,5	30	63,94
	225	6150	338	<b>264</b>	208	128	1,40	5,85	0,72	3,88	21,5	27	76,17
1800	65	2180	164	<b>130</b>	104	66	1,32	2,29	0,29	1,56	10,8	49	32,32
	105	3180	219	<b>173</b>	138	86	1,35	3,43	0,43	2,32	14,6	38	48,20
	145	4180	277	<b>219</b>	174	110	1,34	4,58	0,57	3,08	18,4	33	61,36
	185	5180	335	<b>263</b>	208	130	1,37	5,78	0,72	3,84	22,0	30	75,24
	225	6180	395	<b>309</b>	244	151	1,39	6,95	0,86	4,60	25,5	27	89,35
2000	65	2200	182	<b>144</b>	115	73	1,32	2,53	0,32	1,72	12,0	49	36,17
	105	3200	241	<b>190</b>	151	95	1,34	3,80	0,48	2,56	16,3	38	51,66
	145	4200	305	<b>241</b>	192	121	1,34	5,06	0,64	3,40	20,4	33	67,97
	185	5200	365	<b>287</b>	227	141	1,37	6,38	0,80	4,24	24,3	30	83,19
	225	6200	433	<b>339</b>	268	165	1,39	7,67	0,95	5,08	28,4	27	98,51
2200	65	2220	199	<b>158</b>	126	80	1,32	2,78	0,35	1,88	13,2	49	40,59
	105	3220	262	<b>207</b>	165	104	1,34	4,16	0,52	2,80	17,9	38	58,82
	145	4220	332	<b>262</b>	209	131	1,34	5,55	0,70	3,72	22,4	33	76,37
	185	5220	394	<b>310</b>	246	153	1,36	6,99	0,87	4,64	26,5	30	93,54
	225	6220	469	<b>367</b>	290	179	1,39	8,40	1,05	5,55	31,0	27	110,97
2500	65	2250	226	<b>179</b>	143	90	1,32	3,14	0,40	2,12	15,0	49	45,02
	105	3250	293	<b>231</b>	184	116	1,34	4,71	0,59	3,16	20,3	38	65,99
	145	4250	371	<b>293</b>	233	147	1,34	6,27	0,79	4,19	25,4	33	84,88
	185	5250	436	<b>343</b>	272	170	1,36	7,90	0,99	5,23	29,8	30	103,79
	225	6250	521	<b>408</b>	322	199	1,39	9,49	1,19	6,27	34,7	27	123,52
2800	65	2280	253	<b>200</b>	160	101	1,33	3,50	0,44	2,36	16,8	49	50,66
	105	3280	323	<b>255</b>	203	128	1,34	5,25	0,67	3,51	22,5	38	73,49
	145	4280	409	<b>323</b>	257	162	1,34	7,00	0,89	4,67	28,2	33	96,04
	185	5280	474	<b>374</b>	297	186	1,35	8,81	1,11	5,83	33,1	30	115,42
	225	6280	571	<b>448</b>	354	220	1,38	10,59	1,33	6,99	38,6	27	138,73
3000	65	2300	271	<b>214</b>	171	108	1,33	3,75	0,48	2,51	17,9	49	54,13
	105	3300	341	<b>270</b>	215	136	1,33	5,62	0,71	3,75	24,0	38	79,56
	145	4300	434	<b>343</b>	273	172	1,34	7,49	0,95	4,99	30,1	33	102,81
	185	5300	500	<b>394</b>	313	196	1,35	9,42	1,19	6,23	35,3	30	123,52
	225	6300	605	<b>474</b>	375	232	1,38	11,31	1,43	7,46	41,3	27	147,71

Технические характеристики и цена одной секции

Расчеты тепловой мощности см. в разделе «Общая информация»

Расчёт длины: длина в мм = количество секций x 45 мм

Расчёт цены: цена радиатора = количество секций x цена одной секции

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.

**Технические характеристики и цена одной секции**

Монтажная высота 260–550 мм

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Ø Масса одной секции М [кг/секция]	Площадь одной секции А [м²/секция]	Объём одной секции W [л/секция]	Номинальный расход воды q <sub>ms</sub> [кг/ч секция]	Интенсивность излучения s [%]	Цена одной секции [евро/секция]
			Φ ΔТ 60K 90/70/20°C [Ватт/секция]	Φ <sub>L</sub> ΔТ 50 K 75/65/20 °C [Ватт/секция]	Φ ΔТ 42K 70/55/20°C [Ватт/секция]	Φ ΔТ 30K 55/45/20°C [Ватт/секция]							
<b>260</b>	65	M2026	31	<b>25</b>	20	13	1,25	0,42	0,04	0,34	1,6	49	35,05
	105	M3026	41	<b>33</b>	26	17	1,31	0,63	0,07	0,48	2,2	38	39,80
	145	M4026	53	<b>42</b>	34	21	1,30	0,84	0,09	0,63	2,8	33	43,65
	185	M5026	64	<b>51</b>	41	26	1,33	1,11	0,11	0,78	3,6	30	49,12
	225	M6026	78	<b>61</b>	49	30	1,36	1,34	0,13	0,93	4,0	27	54,61
<b>300</b>	65	M2030	35	<b>28</b>	23	15	1,26	0,47	0,05	0,37	1,9	49	35,35
	105	M3030	47	<b>37</b>	30	19	1,33	0,70	0,08	0,53	2,7	38	40,05
	145	M4030	60	<b>48</b>	38	24	1,33	0,93	0,10	0,69	3,4	33	44,29
	185	M5030	74	<b>58</b>	46	29	1,36	1,23	0,13	0,86	4,1	30	49,41
	225	M6030	89	<b>70</b>	55	34	1,39	1,49	0,15	1,02	4,9	27	54,89
<b>350</b>	65	M2035	40	<b>32</b>	25	16	1,31	0,53	0,06	0,41	2,2	49	35,44
	105	M3035	55	<b>43</b>	34	21	1,36	0,79	0,09	0,59	3,1	38	40,19
	145	M4035	70	<b>55</b>	44	27	1,35	1,06	0,12	0,77	4,0	33	44,96
	185	M5035	85	<b>67</b>	53	33	1,39	1,38	0,15	0,96	4,8	30	50,11
	225	M6035	103	<b>81</b>	63	39	1,41	1,67	0,18	1,14	5,7	27	55,78
<b>400</b>	65	M2040	45	<b>36</b>	28	18	1,31	0,59	0,07	0,45	2,4	49	35,77
	105	M3040	62	<b>48</b>	38	24	1,36	0,88	0,10	0,65	3,5	38	40,37
	145	M4040	79	<b>62</b>	49	31	1,35	1,18	0,13	0,85	4,5	33	45,55
	185	M5040	97	<b>76</b>	60	37	1,39	1,53	0,17	1,06	5,5	30	50,70
	225	M6040	117	<b>91</b>	72	44	1,41	1,85	0,20	1,26	6,5	27	56,76
<b>450</b>	65	M2045	49	<b>39</b>	31	20	1,31	0,65	0,07	0,49	2,8	49	36,03
	105	M3045	68	<b>54</b>	43	27	1,36	0,97	0,11	0,71	4,0	38	40,52
	145	M4045	88	<b>69</b>	55	34	1,35	1,30	0,15	0,93	5,0	33	46,27
	185	M5045	108	<b>84</b>	67	41	1,39	1,68	0,19	1,16	6,2	30	51,58
	225	M6045	131	<b>102</b>	80	49	1,41	2,03	0,22	1,38	7,2	27	57,49
<b>500</b>	65	M2050	54	<b>43</b>	34	22	1,31	0,71	0,08	0,53	3,2	49	36,62
	105	M3050	75	<b>59</b>	47	29	1,36	1,06	0,12	0,77	4,4	38	40,97
	145	M4050	97	<b>76</b>	61	38	1,35	1,42	0,17	1,01	5,6	33	47,28
	185	M5050	119	<b>93</b>	73	45	1,39	1,83	0,21	1,26	6,9	30	52,45
	225	M6050	144	<b>112</b>	88	54	1,41	2,21	0,25	1,50	8,1	27	58,50
<b>550</b>	65	M2055	59	<b>47</b>	37	24	1,31	0,77	0,09	0,57	3,5	49	37,23
	105	M3055	82	<b>65</b>	51	32	1,36	1,16	0,14	0,83	4,7	38	41,62
	145	M4055	106	<b>83</b>	66	41	1,35	1,54	0,18	1,09	6,1	33	48,27
	185	M5055	129	<b>101</b>	80	49	1,39	1,99	0,23	1,36	7,5	30	53,45
	225	M6055	158	<b>123</b>	97	59	1,41	2,40	0,27	1,62	8,9	27	59,94

Расчеты тепловой мощности см. в разделе «Общая информация»

Расчёт длины: длина в мм = количество секций x 65 мм - 20 мм

Расчёт цены: цена радиатора = количество секций x цена одной секции

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.

Технические характеристики и цена одной секции

Технические характеристики и цена одной секции

Монтажная высота 600–1500 мм

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Ø Масса одной секции М [кг/секция]	Площадь одной секции А [м²/секция]	Объём одной секции W [л/секция]	Номинальный расход воды q <sub>ms</sub> [кг/ч секция]	Интенсивность излучения s [%]	Цена одной секции [евро/секция]
			Ф ДТ 60К 90/70/20°C [Ватт/секция]	Ф <sub>L</sub> ДТ 50 К 75/65/20 °С [Ватт/секция]	Ф ДТ 42К 70/55/20°C [Ватт/секция]	Ф ДТ 30К 55/45/20°C [Ватт/секция]							
600	65	M2060	63	50	40	26	1,31	0,83	0,10	0,61	3,8	49	37,61
	105	M3060	89	70	55	35	1,36	1,25	0,15	0,89	5,2	38	42,63
	145	M4060	114	90	72	45	1,35	1,66	0,20	1,17	6,6	33	49,28
	185	M5060	141	110	87	54	1,39	2,14	0,25	1,45	8,2	30	54,61
	225	M6060	171	133	105	64	1,41	2,58	0,29	1,74	9,7	27	61,27
750	65	M2075	77	61	49	31	1,31	1,02	0,12	0,73	4,7	49	39,62
	105	M3075	109	86	68	42	1,36	1,52	0,18	1,07	6,5	38	45,09
	145	M4075	141	111	88	55	1,35	2,03	0,24	1,41	8,2	33	52,72
	185	M5075	172	135	107	66	1,39	2,59	0,30	1,75	10,1	30	59,38
	225	M6075	209	163	129	79	1,40	3,12	0,37	2,10	11,8	27	66,45
900	65	M2090	91	72	58	37	1,31	1,20	0,15	0,84	5,8	49	54,46
	105	M3090	128	101	80	50	1,36	1,79	0,22	1,25	7,7	38	62,66
	145	M4090	166	131	104	65	1,35	2,39	0,29	1,65	9,6	33	74,39
	185	M5090	204	160	126	78	1,39	3,05	0,36	2,05	11,9	30	82,61
	225	M6090	247	193	152	94	1,40	3,67	0,44	2,45	14,0	27	92,88
1000	65	M2100	100	79	63	40	1,32	1,32	0,16	0,92	6,3	49	55,38
	105	M3100	141	111	88	55	1,36	1,98	0,24	1,37	8,4	38	64,65
	145	M4100	183	144	115	72	1,35	2,63	0,32	1,81	10,7	33	77,16
	185	M5100	224	176	139	86	1,38	3,35	0,40	2,25	13,0	30	85,51
	225	M6100	271	212	167	103	1,40	4,03	0,48	2,69	15,5	27	96,61
1100	65	M2110	109	87	69	44	1,32	1,44	0,18	1,00	6,9	49	57,35
	105	M3110	155	122	97	61	1,35	2,16	0,27	1,49	9,2	38	68,30
	145	M4110	199	157	125	78	1,35	2,88	0,35	1,97	11,6	33	81,15
	185	M5110	245	192	152	94	1,38	3,65	0,44	2,45	14,2	30	92,22
	225	M6110	297	232	183	113	1,40	4,40	0,53	2,93	16,9	27	105,47
1200	65	M2120	119	94	75	48	1,32	1,56	0,19	1,08	7,4	49	59,38
	105	M3120	167	132	105	66	1,35	2,34	0,29	1,60	10,0	38	73,56
	145	M4120	216	170	135	85	1,35	3,12	0,38	2,13	12,6	33	86,40
	185	M5120	267	209	165	102	1,38	3,96	0,48	2,65	15,4	30	99,85
	225	M6120	321	251	198	122	1,40	4,76	0,58	3,17	18,0	27	113,08
1500	65	M2150	148	117	94	59	1,32	1,93	0,24	1,32	9,1	49	66,45
	105	M3150	207	163	130	81	1,35	2,89	0,36	1,96	12,3	38	84,31
	145	M4150	264	208	165	104	1,35	3,85	0,48	2,60	15,5	33	102,24
	185	M5150	327	257	204	127	1,37	4,87	0,60	3,24	18,5	30	119,65
	225	M6150	393	307	242	149	1,40	5,85	0,72	3,88	21,5	27	137,81

Технические характеристики и цена одной секции

Расчеты тепловой мощности см. в разделе «Общая информация»

Расчёт длины: длина в мм = количество секций x 65 мм - 20 мм

Расчёт цены: цена радиатора = количество секций x цена одной секции

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.

**Технические характеристики и цена одной секции**

Монтажная высота 1800–3000 мм

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Ø Масса одной секции М [кг/секция]	Площадь одной секции А [м²/секция]	Объём одной секции W [л/секция]	Номинальный расход воды q <sub>ms</sub> [кг/ч секция]	Интенсивность излучения s [%]	Цена одной секции [евро/секция]
			Ф ΔТ 60К 90/70/20°C [Ватт/секция]	Ф <sub>L</sub> ΔТ 50 К 75/65/20 °С [Ватт/секция]	Ф ΔТ 42К 70/55/20°C [Ватт/секция]	Ф ΔТ 30К 55/45/20°C [Ватт/секция]							
<b>1800</b>	65	M2180	178	<b>141</b>	113	71	1,32	2,29	0,29	1,56	10,8	49	72,45
	105	M3180	245	<b>193</b>	153	96	1,35	3,43	0,43	2,32	14,6	38	95,36
	145	M4180	312	<b>246</b>	196	123	1,34	4,58	0,57	3,08	18,4	33	114,60
	185	M5180	388	<b>305</b>	242	150	1,37	5,78	0,72	3,84	22,0	30	134,04
	225	M6180	461	<b>361</b>	285	176	1,39	6,95	0,86	4,60	25,5	27	154,91
<b>2000</b>	65	M2200	198	<b>157</b>	125	79	1,32	2,53	0,32	1,72	12,0	49	77,54
	105	M3200	271	<b>214</b>	170	107	1,34	3,80	0,48	2,56	16,3	38	100,08
	145	M4200	342	<b>270</b>	215	135	1,34	5,06	0,64	3,40	20,4	33	123,33
	185	M5200	429	<b>337</b>	267	166	1,37	6,38	0,80	4,24	24,3	30	144,59
	225	M6200	507	<b>397</b>	314	194	1,39	7,67	0,95	5,08	28,4	27	167,10
<b>2200</b>	65	M2220	221	<b>175</b>	140	88	1,32	2,78	0,35	1,88	13,2	49	82,84
	105	M3220	298	<b>235</b>	187	118	1,34	4,16	0,52	2,80	17,9	38	108,73
	145	M4220	374	<b>295</b>	235	148	1,34	5,55	0,70	3,72	22,4	33	133,56
	185	M5220	469	<b>369</b>	293	183	1,36	6,99	0,87	4,64	26,5	30	156,99
	225	M6220	552	<b>432</b>	341	211	1,39	8,40	1,05	5,55	31,0	27	182,29
<b>2500</b>	65	M2250	254	<b>201</b>	161	102	1,32	3,14	0,40	2,12	15,0	49	88,19
	105	M3250	337	<b>266</b>	212	133	1,34	4,71	0,59	3,16	20,3	38	117,35
	145	M4250	419	<b>331</b>	264	166	1,34	6,27	0,79	4,19	25,4	33	143,87
	185	M5250	530	<b>417</b>	331	206	1,36	7,90	0,99	5,23	29,8	30	169,42
	225	M6250	617	<b>483</b>	382	235	1,39	9,49	1,19	6,27	37,4	27	197,39
<b>2800</b>	65	M2280	291	<b>230</b>	184	116	1,33	3,50	0,44	2,36	16,8	49	95,11
	105	M3280	376	<b>297</b>	237	149	1,34	5,25	0,67	3,51	22,5	38	126,53
	145	M4280	464	<b>366</b>	292	183	1,34	7,00	0,89	4,67	28,2	33	157,35
	185	M5280	591	<b>466</b>	371	232	1,35	8,81	1,11	5,83	33,1	30	183,53
	225	M6280	680	<b>533</b>	422	261	1,38	10,59	1,33	6,99	38,6	27	215,72
<b>3000</b>	65	M2300	316	<b>250</b>	199	126	1,33	3,75	0,48	2,51	17,9	49	99,25
	105	M3300	402	<b>318</b>	254	160	1,33	5,62	0,71	3,75	24,0	38	133,74
	145	M4300	494	<b>390</b>	311	195	1,34	7,49	0,95	4,99	30,1	33	165,52
	185	M5300	632	<b>498</b>	396	248	1,35	9,42	1,19	6,23	35,3	30	193,31
	225	M6300	722	<b>566</b>	448	277	1,38	11,31	1,43	7,46	41,3	27	226,60

Расчеты тепловой мощности см. в разделе «Общая информация»

Расчёт длины: длина в мм = количество секций x 65 мм - 20 мм

Расчёт цены: цена радиатора = количество секций x цена одной секции

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.

Технические характеристики и цена одной секции

### Технические характеристики и цена одной секции

Монтажная высота 270–1070 мм

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Ø Масса одной секции М [кг/секция]	Площадь одной секции А [м²/секция]	расход одной секции W [л/секция]	Номинальный расход воды q <sub>ms</sub> [кг/ч секция]	Интенсивность излучения s [%]	Цена одной секции [евро/секция]
			Ф ΔТ 60К 90/70/20°C [Ватт/секция]	Ф <sub>L</sub> ΔТ 50 К 75/65/20 °С [Ватт/секция]	Ф ΔТ 42К 70/55/20°C [Ватт/секция]	Ф ΔТ 30К 55/45/20°C [Ватт/секция]							
270	65	2027	29	<b>23</b>	18	12	1,30	0,43	0,04	0,34	1,6	49	14,61
	105	3027	35	<b>28</b>	22	14	1,30	0,65	0,07	0,48	2,2	38	15,87
	145	4027	44	<b>35</b>	28	18	1,30	0,86	0,09	0,63	2,8	33	17,55
	185	5027	54	<b>43</b>	34	22	1,30	1,14	0,11	0,78	3,6	30	20,96
	225	6027	63	<b>50</b>	40	26	1,30	1,37	0,13	0,95	4,2	27	24,50
370	65	2037	34	<b>27</b>	22	14	1,30	0,55	0,06	0,41	2,2	49	15,02
	105	3037	48	<b>38</b>	30	19	1,30	0,83	0,09	0,51	3,1	38	16,89
	145	4037	60	<b>48</b>	38	25	1,30	1,10	0,12	0,67	3,9	33	18,51
	185	5037	73	<b>58</b>	47	30	1,30	1,44	0,15	0,83	5,1	30	22,07
	225	6037	86	<b>68</b>	55	35	1,30	1,74	0,18	1,00	5,7	27	25,97
420	65	2042	39	<b>31</b>	25	16	1,30	0,62	0,07	0,45	2,4	49	15,42
	105	3042	54	<b>43</b>	34	22	1,30	0,92	0,10	0,58	3,5	38	17,31
	145	4042	68	<b>54</b>	43	28	1,30	1,23	0,13	0,76	4,5	33	19,29
	185	5042	83	<b>66</b>	53	34	1,30	1,59	0,17	1,06	5,5	30	23,05
	225	6042	98	<b>78</b>	63	40	1,30	1,92	0,20	1,13	6,5	27	26,93
570	65	2057	53	<b>42</b>	34	21	1,30	0,80	0,09	0,57	3,5	49	16,58
	105	3057	73	<b>58</b>	47	30	1,30	1,19	0,14	0,78	4,8	38	18,94
	145	4057	93	<b>74</b>	59	38	1,30	1,59	0,18	1,03	6,1	33	21,45
	185	5057	113	<b>90</b>	72	46	1,30	2,05	0,23	1,28	7,4	30	25,43
	225	6057	132	<b>105</b>	84	54	1,30	2,47	0,27	1,53	8,8	27	30,01
670	65	2067	64	<b>51</b>	41	26	1,30	0,92	0,10	0,61	3,8	49	17,28
	105	3067	86	<b>68</b>	55	35	1,30	1,37	0,16	0,92	5,7	38	20,31
	145	4067	108	<b>86</b>	69	44	1,30	1,83	0,21	1,21	7,1	33	24,34
	185	5067	133	<b>106</b>	85	54	1,30	2,35	0,27	1,51	8,7	30	29,28
	225	6067	156	<b>124</b>	99	63	1,30	2,83	0,32	1,80	10,4	27	34,20
970	65	2097	91	<b>72</b>	58	37	1,30	1,28	0,16	0,92	6,3	49	19,25
	105	3097	124	<b>99</b>	79	51	1,30	1,92	0,23	1,33	8,2	38	22,90
	145	4097	157	<b>125</b>	100	64	1,30	2,56	0,31	1,76	10,3	33	30,31
	185	5097	192	<b>153</b>	123	78	1,30	3,26	0,40	2,25	13,0	30	35,41
	225	6097	225	<b>179</b>	144	91	1,30	3,92	0,47	2,61	15,0	30	41,48
1070	65	2107	99	<b>79</b>	63	40	1,30	1,40	0,18	1,00	6,9	49	19,98
	105	3107	137	<b>109</b>	87	56	1,30	2,10	0,26	1,47	9,0	38	25,74
	145	4107	174	<b>138</b>	111	70	1,30	2,80	0,34	1,94	11,4	33	33,50
	185	5107	213	<b>169</b>	136	86	1,30	3,56	0,43	2,41	13,9	30	41,09
	225	6107	249	<b>198</b>	159	101	1,30	4,29	0,51	2,88	16,6	27	48,88

Технические характеристики и цена одной секции

Расчеты тепловой мощности см. в разделе «Общая информация»

Расчёт длины: длина в мм = количество секций x 45 мм

Расчёт цены: цена радиатора = длина в секциях x цена одной секции

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.



## Монтажная высота 180–190 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		2019		3019		4019		5018		6018	
Высота Н [мм]		190		190		190		180		180	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,33		0,50		0,66		0,89		1,08	
Экспонента n		1,23		1,27		1,25		1,29		1,31	
Тепловая мощность Ф <sub>л</sub> [Вт/секция]		18		25		33		40		49	
Цена за секцию [евро]		13,99		14,93		16,91		20,93		24,23	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	108	83,97	153	89,56	199	101,46	240	125,60	292	145,35
360	8	144	111,96	203	119,42	267	135,28	319	167,47	391	193,80
450	10	180	139,95	254	149,27	333	169,09	399	209,33	488	242,25
540	12	216	167,94	305	179,12	399	202,91	480	251,20	585	290,70
630	14	252	195,93	355	208,98	466	236,73	559	293,06	683	339,16
720	16	288	223,92	407	238,83	532	270,55	639	334,93	780	387,61
810	18	324	251,91	457	268,69	600	304,37	718	376,80	878	436,06
900	20	360	279,90	508	298,54	666	338,19	798	418,66	975	484,51
990	22	396	307,89	559	328,39	732	372,01	879	460,53	1072	532,96
1080	24	432	335,88	609	358,25	799	405,83	958	502,40	1170	581,41
1170	26	468	363,86	660	388,10	865	439,64	1038	544,26	1267	629,86
1260	28	504	391,85	711	417,96	932	473,46	1117	586,13	1366	678,31
1350	30	540	419,84	762	447,81	998	507,28	1198	628,00	1463	726,76
1440	32	576	447,83	813	477,66	1065	541,10	1278	669,86	1560	775,21
1530	34	612	475,82	863	507,52	1132	574,92	1357	711,73	1658	823,66
1620	36	648	503,81	914	537,37	1198	608,74	1437	753,60	1755	872,11
1710	38	684	531,80	964	567,23	1265	642,56	1516	795,46	1853	920,57
1800	40	720	559,79	1016	597,08	1331	676,38	1597	837,33	1950	969,02
1890	42	756	587,78	1067	626,93	1397	710,19	1677	879,19	2047	1017,47
1980	44	792	615,77	1117	656,79	1465	744,01	1756	921,06	2145	1065,92
2070	46	829	643,76	1168	686,64	1531	777,83	1837	962,93	2242	1114,37
2160	48	865	671,75	1218	716,50	1598	811,65	1916	1004,79	2341	1162,82
2250	50	901	699,74	1270	746,35	1664	845,47	1996	1046,66	2438	1211,27
2340	52	937	727,73	1321	776,20	1730	879,29	2076	1088,53	2535	1259,72
2430	54	973	755,72	1371	806,06	1798	913,11	2155	1130,39	2633	1308,17
2520	56	1009	783,71	1422	835,91	1864	946,93	2236	1172,26	2730	1356,62
2610	58	1045	811,70	1472	865,77	1931	980,75	2315	1214,13	2828	1405,07
2700	60	1081	839,69	1524	895,62	1997	1014,56	2395	1255,99	2925	1453,52
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Ф<sub>л</sub> и Ф<sub>с</sub> при 90 / 70 / 20 °С (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

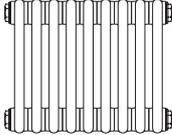
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Монтажная высота 260 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		2026		3026		4026		5026		6026	
Высота Н [мм]		260		260		260		260		260	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,42		0,63		0,84		1,11		1,34	
Экспонента n		1,25		1,31		1,30		1,33		1,36	
Тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]		25		35		46		56		67	
Цена за секцию [евро]		14,38		15,47		17,26		21,04		24,50	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
270	6	152	86,31	210	92,82	274	103,58	338	126,24	402	146,98
360	8	202	115,07	280	123,76	365	138,11	450	168,32	536	195,97
450	10	253	143,84	350	154,70	456	172,63	563	210,39	670	244,97
540	12	304	172,61	421	185,64	548	207,16	675	252,47	803	293,96
630	14	354	201,38	490	216,58	639	241,69	788	294,55	938	342,96
720	16	405	230,15	561	247,52	731	276,21	900	336,63	1071	391,95
810	18	455	258,92	630	278,46	821	310,74	1013	378,71	1206	440,94
900	20	506	287,68	700	309,40	913	345,27	1125	420,79	1340	489,94
990	22	557	316,45	771	340,34	1005	379,79	1238	462,87	1473	538,93
1080	24	607	345,22	840	371,28	1095	414,32	1350	504,95	1608	587,92
1170	26	658	373,99	911	402,21	1187	448,85	1463	547,02	1741	636,92
1260	28	708	402,76	980	433,15	1278	483,38	1575	589,10	1876	685,91
1350	30	759	431,53	1051	464,09	1369	517,90	1688	631,18	2009	734,90
1440	32	810	460,29	1121	495,03	1461	552,43	1800	673,26	2143	783,90
1530	34	860	489,06	1191	525,97	1552	586,96	1913	715,34	2278	832,89
1620	36	911	517,83	1261	556,91	1644	621,48	2025	757,42	2411	881,88
1710	38	961	546,60	1330	587,85	1734	656,01	2138	799,50	2546	930,88
1800	40	1012	575,37	1401	618,79	1826	690,54	2250	841,58	2679	979,87
1890	42	1063	604,14	1471	649,73	1918	725,06	2363	883,65	2813	1028,87
1980	44	1113	632,90	1541	680,67	2008	759,59	2475	925,73	2947	1077,86
2070	46	1164	661,67	1611	711,61	2100	794,12	2588	967,81	3081	1126,85
2160	48	1214	690,44	1681	742,55	2191	828,64	2700	1009,89	3216	1175,85
2250	50	1265	719,21	1751	773,49	2282	863,17	2813	1051,97	3349	1224,84
2340	52	1316	747,98	1822	804,43	2374	897,70	2925	1094,05	3482	1273,83
2430	54	1366	776,75	1891	835,37	2465	932,22	3038	1136,13	3617	1322,83
2520	56	1417	805,52	1962	866,31	2557	966,75	3150	1178,21	3751	1371,82
2610	58	1467	834,28	2031	897,25	2647	1001,28	3263	1220,29	3885	1420,81
2700	60	1518	863,05	2101	928,19	2739	1035,80	3376	1262,36	4019	1469,81
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



## Монтажная высота 300 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		2030		3030		4030		5030		6030	
Высота Н [мм]		300		300		300		300		300	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,47		0,70		0,93		1,23		1,49	
Экспонента n		1,26		1,33		1,33		1,36		1,39	
Тепловая мощность Ф <sub>л</sub> [Вт/секция]		30		41		54		67		79	
Цена за секцию [евро]		14,63		15,88		17,57		21,00		24,52	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	179	87,79	248	95,30	324	105,42	402	126,02	475	147,12
360	8	239	117,06	331	127,06	432	140,56	536	168,03	634	196,16
450	10	298	146,32	413	158,83	540	175,70	670	210,04	792	245,20
540	12	358	175,58	496	190,59	647	210,84	803	252,05	951	294,24
630	14	418	204,85	579	222,36	756	245,98	938	294,06	1109	343,29
720	16	477	234,11	661	254,12	863	281,12	1071	336,06	1267	392,33
810	18	537	263,38	745	285,89	972	316,26	1206	378,07	1426	441,37
900	20	597	292,64	827	317,66	1080	351,40	1340	420,08	1584	490,41
990	22	657	321,90	909	349,42	1187	386,54	1473	462,09	1743	539,45
1080	24	717	351,17	992	381,19	1296	421,68	1608	504,10	1901	588,49
1170	26	775	380,43	1075	412,95	1403	456,83	1741	546,10	2060	637,53
1260	28	835	409,70	1158	444,72	1512	491,97	1876	588,11	2218	686,57
1350	30	895	438,96	1240	476,48	1619	527,11	2009	630,12	2377	735,61
1440	32	955	468,22	1322	508,25	1727	562,25	2143	672,13	2535	784,65
1530	34	1015	497,49	1406	540,02	1836	597,39	2278	714,14	2693	833,69
1620	36	1074	526,75	1488	571,78	1943	632,53	2411	756,14	2852	882,73
1710	38	1134	556,02	1571	603,55	2052	667,67	2546	798,15	3010	931,78
1800	40	1194	585,28	1654	635,31	2159	702,81	2679	840,16	3169	980,82
1890	42	1254	614,54	1736	667,08	2267	737,95	2813	882,17	3327	1029,86
1980	44	1314	643,81	1819	698,84	2376	773,09	2947	924,18	3486	1078,90
2070	46	1372	673,07	1901	730,61	2483	808,23	3081	966,18	3644	1127,94
2160	48	1432	702,34	1985	762,37	2592	843,37	3216	1008,19	3802	1176,98
2250	50	1492	731,60	2067	794,14	2699	878,51	3349	1050,20	3961	1226,02
2340	52	1552	760,86	2149	825,91	2807	913,65	3482	1092,21	4119	1275,06
2430	54	1612	790,13	2233	857,67	2915	948,79	3617	1134,22	4278	1324,10
2520	56	1671	819,39	2315	889,44	3023	983,93	3751	1176,22	4436	1373,14
2610	58	1731	848,66	2398	921,20	3132	1019,07	3885	1218,23	4595	1422,18
2700	60	1791	877,92	2480	952,97	3239	1054,21	4019	1260,24	4753	1471,22
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Ф<sub>л</sub> и Ф<sub>с</sub> при 90 / 70 / 20 °С (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

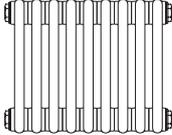
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилям**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Монтажная высота 350 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		2035	3035	3035	4035	5035	6035				
Высота Н [мм]		350	350	350	350	350	350				
Глубина Т [мм]		65	105	145	185	225					
Масса секции М [кг]		0,53	0,79	1,06	1,38	1,67					
Экспонента n		1,31	1,36	1,35	1,39	1,41					
Тепловая мощность Φ <sub>L</sub> [Вт/секция]		35	48	63	78	92					
Цена за секцию [евро]		14,92	16,37	18,18	21,42	25,22					
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
270	6	209	89,49	290	98,20	376	109,10	468	128,50	550	151,30
360	8	280	119,32	386	130,93	501	145,47	624	171,34	733	201,73
450	10	349	149,15	483	163,67	627	181,84	779	214,17	917	252,17
540	12	418	178,98	580	196,40	752	218,21	935	257,00	1100	302,60
630	14	489	208,81	676	229,13	878	254,57	1091	299,84	1283	353,03
720	16	558	238,64	773	261,87	1002	290,94	1247	342,67	1467	403,47
810	18	629	268,47	869	294,60	1128	327,31	1403	385,51	1650	453,90
900	20	698	298,30	966	327,33	1253	363,68	1559	428,34	1834	504,33
990	22	767	328,13	1063	360,07	1379	400,04	1715	471,17	2017	554,77
1080	24	838	357,96	1159	392,80	1505	436,41	1871	514,01	2200	605,20
1170	26	907	387,80	1256	425,53	1629	472,78	2026	556,84	2384	655,63
1260	28	978	417,63	1352	458,26	1755	509,15	2182	599,68	2567	706,06
1350	30	1047	447,46	1449	491,00	1880	545,51	2338	642,51	2750	756,50
1440	32	1116	477,29	1545	523,73	2006	581,88	2494	685,34	2934	806,93
1530	34	1187	507,12	1642	556,46	2131	618,25	2650	728,18	3117	857,36
1620	36	1256	536,95	1739	589,20	2256	654,62	2806	771,01	3300	907,80
1710	38	1327	566,78	1835	621,93	2381	690,98	2962	813,85	3484	958,23
1800	40	1396	596,61	1932	654,66	2507	727,35	3118	856,68	3667	1008,66
1890	42	1465	626,44	2028	687,40	2633	763,72	3273	899,51	3850	1059,10
1980	44	1536	656,27	2125	720,13	2758	800,09	3429	942,35	4034	1109,53
2070	46	1605	686,10	2222	752,86	2883	836,45	3585	985,18	4217	1159,96
2160	48	1676	715,93	2318	785,60	3008	872,82	3741	1028,02	4401	1210,40
2250	50	1745	745,76	2415	818,33	3134	909,19	3897	1070,85	4584	1260,83
2340	52	1814	775,59	2511	851,06	3259	945,56	4053	1113,68	4767	1311,26
2430	54	1885	805,42	2608	883,80	3385	981,93	4209	1156,52	4951	1361,70
2520	56	1954	835,25	2705	916,53	3509	1018,29	4365	1199,35	5134	1412,13
2610	58	2024	865,08	2801	949,26	3635	1054,66	4520	1242,19	5317	1462,56
2700	60	2094	894,91	2898	982,00	3760	1091,03	4676	1285,02	5501	1513,00
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Φ<sub>L</sub> и Φ<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



## Монтажная высота 400 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		2040		3040		4040		5040		6040	
Высота Н [мм]		400		400		400		400		400	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,59		0,88		1,18		1,53		1,85	
Экспонента n		1,31		1,36		1,35		1,39		1,41	
Тепловая мощность Ф <sub>л</sub> [Вт/секция]		40		55		71		88		104	
Цена за секцию [евро]		15,05		16,91		18,54		22,09		25,98	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	237	90,27	329	101,46	425	111,23	529	132,54	622	155,90
360	8	316	120,36	438	135,28	567	148,30	705	176,72	828	207,87
450	10	396	150,45	548	169,09	709	185,38	882	220,90	1036	259,84
540	12	475	180,54	657	202,91	851	222,45	1058	265,08	1244	311,80
630	14	554	210,63	766	236,73	993	259,53	1234	309,25	1450	363,77
720	16	632	240,72	877	270,55	1134	296,60	1411	353,43	1658	415,74
810	18	712	270,81	986	304,37	1276	333,68	1587	397,61	1864	467,70
900	20	791	300,90	1096	338,19	1418	370,76	1763	441,79	2072	519,67
990	22	871	330,99	1205	372,01	1561	407,83	1940	485,97	2280	571,64
1080	24	950	361,08	1314	405,83	1703	444,91	2116	530,15	2486	623,61
1170	26	1028	391,17	1425	439,64	1843	481,98	2292	574,33	2694	675,57
1260	28	1107	421,26	1534	473,46	1986	519,06	2468	618,51	2900	727,54
1350	30	1187	451,35	1643	507,28	2128	556,13	2645	662,69	3108	779,51
1440	32	1266	481,44	1753	541,10	2270	593,21	2821	706,87	3316	831,48
1530	34	1345	511,53	1862	574,92	2412	630,29	2997	751,05	3522	883,44
1620	36	1424	541,62	1973	608,74	2553	667,36	3174	795,23	3730	935,41
1710	38	1503	571,71	2082	642,56	2695	704,44	3350	839,40	3936	987,38
1800	40	1582	601,80	2191	676,38	2837	741,51	3526	883,58	4144	1039,34
1890	42	1662	631,89	2300	710,19	2979	778,59	3703	927,76	4352	1091,31
1980	44	1741	661,98	2410	744,01	3121	815,66	3879	971,94	4558	1143,28
2070	46	1819	692,07	2520	777,83	3262	852,74	4055	1016,12	4766	1195,25
2160	48	1899	722,16	2630	811,65	3404	889,81	4232	1060,30	4972	1247,21
2250	50	1978	752,25	2739	845,47	3546	926,89	4408	1104,48	5180	1299,18
2340	52	2057	782,34	2848	879,29	3688	963,97	4584	1148,66	5388	1351,15
2430	54	2137	812,43	2957	913,11	3830	1001,04	4761	1192,84	5594	1403,11
2520	56	2215	842,52	3068	946,93	3971	1038,12	4937	1237,02	5802	1455,08
2610	58	2294	872,61	3177	980,75	4113	1075,19	5113	1281,20	6008	1507,05
2700	60	2373	902,70	3287	1014,56	4255	1112,27	5290	1325,38	6216	1559,02
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Ф<sub>л</sub> и Ф<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

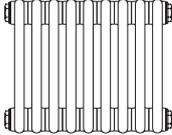
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Монтажная высота 450 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		2045		3045		4045		5045		6045	
Высота Н [мм]		450		450		450		450		450	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,65		0,97		1,30		1,68		2,03	
Экспонента n		1,31		1,36		1,35		1,39		1,41	
Тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]		44		61		79		98		115	
Цена за секцию [евро]		15,45		17,33		19,32		23,07		26,96	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
270	6	265	92,68	367	104,01	474	115,90	589	138,41	692	161,78
360	8	353	123,57	491	138,67	632	154,53	786	184,55	923	215,70
450	10	441	154,46	613	173,34	790	193,17	983	230,69	1154	269,63
540	12	529	185,35	735	208,01	949	231,80	1179	276,83	1385	323,56
630	14	617	216,25	858	242,68	1106	270,43	1376	322,97	1616	377,48
720	16	705	247,14	980	277,35	1265	309,07	1572	369,10	1846	431,41
810	18	794	278,03	1103	312,02	1422	347,70	1768	415,24	2077	485,33
900	20	882	308,92	1225	346,68	1581	386,33	1965	461,38	2308	539,26
990	22	970	339,82	1347	381,35	1739	424,97	2162	507,52	2539	593,19
1080	24	1058	370,71	1470	416,02	1897	463,60	2359	553,66	2770	647,11
1170	26	1146	401,60	1592	450,69	2055	502,23	2554	599,79	3000	701,04
1260	28	1235	432,49	1716	485,36	2213	540,86	2751	645,93	3231	754,96
1350	30	1323	463,39	1838	520,03	2371	579,50	2948	692,07	3462	808,89
1440	32	1411	494,28	1960	554,69	2530	618,13	3144	738,21	3693	862,82
1530	34	1499	525,17	2083	589,36	2687	656,76	3341	784,35	3924	916,74
1620	36	1587	556,06	2205	624,03	2846	695,40	3537	830,48	4154	970,67
1710	38	1676	586,96	2328	658,70	3003	734,03	3733	876,62	4385	1024,59
1800	40	1764	617,85	2450	693,37	3162	772,66	3930	922,76	4616	1078,52
1890	42	1852	648,74	2572	728,04	3320	811,30	4127	968,90	4847	1132,45
1980	44	1940	679,63	2696	762,70	3478	849,93	4324	1015,04	5078	1186,37
2070	46	2028	710,53	2818	797,37	3636	888,56	4519	1061,17	5308	1240,30
2160	48	2116	741,42	2941	832,04	3793	927,20	4716	1107,31	5539	1294,22
2250	50	2205	772,31	3063	866,71	3952	965,83	4913	1153,45	5770	1348,15
2340	52	2293	803,20	3185	901,38	4111	1004,46	5109	1199,59	6001	1402,08
2430	54	2381	834,09	3308	936,05	4268	1043,10	5306	1245,73	6231	1456,00
2520	56	2469	864,99	3430	970,72	4427	1081,73	5502	1291,86	6462	1509,93
2610	58	2557	895,88	3554	1005,38	4584	1120,36	5698	1338,00	6693	1563,85
2700	60	2646	926,77	3676	1040,05	4742	1159,00	5895	1384,14	6924	1617,78
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



## Монтажная высота 500 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		2050		3050		4050		5050		6050	
Высота Н [мм]		500		500		500		500		500	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,71		1,06		1,42		1,83		2,21	
Экспонента n		1,31		1,36		1,35		1,39		1,41	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		49		68		87		108		127	
Цена за секцию [евро]		15,86		17,87		19,89		23,52		27,66	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	292	95,16	405	107,19	523	119,37	650	141,10	763	165,96
360	8	389	126,87	541	142,92	697	159,16	866	188,14	1017	221,27
450	10	486	158,59	676	178,65	870	198,95	1083	235,17	1271	276,59
540	12	583	190,31	811	214,38	1044	238,74	1301	282,21	1525	331,91
630	14	680	222,03	947	250,11	1218	278,53	1517	329,24	1778	387,23
720	16	779	253,75	1082	285,84	1393	318,32	1734	376,28	2034	442,55
810	18	876	285,47	1218	321,57	1567	358,11	1950	423,31	2287	497,87
900	20	973	317,18	1352	357,30	1741	397,90	2167	470,35	2541	553,18
990	22	1070	348,90	1487	393,03	1914	437,69	2384	517,38	2795	608,50
1080	24	1167	380,62	1623	428,76	2088	477,48	2600	564,42	3049	663,82
1170	26	1265	412,34	1758	464,50	2263	517,26	2817	611,45	3304	719,14
1260	28	1362	444,06	1894	500,23	2437	557,05	3033	658,49	3558	774,46
1350	30	1459	475,78	2028	535,96	2611	596,84	3250	705,52	3812	829,78
1440	32	1556	507,49	2163	571,69	2785	636,63	3468	752,56	4066	885,09
1530	34	1653	539,21	2299	607,42	2959	676,42	3684	799,59	4320	940,41
1620	36	1751	570,93	2434	643,15	3134	716,21	3901	846,63	4575	995,73
1710	38	1848	602,65	2570	678,88	3308	756,00	4117	893,66	4829	1051,05
1800	40	1945	634,37	2705	714,61	3481	795,79	4334	940,70	5083	1106,37
1890	42	2042	666,09	2839	750,34	3655	835,58	4551	987,73	5337	1161,69
1980	44	2139	697,80	2975	786,07	3829	875,37	4767	1034,77	5590	1217,00
2070	46	2237	729,52	3110	821,80	4004	915,16	4984	1081,80	5846	1272,32
2160	48	2334	761,24	3246	857,53	4178	954,95	5200	1128,84	6099	1327,64
2250	50	2431	792,96	3381	893,26	4352	994,74	5417	1175,87	6353	1382,96
2340	52	2528	824,68	3515	928,99	4525	1034,53	5635	1222,90	6607	1438,28
2430	54	2625	856,40	3651	964,72	4699	1074,32	5851	1269,94	6861	1493,60
2520	56	2724	888,12	3786	1000,45	4874	1114,11	6068	1316,97	7116	1548,92
2610	58	2821	919,83	3922	1036,18	5048	1153,90	6284	1364,01	7370	1604,23
2700	60	2918	951,55	4057	1071,91	5222	1193,69	6501	1411,04	7624	1659,55
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

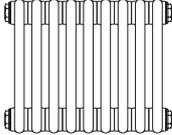
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилям**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Монтажная высота 550 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		2055		3055		4055		5055		6055	
Высота Н [мм]		550		550		550		550		550	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,77		1,16		1,54		1,99		2,40	
Экспонента n		1,31		1,36		1,35		1,39		1,41	
Тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]		53		74		95		118		138	
Цена за секцию [евро]		16,13		18,38		20,76		24,37		28,96	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
270	6	319	96,78	445	110,31	570	124,54	709	146,20	831	173,74
360	8	426	129,04	592	147,08	760	166,05	945	194,94	1108	231,66
450	10	532	161,31	741	183,84	950	207,56	1182	243,67	1385	289,57
540	12	637	193,57	890	220,61	1141	249,07	1418	292,40	1662	347,49
630	14	745	225,83	1037	257,38	1331	290,59	1655	341,14	1939	405,40
720	16	850	258,09	1186	294,15	1520	332,10	1891	389,87	2216	463,32
810	18	957	290,35	1333	330,92	1710	373,61	2127	438,61	2493	521,23
900	20	1063	322,61	1482	367,69	1901	415,12	2364	487,34	2770	579,14
990	22	1169	354,87	1631	404,46	2091	456,64	2600	536,07	3047	637,06
1080	24	1276	387,13	1778	441,23	2281	498,15	2836	584,81	3323	694,97
1170	26	1382	419,40	1927	477,99	2470	539,66	3073	633,54	3600	752,89
1260	28	1489	451,66	2074	514,76	2660	581,17	3309	682,28	3877	810,80
1350	30	1595	483,92	2223	551,53	2851	622,69	3546	731,01	4154	868,72
1440	32	1701	516,18	2372	588,30	3041	664,20	3782	779,74	4431	926,63
1530	34	1808	548,44	2519	625,07	3231	705,71	4018	828,48	4708	984,54
1620	36	1914	580,70	2668	661,84	3420	747,22	4255	877,21	4985	1042,46
1710	38	2021	612,96	2815	698,61	3611	788,74	4491	925,95	5262	1100,37
1800	40	2127	645,22	2964	735,38	3801	830,25	4727	974,68	5539	1158,29
1890	42	2232	677,49	3113	772,14	3991	871,76	4964	1023,41	5816	1216,20
1980	44	2339	709,75	3260	808,91	4182	913,27	5200	1072,15	6093	1274,12
2070	46	2445	742,01	3409	845,68	4371	954,79	5437	1120,88	6370	1332,03
2160	48	2552	774,27	3556	882,45	4561	996,30	5673	1169,62	6647	1389,95
2250	50	2658	806,53	3705	919,22	4751	1037,81	5909	1218,35	6924	1447,86
2340	52	2764	838,79	3854	955,99	4942	1079,32	6146	1267,08	7201	1505,77
2430	54	2871	871,05	4001	992,76	5132	1120,83	6382	1315,82	7478	1563,69
2520	56	2977	903,31	4150	1029,53	5321	1162,35	6618	1364,55	7755	1621,60
2610	58	3084	935,57	4297	1066,30	5511	1203,86	6855	1413,29	8032	1679,52
2700	60	3190	967,84	4446	1103,06	5702	1245,37	7091	1462,02	8309	1737,43
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



## Монтажная высота 600 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		2060		3060		4060		5060		6060	
Высота Н [мм]		600		600		600		600		600	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,83		1,25		1,66		2,14		2,58	
Экспонента n		1,31		1,36		1,35		1,39		1,41	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		58		80		103		128		150	
Цена за секцию [евро]		16,61		18,96		21,45		25,48		30,03	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	346	99,69	482	113,78	618	128,71	767	152,86	900	180,19
360	8	461	132,92	643	151,70	823	171,62	1022	203,81	1200	240,25
450	10	577	166,14	803	189,63	1029	214,52	1278	254,76	1500	300,31
540	12	693	199,37	963	227,55	1234	257,43	1533	305,71	1800	360,37
630	14	808	232,60	1125	265,48	1440	300,33	1789	356,67	2100	420,43
720	16	923	265,83	1285	303,40	1647	343,24	2044	407,62	2400	480,50
810	18	1038	299,06	1446	341,33	1852	386,14	2300	458,57	2700	540,56
900	20	1154	332,29	1606	379,25	2058	429,05	2555	509,52	3000	600,62
990	22	1270	365,52	1767	417,18	2263	471,95	2811	560,48	3300	660,68
1080	24	1385	398,75	1928	455,10	2469	514,86	3066	611,43	3600	720,74
1170	26	1500	431,97	2088	493,03	2676	557,76	3322	662,38	3900	780,81
1260	28	1615	465,20	2250	530,95	2881	600,67	3578	713,33	4200	840,87
1350	30	1731	498,43	2410	568,88	3087	643,57	3833	764,29	4501	900,93
1440	32	1847	531,66	2570	606,80	3292	686,48	4089	815,24	4801	960,99
1530	34	1962	564,89	2731	644,73	3498	729,38	4344	866,19	5101	1021,05
1620	36	2077	598,12	2891	682,65	3705	772,29	4600	917,14	5401	1081,12
1710	38	2192	631,35	3053	720,58	3910	815,19	4855	968,10	5701	1141,18
1800	40	2308	664,58	3213	758,50	4116	858,10	5111	1019,05	6001	1201,24
1890	42	2424	697,80	3373	796,43	4321	901,00	5366	1070,00	6301	1261,30
1980	44	2538	731,03	3535	834,35	4527	943,91	5622	1120,95	6601	1321,36
2070	46	2654	764,26	3695	872,28	4734	986,81	5877	1171,91	6901	1381,43
2160	48	2769	797,49	3856	910,20	4939	1029,72	6133	1222,86	7201	1441,49
2250	50	2885	830,72	4016	948,13	5145	1072,62	6388	1273,81	7501	1501,55
2340	52	3001	863,95	4176	986,06	5350	1115,52	6644	1324,76	7801	1561,61
2430	54	3115	897,18	4338	1023,98	5556	1158,43	6900	1375,71	8101	1621,67
2520	56	3231	930,41	4498	1061,91	5762	1201,33	7155	1426,67	8401	1681,74
2610	58	3346	963,64	4659	1099,83	5968	1244,24	7411	1477,62	8701	1741,80
2700	60	3462	996,86	4819	1137,76	6174	1287,14	7666	1528,57	9001	1801,86
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФЛ и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

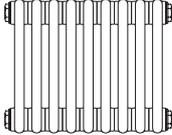
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Монтажная высота 750 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		2075	3075	3075	4075	5075	6075				
Высота Н [мм]		750	750	750	750	750	750				
Глубина Т [мм]		65	105	145	185	225					
Масса секции М [кг]		1,02	1,52	2,03	2,59	3,12					
Экспонента n		1,31	1,36	1,35	1,39	1,40					
Тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]		71	99	126	157	183					
Цена за секцию [евро]		17,29	20,33	24,37	29,33	34,23					
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
270	6	427	103,72	594	121,99	757	146,20	943	176,01	1098	205,39
360	8	569	138,30	792	162,65	1010	194,94	1257	234,68	1464	273,85
450	10	712	172,87	990	203,31	1262	243,67	1572	293,35	1830	342,32
540	12	854	207,44	1188	243,98	1515	292,40	1886	352,02	2196	410,78
630	14	996	242,02	1387	284,64	1767	341,14	2200	410,69	2562	479,25
720	16	1139	276,59	1584	325,30	2020	389,87	2514	469,36	2929	547,71
810	18	1281	311,17	1782	365,97	2272	438,61	2829	528,03	3295	616,17
900	20	1424	345,74	1980	406,63	2525	487,34	3143	586,70	3661	684,64
990	22	1566	380,31	2178	447,29	2777	536,07	3457	645,37	4027	753,10
1080	24	1708	414,89	2377	487,95	3030	584,81	3772	704,04	4393	821,56
1170	26	1851	449,46	2574	528,62	3282	633,54	4086	762,70	4759	890,03
1260	28	1993	484,04	2772	569,28	3535	682,28	4400	821,37	5125	958,49
1350	30	2135	518,61	2970	609,94	3787	731,01	4715	880,04	5491	1026,95
1440	32	2278	553,18	3168	650,60	4040	779,74	5029	938,71	5857	1095,42
1530	34	2420	587,76	3367	691,27	4292	828,48	5343	997,38	6223	1163,88
1620	36	2562	622,33	3564	731,93	4545	877,21	5658	1056,05	6589	1232,34
1710	38	2705	656,91	3762	772,59	4797	925,95	5972	1114,72	6955	1300,81
1800	40	2847	691,48	3960	813,26	5049	974,68	6286	1173,39	7321	1369,27
1890	42	2989	726,05	4159	853,92	5302	1023,41	6601	1232,06	7687	1437,74
1980	44	3132	760,63	4357	894,58	5554	1072,15	6915	1290,73	8053	1506,20
2070	46	3274	795,20	4554	935,24	5807	1120,88	7229	1349,40	8419	1574,66
2160	48	3417	829,78	4752	975,91	6059	1169,62	7543	1408,07	8786	1643,13
2250	50	3559	864,35	4950	1016,57	6312	1218,35	7858	1466,74	9152	1711,59
2340	52	3701	898,92	5149	1057,23	6564	1267,08	8172	1525,41	9518	1780,05
2430	54	3844	933,50	5347	1097,90	6817	1315,82	8486	1584,08	9884	1848,52
2520	56	3986	968,07	5544	1138,56	7069	1364,55	8801	1642,75	10250	1916,98
2610	58	4128	1002,65	5742	1179,22	7322	1413,29	9115	1701,42	10616	1985,44
2700	60	4271	1037,22	5940	1219,88	7574	1462,02	9429	1760,09	10982	2053,91
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Ф<sub>L</sub> и Ф<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



## Монтажная высота 900 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		2090	3090	4090	5090	6090					
Высота Н [мм]		900	900	900	900	900					
Глубина Т [мм]		65	105	145	185	225					
Масса секции М [кг]		1,20	1,79	2,39	3,05	3,67					
Экспонента n		1,31	1,36	1,35	1,39	1,40					
Тепловая мощность Ф <sub>л</sub> [Вт/секция]		84	117	148	184	215					
Цена за секцию [евро]		18,41	21,89	28,10	33,26	38,52					
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	506	110,45	704	131,33	891	168,57	1104	199,59	1290	231,09
360	8	675	147,26	938	175,11	1188	224,77	1472	266,11	1720	308,12
450	10	844	184,08	1173	218,89	1484	280,96	1840	332,64	2150	385,15
540	12	1013	220,90	1408	262,67	1781	337,15	2208	399,17	2580	462,18
630	14	1182	257,71	1642	306,45	2078	393,34	2576	465,70	3010	539,21
720	16	1350	294,53	1877	350,22	2375	449,53	2944	532,23	3440	616,24
810	18	1519	331,34	2111	394,00	2672	505,72	3312	598,76	3871	693,27
900	20	1688	368,16	2346	437,78	2969	561,92	3680	665,28	4301	770,30
990	22	1857	404,98	2581	481,56	3266	618,11	4048	731,81	4731	847,33
1080	24	2026	441,79	2815	525,34	3563	674,30	4416	798,34	5161	924,36
1170	26	2195	478,61	3050	569,11	3859	730,49	4784	864,87	5591	1001,40
1260	28	2363	515,42	3284	612,89	4156	786,68	5152	931,40	6021	1078,43
1350	30	2532	552,24	3519	656,67	4453	842,87	5520	997,93	6451	1155,46
1440	32	2701	589,06	3754	700,45	4750	899,07	5888	1064,45	6881	1232,49
1530	34	2870	625,87	3988	744,23	5047	955,26	6256	1130,98	7311	1309,52
1620	36	3039	662,69	4223	788,00	5344	1011,45	6624	1197,51	7741	1386,55
1710	38	3207	699,50	4457	831,78	5641	1067,64	6992	1264,04	8171	1463,58
1800	40	3376	736,32	4692	875,56	5938	1123,83	7359	1330,57	8601	1540,61
1890	42	3545	773,14	4927	919,34	6234	1180,02	7727	1397,10	9031	1617,64
1980	44	3714	809,95	5161	963,12	6531	1236,22	8095	1463,62	9461	1694,67
2070	46	3883	846,77	5396	1006,89	6828	1292,41	8463	1530,15	9891	1771,70
2160	48	4051	883,58	5630	1050,67	7125	1348,60	8831	1596,68	10321	1848,73
2250	50	4220	920,40	5865	1094,45	7422	1404,79	9199	1663,21	10752	1925,76
2340	52	4389	957,22	6101	1138,23	7719	1460,98	9567	1729,74	11182	2002,79
2430	54	4558	994,03	6334	1182,01	8016	1517,17	9935	1796,27	11612	2079,82
2520	56	4727	1030,85	6570	1225,78	8313	1573,36	10303	1862,80	12042	2156,85
2610	58	4896	1067,66	6803	1269,56	8609	1629,56	10671	1929,32	12472	2233,88
2700	60	5064	1104,48	7039	1313,34	8906	1685,75	11039	1995,85	12902	2310,91
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Ф<sub>л</sub> и Ф<sub>с</sub> при 90 / 70 / 20 °С (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

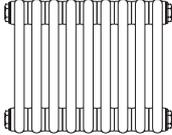
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Монтажная высота 1000 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		2100	3100	3100	4100	5100	6100				
Высота Н [мм]		1000	1000	1000	1000	1000	1000				
Глубина Т [мм]		65	105	145	185	225					
Масса секции М [кг]		1,32	1,98	2,63	3,35	4,03					
Экспонента n		1,32	1,36	1,35	1,38	1,40					
Тепловая мощность Φ <sub>L</sub> [Вт/секция]		93	130	164	202	237					
Цена за секцию [евро]		19,27	22,94	30,36	35,46	41,52					
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 60K [Вт]		ΦS ΔT 60K [Вт]		ΦS ΔT 60K [Вт]		ΦS ΔT 60K [Вт]		ΦS ΔT 60K [Вт]	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]
270	6	560	115,62	778	137,64	982	182,17	1209	212,75	1421	249,15
360	8	747	154,16	1037	183,51	1309	242,89	1612	283,67	1894	332,19
450	10	934	192,69	1296	229,39	1637	303,61	2015	354,59	2368	415,24
540	12	1121	231,23	1556	275,27	1964	364,34	2418	425,51	2841	498,29
630	14	1307	269,77	1815	321,15	2291	425,06	2821	496,43	3315	581,34
720	16	1494	308,31	2074	367,03	2619	485,78	3224	567,34	3789	664,39
810	18	1681	346,85	2333	412,91	2946	546,51	3627	638,26	4262	747,44
900	20	1868	385,39	2593	458,78	3273	607,23	4030	709,18	4736	830,48
990	22	2055	423,93	2852	504,66	3601	667,95	4433	780,10	5209	913,53
1080	24	2241	462,47	3111	550,54	3928	728,67	4836	851,02	5683	996,58
1170	26	2428	501,00	3371	596,42	4255	789,40	5239	921,93	6157	1079,63
1260	28	2615	539,54	3630	642,30	4583	850,12	5643	992,85	6630	1162,68
1350	30	2802	578,08	3889	688,18	4910	910,84	6046	1063,77	7104	1245,73
1440	32	2988	616,62	4148	734,05	5237	971,56	6449	1134,69	7577	1328,77
1530	34	3175	655,16	4408	779,93	5565	1032,29	6852	1205,61	8051	1411,82
1620	36	3362	693,70	4667	825,81	5892	1093,01	7255	1276,52	8524	1494,87
1710	38	3549	732,24	4926	871,69	6219	1153,73	7658	1347,44	8998	1577,92
1800	40	3736	770,78	5185	917,57	6547	1214,46	8061	1418,36	9472	1660,97
1890	42	3922	809,31	5445	963,45	6874	1275,18	8464	1489,28	9945	1744,02
1980	44	4109	847,85	5704	1009,32	7201	1335,90	8867	1560,20	10419	1827,06
2070	46	4296	886,39	5963	1055,20	7529	1396,62	9270	1631,11	10892	1910,11
2160	48	4483	924,93	6223	1101,08	7856	1457,35	9673	1702,03	11366	1993,16
2250	50	4669	963,47	6482	1146,96	8183	1518,07	10076	1772,95	11839	2076,21
2340	52	4856	1002,01	6741	1192,84	8511	1578,79	10479	1843,87	12313	2159,26
2430	54	5043	1040,55	7000	1238,72	8838	1639,52	10882	1914,79	12787	2242,31
2520	56	5230	1079,09	7260	1284,60	9165	1700,24	11285	1985,70	13260	2325,36
2610	58	5417	1117,63	7519	1330,47	9492	1760,96	11688	2056,62	13734	2408,40
2700	60	5603	1156,16	7778	1376,35	9820	1821,68	12091	2127,54	14207	2491,45
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		58	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Φ<sub>L</sub> и Φ<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



## Монтажная высота 1100 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		2110		3110		4110		5110		6110	
Высота Н [мм]		1100		1100		1100		1100		1100	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		1,44		2,16		2,88		3,65		4,40	
Экспонента n		1,32		1,35		1,35		1,38		1,40	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		102		141		179		219		257	
Цена за секцию [евро]		20,04		25,77		33,55		41,15		48,96	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	613	120,22	845	154,63	1073	201,28	1316	246,88	1544	293,75
360	8	818	160,29	1127	206,17	1431	268,38	1755	329,17	2058	391,67
450	10	1022	200,36	1408	257,71	1789	335,47	2194	411,47	2573	489,58
540	12	1227	240,44	1690	309,25	2147	402,57	2633	493,76	3087	587,50
630	14	1431	280,51	1972	360,80	2504	469,66	3071	576,05	3602	685,41
720	16	1636	320,58	2253	412,34	2862	536,76	3510	658,35	4116	783,33
810	18	1840	360,66	2535	463,88	3220	603,85	3949	740,64	4631	881,25
900	20	2044	400,73	2817	515,42	3578	670,95	4388	822,93	5145	979,16
990	22	2249	440,80	3098	566,97	3936	738,04	4826	905,23	5660	1077,08
1080	24	2453	480,87	3380	618,51	4293	805,14	5265	987,52	6174	1175,00
1170	26	2658	520,95	3661	670,05	4651	872,23	5704	1069,81	6689	1272,91
1260	28	2862	561,02	3943	721,59	5009	939,33	6143	1152,10	7204	1370,83
1350	30	3067	601,09	4225	773,14	5367	1006,42	6581	1234,40	7718	1468,75
1440	32	3271	641,16	4506	824,68	5724	1073,52	7020	1316,69	8233	1566,66
1530	34	3476	681,24	4788	876,22	6082	1140,61	7459	1398,98	8747	1664,58
1620	36	3680	721,31	5070	927,76	6440	1207,71	7898	1481,28	9262	1762,50
1710	38	3884	761,38	5351	979,31	6798	1274,80	8336	1563,57	9776	1860,41
1800	40	4089	801,46	5633	1030,85	7156	1341,90	8775	1645,86	10291	1958,33
1890	42	4293	841,53	5915	1082,39	7513	1408,99	9214	1728,16	10805	2056,24
1980	44	4498	881,60	6196	1133,93	7871	1476,09	9653	1810,45	11320	2154,16
2070	46	4702	921,67	6478	1185,48	8229	1543,18				
2160	48	4907	961,75	6760	1237,02	8587	1610,28				
2250	50	5111	1001,82	7041	1288,56	8944	1677,37				
2340	52	5316	1041,89	7323	1340,10	9302	1744,46				
2430	54	5520	1081,97	7605	1391,64	9660	1811,56				
2520	56	5725	1122,04	7886	1443,19	10018	1878,65				
2610	58	5929	1162,11	8168	1494,73	10376	1945,75				
2700	60	6133	1202,18	8450	1546,27	10733	2012,84				
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		44		44	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Монтажная высота 1200 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		2120		3120		4120		5120		6120	
Высота Н [мм]		1200		1200		1200		1200		1200	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		1,56		2,34		3,12		3,96		4,76	
Экспонента n		1,32		1,35		1,35		1,38		1,40	
Тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]		111		152		193		237		278	
Цена за секцию [евро]		21,38		30,14		37,91		47,61		55,46	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	666	128,29	913	180,82	1157	227,48	1423	285,68	1666	332,76
360	8	888	171,05	1218	241,10	1543	303,31	1898	380,90	2222	443,68
450	10	1111	213,82	1522	301,37	1928	379,13	2372	476,13	2777	554,60
540	12	1333	256,58	1827	361,65	2314	454,96	2847	571,36	3333	665,52
630	14	1555	299,34	2131	421,92	2700	530,79	3321	666,58	3888	776,44
720	16	1777	342,11	2436	482,20	3086	606,61	3796	761,81	4444	887,36
810	18	1999	384,87	2740	542,47	3471	682,44	4270	857,03	4999	998,28
900	20	2221	427,63	3045	602,74	3857	758,27	4745	952,26	5555	1109,20
990	22	2443	470,40	3349	663,02	4243	834,09	5219	1047,49	6110	1220,12
1080	24	2665	513,16	3654	723,29	4628	909,92	5694	1142,71	6666	1331,04
1170	26	2887	555,92	3958	783,57	5014	985,75	6168	1237,94	7221	1441,96
1260	28	3110	598,68	4263	843,84	5400	1061,58	6642	1333,16	7777	1552,88
1350	30	3332	641,45	4567	904,12	5785	1137,40	7117	1428,39	8332	1663,80
1440	32	3554	684,21	4872	964,39	6171	1213,23	7591	1523,62	8888	1774,72
1530	34	3776	726,97	5176	1024,66	6557	1289,06	8066	1618,84	9443	1885,64
1620	36	3998	769,74	5481	1084,94	6942	1364,88	8540	1714,07	9999	1996,56
1710	38	4220	812,50	5785	1145,21	7328	1440,71	9015	1809,29	10554	2107,48
1800	40	4442	855,26	6090	1205,49	7714	1516,54	9489	1904,52	11110	2218,40
1890	42	4664	898,03	6394	1265,76	8099	1592,36	9964	1999,75	11665	2329,32
1980	44	4887	940,79	6699	1326,04	8485	1668,19	10438	2094,97	12221	2440,24
2070	46	5109	983,55	7003	1386,31	8871	1744,02				
2160	48	5331	1026,32	7308	1446,59	9257	1819,84				
2250	50	5553	1069,08	7612	1506,86	9642	1895,67				
2340	52	5775	1111,84	7917	1567,13	10028	1971,50				
2430	54	5997	1154,61	8221	1627,41	10414	2047,32				
2520	56	6219	1197,37	8526	1687,68	10799	2123,15				
2610	58	6441	1240,13	8830	1747,96	11185	2198,98				
2700	60	6663	1282,90	9135	1808,23	11571	2274,80				
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		44		44	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилям**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



## Монтажная высота 1500 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		2150		3150		4150		5150		6150	
Высота Н [мм]		1500		1500		1500		1500		1500	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		1,93		2,89		3,85		4,87		5,85	
Экспонента n		1,32		1,35		1,35		1,37		1,40	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		138		187		236		286		338	
Цена за секцию [евро]		27,34		39,08		51,07		63,94		76,17	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	825	164,04	1119	234,49	1416	306,42	1719	383,67	2027	457,01
360	8	1100	218,72	1492	312,65	1888	408,56	2292	511,55	2703	609,35
450	10	1376	273,41	1865	390,82	2360	510,70	2865	639,44	3379	761,69
540	12	1651	328,09	2238	468,98	2832	612,84	3438	767,33	4055	914,03
630	14	1926	382,77	2611	547,14	3304	714,99	4011	895,22	4731	1066,37
720	16	2201	437,45	2984	625,31	3776	817,13	4583	1023,11	5406	1218,70
810	18	2476	492,13	3357	703,47	4248	919,27	5156	1151,00	6082	1371,04
900	20	2751	546,81	3730	781,63	4720	1021,41	5729	1278,88	6758	1523,38
990	22	3026	601,49	4103	859,80	5192	1123,55	6302	1406,77	7434	1675,72
1080	24	3301	656,17	4476	937,96	5664	1225,69	6875	1534,66	8110	1828,06
1170	26	3577	710,86	4849	1016,12	6135	1327,83	7448	1662,55	8786	1980,39
1260	28	3852	765,54	5222	1094,28	6607	1429,97	8021	1790,44	9461	2132,73
1350	30	4127	820,22	5595	1172,45	7079	1532,11	8594	1918,33	10137	2285,07
1440	32	4402	874,90	5968	1250,61	7551	1634,25				
1530	34	4677	929,58	6341	1328,77	8023	1736,39				
1620	36	4952	984,26	6714	1406,94	8495	1838,53				
1710	38	5227	1038,94	7087	1485,10	8967	1940,68				
1800	40	5502	1093,62	7460	1563,26	9439	2042,82				
1890	42	5778	1148,31	7833	1641,43	9911	2144,96				
1980	44	6053	1202,99	8206	1719,59	10383	2247,10				
2070	46	6328	1257,67	8579	1797,75	10855	2349,24				
2160	48	6603	1312,35	8952	1875,92	11327	2451,38				
2250	50	6878	1367,03	9325	1954,08	11799	2553,52				
2340	52	7153	1421,71	9698	2032,24	12271	2655,66				
2430	54	7428	1476,39	10071	2110,41	12743	2757,80				
2520	56	7703	1531,07	10444	2188,57	13215	2859,94				
2610	58	7978	1585,75	10817	2266,73	13687	2962,08				
2700	60	8254	1640,44	11190	2344,90	14159	3064,22				
Максимальное количество секций в блоке		66		66		54		30		30	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожный вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

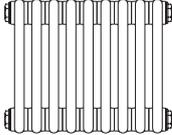
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Монтажная высота 1800 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		2180	3180	3180	4180	5180	6180				
Высота Н [мм]		1800	1800	1800	1800	1800	1800				
Глубина Т [мм]		65	105	105	145	185	225				
Масса секции М [кг]		2,29	3,43	3,43	4,58	5,78	6,95				
Экспонента n		1,32	1,35	1,35	1,34	1,37	1,39				
Тепловая мощность Φ <sub>L</sub> [Вт/секция]		164	219	219	277	335	395				
Цена за секцию [евро]		32,32	48,20	48,20	61,36	75,24	89,35				
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
270	6	984	193,92	1317	289,22	1664	368,16	2009	451,42	2369	536,10
360	8	1312	258,56	1756	385,62	2219	490,88	2679	601,89	3158	714,80
450	10	1641	323,20	2195	482,03	2774	613,60	3348	752,37	3948	893,50
540	12	1969	387,84	2634	578,44	3328	736,32	4018	902,84	4738	1072,20
630	14	2297	452,48	3073	674,84	3883	859,04	4688	1053,32	5527	1250,89
720	16	2625	517,12	3512	771,25	4438	981,76	5358	1203,79	6317	1429,59
810	18	2953	581,76	3951	867,65	4992	1104,48	6027	1354,26	7107	1608,29
900	20	3281	646,40	4390	964,06	5547	1227,20	6697	1504,74	7896	1786,99
990	22	3609	711,04	4829	1060,47	6102	1349,92	7367	1655,21	8686	1965,69
1080	24	3937	775,68	5268	1156,87	6657	1472,64	8036	1805,68	9475	2144,39
1170	26	4266	840,33	5707	1253,28	7211	1595,36	8706	1956,16	10265	2323,09
1260	28	4594	904,97	6146	1349,68	7766	1718,08	9376	2106,63	11055	2501,79
1350	30	4922	969,61	6585	1446,09	8321	1840,80	10045	2257,10	11844	2680,49
1440	32	5250	1034,25	7024	1542,50	8875	1963,52				
1530	34	5578	1098,89	7463	1638,90	9430	2086,24				
1620	36	5906	1163,53	7902	1735,31	9985	2208,96				
1710	38	6234	1228,17	8340	1831,71	10540	2331,68				
1800	40	6562	1292,81	8779	1928,12	11094	2454,40				
1890	42	6891	1357,45	9218	2024,53	11649	2577,12				
1980	44	7219	1422,09	9657	2120,93	12204	2699,84				
2070	46	7547	1486,73	10096	2217,34	12758	2822,56				
2160	48	7875	1551,37	10535	2313,74	13313	2945,28				
2250	50	8203	1616,01	10974	2410,15	13868	3068,00				
2340	52	8531	1680,65	11413	2506,56	14423	3190,72				
2430	54	8859	1745,29	11852	2602,96	14977	3313,44				
2520	56	9187	1809,93	12291	2699,37	15532	3436,16				
2610	58	9516	1874,57	12730	2795,77	16087	3558,88				
2700	60	9844	1939,21	13169	2892,18	16641	3681,60				
Максимальное количество секций в блоке		66		66		54		30		30	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Φ<sub>L</sub> и Φ<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилям**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



## Монтажная высота 2000 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		2200		3200		4200		5200		6200	
Высота Н [мм]		2000		2000		2000		2000		2000	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		2,53		3,80		5,06		6,38		7,67	
Экспонента n		1,32		1,34		1,34		1,37		1,39	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		182		241		305		365		433	
Цена за секцию [евро]		36,17		51,66		67,97		83,19		98,51	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	1090	217,00	1444	309,96	1831	407,81	2192	499,14	2599	591,04
360	8	1454	289,34	1925	413,28	2442	543,74	2923	665,52	3465	788,05
450	10	1817	361,67	2406	516,60	3052	679,68	3654	831,90	4331	985,06
540	12	2181	434,00	2888	619,92	3663	815,62	4385	998,28	5198	1182,08
630	14	2544	506,34	3369	723,25	4273	951,55	5116	1164,66	6064	1379,09
720	16	2908	578,67	3850	826,57	4884	1087,49	5846	1331,04	6930	1576,10
810	18	3271	651,01	4331	929,89	5494	1223,42	6577	1497,42	7796	1773,12
900	20	3635	723,34	4813	1033,21	6104	1359,36	7308	1663,80	8663	1970,13
990	22	3998	795,67	5294	1136,53	6715	1495,30	8039	1830,18	9529	2167,14
1080	24	4362	868,01	5775	1239,85	7325	1631,23	8770	1996,56	10395	2364,15
1170	26	4725	940,34	6256	1343,17	7936	1767,17	9501	2162,94	11262	2561,17
1260	28	5088	1012,68	6738	1446,49	8546	1903,10	10231	2329,32	12128	2758,18
1350	30	5452	1085,01	7219	1549,81	9157	2039,04	10962	2495,70	12994	2955,19
1440	32	5815	1157,34	7700	1653,13	9767	2174,98				
1530	34	6179	1229,68	8181	1756,45	10377	2310,91				
1620	36	6542	1302,01	8663	1859,77	10988	2446,85				
1710	38	6906	1374,35	9144	1963,10	11598	2582,78				
1800	40	7269	1446,68	9625	2066,42	12209	2718,72				
1890	42	7633	1519,01	10106	2169,74	12819	2854,66				
1980	44	7996	1591,35	10588	2273,06	13430	2990,59				
2070	46	8360	1663,68	11069	2376,38	14040	3126,53				
2160	48	8723	1736,02	11550	2479,70	14651	3262,46				
2250	50	9087	1808,35	12032	2583,02	15261	3398,40				
2340	52	9450	1880,68	12513	2686,34	15871	3534,34				
2430	54	9813	1953,02	12994	2789,66	16482	3670,27				
2520	56	10177	2025,35	13475	2892,98	17092	3806,21				
2610	58	10540	2097,69	13957	2996,30	17703	3942,14				
2700	60	10904	2170,02	14438	3099,62	18313	4078,08				
Максимальное количество секций в блоке		66		59		44		30		30	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФЛ и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

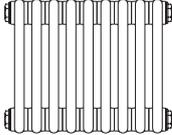
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Монтажная высота 2200 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		2220		3220		4220		5220		6220	
Высота Н [мм]		2200		2200		2200		2200		2200	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		2,78		4,16		5,55		6,99		8,40	
Экспонента n		1,32		1,34		1,34		1,36		1,39	
Тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]		199		262		332		394		469	
Цена за секцию [евро]		40,59		58,82		76,37		93,54		110,97	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
270	6	1196	243,55	1573	352,94	1991	458,22	2364	561,23	2813	665,80
360	8	1595	324,74	2097	470,58	2655	610,96	3152	748,31	3751	887,74
450	10	1994	405,92	2622	588,23	3318	763,70	3940	935,39	4689	1109,67
540	12	2393	487,10	3146	705,88	3982	916,44	4728	1122,46	5627	1331,61
630	14	2792	568,29	3670	823,52	4645	1069,17	5516	1309,54	6565	1553,54
720	16	3190	649,47	4195	941,17	5309	1221,91	6304	1496,62	7503	1775,48
810	18	3589	730,66	4719	1058,81	5973	1374,65	7092	1683,69	8440	1997,41
900	20	3988	811,84	5243	1176,46	6636	1527,39	7880	1870,77	9378	2219,34
990	22	4387	893,02	5768	1294,11	7300	1680,13	8668	2057,85	10316	2441,28
1080	24	4786	974,21	6292	1411,75	7964	1832,87	9456	2244,93	11254	2663,21
1170	26	5184	1055,39	6816	1529,40	8627	1985,61	10244	2432,00	12192	2885,15
1260	28	5583	1136,58	7340	1647,04	9291	2138,35	11032	2619,08	13130	3107,08
1350	30	5982	1217,76	7865	1764,69	9954	2291,09	11820	2806,16	14067	3329,02
1440	32	6381	1298,94	8389	1882,34	10618	2443,83				
1530	34	6780	1380,13	8913	1999,98	11282	2596,57				
1620	36	7178	1461,31	9438	2117,63	11945	2749,31				
1710	38	7577	1542,50	9962	2235,27	12609	2902,04				
1800	40	7976	1623,68	10486	2352,92	13273	3054,78				
1890	42	8375	1704,86	11011	2470,57	13936	3207,52				
1980	44	8774	1786,05	11535	2588,21	14600	3360,26				
2070	46	9172	1867,23	12059	2705,86	15264	3513,00				
2160	48	9571	1948,42	12584	2823,50	15927	3665,74				
2250	50	9970	2029,60	13108	2941,15	16591	3818,48				
2340	52	10369	2110,78	13632	3058,80	17254	3971,22				
2430	54	10768	2191,97	14157	3176,44	17918	4123,96				
2520	56	11166	2273,15	14681	3294,09	18582	4276,70				
2610	58	11565	2354,34	15205	3411,73	19245	4429,44				
2700	60	11964	2435,52	15730	3529,38	19909	4582,18				
Максимальное количество секций в блоке		42		59		44		30		22	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Ф<sub>L</sub> и Ф<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



## Монтажная высота 2500 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		2250	3250	4250	5250	6250					
Высота Н [мм]		2500	2500	2500	2500	2500					
Глубина Т [мм]		65	105	145	185	225					
Масса секции М [кг]		3,14	4,71	6,27	7,90	9,49					
Экспонента n		1,32	1,34	1,34	1,36	1,39					
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		226	293	371	436	521					
Цена за секцию [евро]		45,02	65,99	84,88	103,79	123,52					
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	1355	270,10	1755	395,91	2226	509,26	2616	622,76	3128	741,13
360	8	1807	360,14	2340	527,88	2969	679,02	3487	830,34	4170	988,18
450	10	2259	450,17	2926	659,86	3711	848,77	4359	1037,93	5213	1235,22
540	12	2711	540,20	3511	791,83	4453	1018,53	5231	1245,51	6256	1482,27
630	14	3163	630,24	4096	923,80	5195	1188,28	6103	1453,10	7298	1729,31
720	16	3614	720,27	4681	1055,77	5937	1358,04	6975	1660,68	8341	1976,36
810	18	4066	810,31	5266	1187,74	6679	1527,79	7847	1868,27	9383	2223,40
900	20	4518	900,34	5851	1319,71	7422	1697,55	8719	2075,86	10426	2470,45
990	22	4970	990,37	6436	1451,68	8164	1867,30	9591	2283,44	11469	2717,49
1080	24	5422	1080,41	7021	1583,65	8906	2037,06	10462	2491,03	12511	2964,54
1170	26	5873	1170,44	7606	1715,63	9648	2206,81	11334	2698,61	13554	3211,58
1260	28	6325	1260,48	8192	1847,60	10390	2376,57	12206	2906,20	14596	3458,63
1350	30	6777	1350,51	8777	1979,57	11132	2546,32	13078	3113,78	15639	3705,67
1440	32	7229	1440,54								
1530	34	7681	1530,58								
1620	36	8132	1620,61								
1710	38	8584	1710,65								
1800	40	9036	1800,68								
1890	42	9488	1890,71								
1980	44	9940	1980,75								
2070	46	10391	2070,78								
2160	48	10843	2160,82								
2250	50	11295	2250,85								
2340	52	11747	2340,88								
2430	54	12199	2430,92								
2520	56	12650	2520,95								
2610	58	13102	2610,99								
2700	60	13554	2701,02								
Максимальное количество секций в блоке		42		30		30		30		22	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФЛ и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

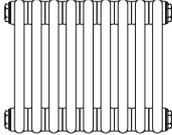
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Монтажная высота 2800 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		2280	3280	3280	4280	5280	6280				
Высота Н [мм]		2800	2800	2800	2800	2800	2800				
Глубина Т [мм]		65	105	145	185	225					
Масса секции М [кг]		3,50	5,25	7,00	8,81	10,59					
Экспонента n		1,33	1,34	1,34	1,35	1,38					
Тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]		253	323	409	474	571					
Цена за секцию [евро]		50,66	73,49	96,04	115,42	138,73					
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
270	6	1517	303,94	1938	440,94	2454	576,24	2847	692,49	3428	832,40
360	8	2023	405,26	2584	587,92	3273	768,32	3796	923,33	4571	1109,86
450	10	2528	506,57	3230	734,90	4091	960,40	4745	1154,16	5714	1387,33
540	12	3034	607,89	3875	881,88	4909	1152,48	5694	1384,99	6857	1664,79
630	14	3540	709,20	4521	1028,87	5727	1344,56	6643	1615,82	8000	1942,26
720	16	4046	810,52	5167	1175,85	6545	1536,64	7592	1846,65	9142	2219,72
810	18	4551	911,83	5813	1322,83	7363	1728,72	8541	2077,48	10285	2497,19
900	20	5057	1013,15	6459	1469,81	8181	1920,80	9490	2308,32	11428	2774,65
990	22	5563	1114,46	7105	1616,79	9000	2112,88	10439	2539,15	12571	3052,12
1080	24	6068	1215,78	7751	1763,77	9818	2304,96	11388	2769,98	13714	3329,58
1170	26	6574	1317,09	8397	1910,75	10636	2497,05	12337	3000,81	14856	3607,05
1260	28	7080	1418,41	9043	2057,73	11454	2689,13	13286	3231,64	15999	3884,51
1350	30	7585	1519,72	9689	2204,71	12272	2881,21	14235	3462,47	17142	4161,98
1440	32	8091	1621,04								
1530	34	8597	1722,35								
1620	36	9103	1823,67								
1710	38	9608	1924,98								
1800	40	10114	2026,30								
1890	42	10620	2127,61								
1980	44	11125	2228,93								
2070	46	11631	2330,24								
2160	48	12137	2431,56								
2250	50	12642	2532,87								
2340	52	13148	2634,18								
2430	54	13654	2735,50								
2520	56	14160	2836,81								
2610	58	14665	2938,13								
2700	60	15171	3039,44								
Максимальное количество секций в блоке		42		30		30		26		22	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Ф<sub>L</sub> и Ф<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилем**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



## Монтажная высота 3000 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		2300		3300		4300		5300		6300	
Высота Н [мм]		3000		3000		3000		3000		3000	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		3,75		5,62		7,49		9,42		11,31	
Экспонента n		1,33		1,33		1,34		1,35		1,38	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		271		341		434		500		605	
Цена за секцию [евро]		54,13		79,56		102,81		123,52		147,71	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	1623	324,76	2048	477,33	2606	616,88	2999	741,13	3627	886,27
360	8	2164	433,01	2731	636,44	3475	822,51	3999	988,18	4836	1181,70
450	10	2705	541,27	3413	795,56	4344	1028,13	4999	1235,22	6046	1477,12
540	12	3247	649,52	4096	954,67	5213	1233,76	5998	1482,27	7255	1772,55
630	14	3788	757,77	4779	1113,78	6082	1439,39	6998	1729,31	8464	2067,97
720	16	4329	866,03	5462	1272,89	6950	1645,01	7998	1976,36	9673	2363,40
810	18	4870	974,28	6144	1432,00	7819	1850,64	8998	2223,40	10882	2658,82
900	20	5411	1082,53	6827	1591,11	8688	2056,27	9997	2470,45	12091	2954,25
990	22	5952	1190,79	7510	1750,22	9557	2261,89	10997	2717,49	13300	3249,67
1080	24	6493	1299,04	8192	1909,33	10426	2467,52	11997	2964,54	14509	3545,10
1170	26	7034	1407,29	8875	2068,45	11294	2673,15	12997	3211,58	15718	3840,52
1260	28	7575	1515,54	9558	2227,56	12163	2878,78	13996	3458,63	16928	4135,95
1350	30	8116	1623,80	10240	2386,67	13032	3084,40	14996	3705,67	18137	4431,37
1440	32	8658	1732,05								
1530	34	9199	1840,30								
1620	36	9740	1948,56								
1710	38	10281	2056,81								
1800	40	10822	2165,06								
1890	42	11363	2273,32								
1980	44	11904	2381,57								
2070	46	12445	2489,82								
2160	48	12986	2598,08								
2250	50	13527	2706,33								
2340	52	14069	2814,58								
2430	54	14610	2922,84								
2520	56	15151	3031,09								
2610	58	15692	3139,34								
2700	60	16233	3247,60								
Максимальное количество секций в блоке		42		30		30		26		22	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **со встроенным вентилям**

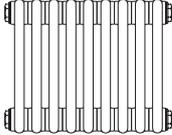
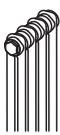
Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



**Монтажная высота 260 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		M2026	M3026	M3026	M4026	M5026	M6026				
Высота Н [мм]		260	260	260	260	260	260				
Глубина Т [мм]		65	105	145	185	225					
Масса секции М [кг]		0,42	0,63	0,84	1,11	1,34					
Экспонента n		1,25	1,31	1,30	1,33	1,36					
Тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]		31	41	53	64	78					
Цена за секцию [евро]		35,05	39,80	43,65	49,12	54,61					
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
370	6	186	210,28	248	238,81	316	261,89	387	294,74	466	327,66
500	8	247	280,37	330	318,41	420	349,19	516	392,99	621	436,88
630	10	309	350,46	413	398,01	526	436,48	645	491,23	777	546,10
760	12	371	420,55	496	477,62	631	523,78	774	589,48	932	655,32
890	14	433	490,64	578	557,22	736	611,07	903	687,73	1087	764,55
1020	16	495	560,74	661	636,82	841	698,37	1032	785,97	1243	873,77
1150	18	556	630,83	743	716,43	946	785,67	1161	884,22	1398	982,99
1280	20	618	700,92	826	796,03	1051	872,96	1290	982,47	1553	1092,21
1410	22	681	771,01	910	875,63	1157	960,26	1418	1080,71	1708	1201,43
1540	24	742	841,10	991	955,23	1261	1047,56	1547	1178,96	1863	1310,65
1670	26	804	911,20	1075	1034,84	1367	1134,85	1676	1277,21	2020	1419,87
1800	28	865	981,29	1156	1114,44	1471	1222,15	1805	1375,46	2175	1529,09
1930	30	927	1051,38	1240	1194,04	1577	1309,45	1934	1473,70	2330	1638,31
2060	32	990	1121,47	1323	1273,64	1683	1396,74	2063	1571,95	2485	1747,53
2190	34	1051	1191,56	1405	1353,25	1787	1484,04	2192	1670,20	2640	1856,75
2320	36	1113	1261,66	1488	1432,85	1893	1571,34	2321	1768,44	2796	1965,97
2450	38	1174	1331,75	1570	1512,45	1997	1658,63	2450	1866,69	2951	2075,20
2580	40	1237	1401,84	1653	1592,06	2103	1745,93	2579	1964,94	3106	2184,42
2710	42	1299	1471,93	1736	1671,66	2208	1833,22	2708	2063,18	3261	2293,64
2840	44	1360	1542,02	1818	1751,26	2313	1920,52	2837	2161,43	3416	2402,86
2970	46	1422	1612,12	1901	1830,86	2418	2007,82	2966	2259,68	3573	2512,08
3100	48	1483	1682,21	1983	1910,47	2523	2095,11	3095	2357,92	3728	2621,30
3230	50	1546	1752,30	2066	1990,07	2628	2182,41	3224	2456,17	3883	2730,52
3360	52	1608	1822,39	2149	2069,67	2734	2269,71	3353	2554,42	4038	2839,74
3490	54	1669	1892,48	2231	2149,28	2838	2357,00	3482	2652,66	4193	2948,96
3620	56	1731	1962,58	2314	2228,88	2944	2444,30	3611	2750,91	4349	3058,18
3750	58	1793	2032,67	2396	2308,48	3048	2531,60	3740	2849,16	4504	3167,40
3880	60	1855	2102,76	2479	2388,08	3154	2618,89	3869	2947,40	4659	3276,62
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

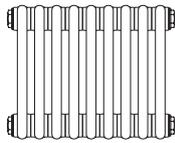
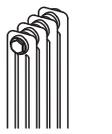
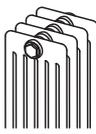
Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



Монтажная высота 300 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		M2030		M3030		M4030		M5030		M6030	
Высота Н [мм]		300		300		300		300		300	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,47		0,70		0,93		1,23		1,49	
Экспонента n		1,26		1,33		1,33		1,36		1,39	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		35		47		60		74		89	
Цена за секцию [евро]		35,35		40,05		44,29		49,41		54,89	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
370	6	209	212,12	283	240,30	362	265,71	444	296,44	535	329,36
500	8	278	282,82	377	320,39	483	354,28	591	395,25	713	439,15
630	10	348	353,53	472	400,49	603	442,85	738	494,07	892	548,94
760	12	418	424,23	566	480,59	723	531,42	886	592,88	1071	658,72
890	14	488	494,94	660	560,69	845	620,00	1033	691,69	1248	768,51
1020	16	557	565,64	755	640,79	965	708,57	1182	790,51	1427	878,30
1150	18	627	636,35	848	720,89	1086	797,14	1329	889,32	1605	988,08
1280	20	697	707,06	943	800,98	1206	885,71	1477	988,13	1784	1097,87
1410	22	767	777,76	1038	881,08	1326	974,28	1624	1086,95	1963	1207,66
1540	24	837	848,47	1131	961,18	1448	1062,85	1772	1185,76	2140	1317,45
1670	26	905	919,17	1226	1041,28	1568	1151,42	1920	1284,57	2319	1427,23
1800	28	975	989,88	1320	1121,38	1689	1239,99	2068	1383,38	2497	1537,02
1930	30	1045	1060,58	1415	1201,48	1809	1328,56	2215	1482,20	2675	1646,81
2060	32	1115	1131,29	1510	1281,57	1929	1417,13	2363	1581,01	2854	1756,60
2190	34	1185	1202,00	1603	1361,67	2051	1505,70	2510	1679,82	3032	1866,38
2320	36	1254	1272,70	1698	1441,77	2171	1594,27	2659	1778,64	3211	1976,17
2450	38	1324	1343,41	1791	1521,87	2292	1682,85	2806	1877,45	3388	2085,96
2580	40	1394	1414,11	1886	1601,97	2412	1771,42	2954	1976,26	3567	2195,74
2710	42	1464	1484,82	1981	1682,07	2532	1859,99	3101	2075,08	3746	2305,53
2840	44	1533	1555,52	2075	1762,16	2654	1948,56	3249	2173,89	3924	2415,32
2970	46	1602	1626,23	2169	1842,26	2774	2037,13	3397	2272,70	4103	2525,11
3100	48	1672	1696,93	2263	1922,36	2895	2125,70	3545	2371,52	4280	2634,89
3230	50	1742	1767,64	2358	2002,46	3015	2214,27	3692	2470,33	4459	2744,68
3360	52	1812	1838,35	2453	2082,56	3135	2302,84	3840	2569,14	4638	2854,47
3490	54	1882	1909,05	2546	2162,66	3257	2391,41	3987	2667,96	4816	2964,25
3620	56	1951	1979,76	2641	2242,76	3377	2479,98	4136	2766,77	4994	3074,04
3750	58	2020	2050,46	2735	2322,85	3498	2568,55	4283	2865,58	5172	3183,83
3880	60	2090	2121,17	2829	2402,95	3618	2657,12	4431	2964,40	5351	3293,62
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

--- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

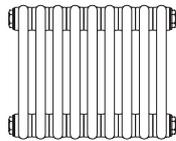
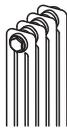
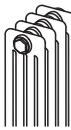
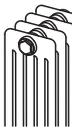
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Монтажная высота 350 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		M2035		M3035		M4035		M5035		M6035	
Высота Н [мм]		350		350		350		350		350	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,53		0,79		1,06		1,38		1,67	
Экспонента n		1,31		1,36		1,35		1,39		1,41	
Тепловая мощность Φ <sub>L</sub> [Вт/секция]		40		55		70		85		103	
Цена за секцию [евро]		35,44		40,19		44,96		50,11		55,78	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
370	6	239	212,61	327	241,14	417	269,75	512	300,69	621	334,67
500	8	320	283,48	436	321,53	557	359,66	684	400,92	827	446,23
630	10	399	354,35	545	401,91	697	449,58	855	501,15	1033	557,79
760	12	479	425,22	655	482,29	836	539,50	1026	601,38	1240	669,34
890	14	559	496,10	764	562,67	976	629,41	1197	701,60	1446	780,90
1020	16	639	566,97	872	643,05	1114	719,33	1367	801,83	1654	892,46
1150	18	719	637,84	981	723,43	1253	809,24	1538	902,06	1860	1004,01
1280	20	799	708,71	1090	803,82	1393	899,16	1710	1002,29	2067	1115,57
1410	22	878	779,58	1200	884,20	1533	989,08	1881	1102,52	2273	1227,13
1540	24	959	850,45	1309	964,58	1672	1078,99	2052	1202,75	2480	1338,69
1670	26	1038	921,32	1417	1044,96	1810	1168,91	2222	1302,98	2687	1450,24
1800	28	1119	992,19	1526	1125,34	1950	1258,82	2393	1403,21	2894	1561,80
1930	30	1198	1063,06	1636	1205,72	2090	1348,74	2564	1503,44	3100	1673,36
2060	32	1277	1133,93	1745	1286,11	2229	1438,66	2736	1603,67	3307	1784,92
2190	34	1358	1204,80	1854	1366,49	2369	1528,57	2907	1703,90	3513	1896,47
2320	36	1437	1275,67	1962	1446,87	2507	1618,49	3077	1804,13	3721	2008,03
2450	38	1518	1346,55	2072	1527,25	2647	1708,40	3248	1904,35	3927	2119,59
2580	40	1597	1417,42	2181	1607,63	2786	1798,32	3419	2004,58	4134	2231,14
2710	42	1677	1488,29	2290	1688,01	2926	1888,24	3590	2104,81	4340	2342,70
2840	44	1757	1559,16	2400	1768,40	3065	1978,15	3762	2205,04	4547	2454,26
2970	46	1837	1630,03	2508	1848,78	3203	2068,07	3931	2305,27	4754	2565,82
3100	48	1917	1700,90	2617	1929,16	3343	2157,98	4103	2405,50	4961	2677,37
3230	50	1997	1771,77	2726	2009,54	3483	2247,90	4274	2505,73	5167	2788,93
3360	52	2076	1842,64	2835	2089,92	3622	2337,82	4445	2605,96	5374	2900,49
3490	54	2157	1913,51	2945	2170,30	3762	2427,73	4616	2706,19	5580	3012,04
3620	56	2236	1984,38	3053	2250,68	3900	2517,65	4786	2806,42	5788	3123,60
3750	58	2317	2055,25	3162	2331,07	4040	2607,56	4957	2906,65	5994	3235,16
3880	60	2396	2126,12	3271	2411,45	4179	2697,48	5129	3006,88	6201	3346,72
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ΦL и ΦS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

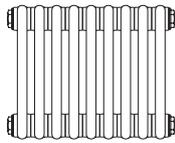
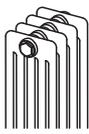
Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



Монтажная высота 400 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		M2040		M3040		M4040		M5040		M6040	
Высота Н [мм]		400		400		400		400		400	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,59		0,88		1,18		1,53		1,85	
Экспонента n		1,31		1,36		1,35		1,39		1,41	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		45		62		79		97		117	
Цена за секцию [евро]		35,77		40,37		45,55		50,70		56,76	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
370	6	268	214,59	369	242,21	473	273,29	580	304,23	701	340,55
500	8	358	286,13	492	322,94	631	364,38	773	405,64	936	454,06
630	10	447	357,66	615	403,68	788	455,48	966	507,05	1169	567,58
760	12	537	429,19	738	484,41	945	546,58	1159	608,46	1403	681,10
890	14	626	500,72	862	565,15	1103	637,67	1352	709,86	1637	794,61
1020	16	716	572,25	984	645,88	1261	728,77	1546	811,27	1871	908,13
1150	18	805	643,78	1107	726,62	1418	819,86	1739	912,68	2105	1021,64
1280	20	894	715,32	1230	807,36	1576	910,96	1932	1014,09	2339	1135,16
1410	22	984	786,85	1354	888,09	1733	1002,06	2125	1115,50	2572	1248,68
1540	24	1073	858,38	1477	968,83	1890	1093,15	2318	1216,91	2807	1362,19
1670	26	1163	929,91	1599	1049,56	2049	1184,25	2512	1318,32	3040	1475,71
1800	28	1252	1001,44	1722	1130,30	2206	1275,34	2705	1419,73	3275	1589,22
1930	30	1342	1072,97	1845	1211,03	2364	1366,44	2898	1521,14	3508	1702,74
2060	32	1431	1144,51	1969	1291,77	2521	1457,54	3091	1622,55	3741	1816,26
2190	34	1521	1216,04	2092	1372,51	2678	1548,63	3284	1723,96	3976	1929,77
2320	36	1610	1287,57	2214	1453,24	2837	1639,73	3478	1825,37	4209	2043,29
2450	38	1699	1359,10	2337	1533,98	2994	1730,82	3671	1926,77	4444	2156,80
2580	40	1789	1430,63	2461	1614,71	3151	1821,92	3864	2028,18	4677	2270,32
2710	42	1878	1502,16	2584	1695,45	3309	1913,02	4057	2129,59	4911	2383,84
2840	44	1968	1573,70	2707	1776,18	3466	2004,11	4250	2231,00	5145	2497,35
2970	46	2057	1645,23	2829	1856,92	3625	2095,21	4444	2332,41	5379	2610,87
3100	48	2147	1716,76	2952	1937,65	3782	2186,30	4637	2433,82	5613	2724,38
3230	50	2236	1788,29	3076	2018,39	3939	2277,40	4830	2535,23	5847	2837,90
3360	52	2326	1859,82	3199	2099,13	4097	2368,50	5023	2636,64	6080	2951,42
3490	54	2415	1931,35	3322	2179,86	4254	2459,59	5216	2738,05	6315	3064,93
3620	56	2504	2002,88	3444	2260,60	4413	2550,69	5410	2839,46	6548	3178,45
3750	58	2594	2074,42	3568	2341,33	4570	2641,78	5603	2940,87	6783	3291,96
3880	60	2683	2145,95	3691	2422,07	4727	2732,88	5796	3042,28	7016	3405,48
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



Монтажная высота 450 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		M2045		M3045		M4045		M5045		M6045	
Высота Н [мм]		450		450		450		450		450	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,65		0,97		1,30		1,68		2,03	
Экспонента n		1,31		1,36		1,35		1,39		1,41	
Тепловая мощность Φ <sub>L</sub> [Вт/секция]		49		68		88		108		131	
Цена за секцию [евро]		36,03		40,52		46,27		51,58		57,49	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
370	6	296	216,15	411	243,13	527	277,61	647	309,47	785	344,94
500	8	396	288,20	547	324,17	703	370,14	861	412,62	1046	459,92
630	10	494	360,25	684	405,21	878	462,68	1077	515,78	1308	574,90
760	12	592	432,30	821	486,25	1053	555,21	1293	618,93	1569	689,88
890	14	692	504,36	957	567,30	1229	647,75	1508	722,09	1831	804,85
1020	16	790	576,41	1094	648,34	1404	740,28	1724	825,24	2093	919,83
1150	18	889	648,46	1230	729,38	1581	832,82	1938	928,40	2354	1034,81
1280	20	988	720,51	1368	810,42	1756	925,36	2154	1031,56	2616	1149,79
1410	22	1086	792,56	1505	891,47	1931	1017,89	2370	1134,71	2877	1264,77
1540	24	1185	864,61	1641	972,51	2107	1110,43	2585	1237,87	3139	1379,75
1670	26	1284	936,66	1778	1053,55	2282	1202,96	2801	1341,02	3400	1494,73
1800	28	1383	1008,71	1914	1134,59	2459	1295,50	3015	1444,18	3662	1609,71
1930	30	1482	1080,76	2051	1215,64	2634	1388,03	3231	1547,33	3924	1724,69
2060	32	1580	1152,81	2189	1296,68	2809	1480,57	3447	1650,49	4185	1839,67
2190	34	1679	1224,86	2325	1377,72	2985	1573,11	3662	1753,65	4447	1954,65
2320	36	1778	1296,91	2462	1458,76	3160	1665,64	3878	1856,80	4708	2069,63
2450	38	1877	1368,97	2598	1539,81	3337	1758,18	4092	1959,96	4970	2184,60
2580	40	1975	1441,02	2735	1620,85	3512	1850,71	4308	2063,11	5231	2299,58
2710	42	2074	1513,07	2872	1701,89	3687	1943,25	4524	2166,27	5493	2414,56
2840	44	2173	1585,12	3008	1782,93	3863	2035,78	4739	2269,42	5755	2529,54
2970	46	2271	1657,17	3146	1863,98	4038	2128,32	4955	2372,58	6016	2644,52
3100	48	2371	1729,22	3282	1945,02	4215	2220,85	5170	2475,73	6278	2759,50
3230	50	2469	1801,27	3419	2026,06	4390	2313,39	5385	2578,89	6539	2874,48
3360	52	2567	1873,32	3556	2107,10	4565	2405,93	5601	2682,05	6801	2989,46
3490	54	2667	1945,37	3692	2188,14	4741	2498,46	5816	2785,20	7062	3104,44
3620	56	2765	2017,42	3829	2269,19	4916	2591,00	6032	2888,36	7324	3219,42
3750	58	2865	2089,47	3965	2350,23	5093	2683,53	6247	2991,51	7586	3334,40
3880	60	2963	2161,52	4103	2431,27	5268	2776,07	6463	3094,67	7847	3449,38
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Φ<sub>L</sub> и Φ<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



**Монтажная высота 500 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		M2050		M3050		M4050		M5050		M6050	
Высота Н [мм]		500		500		500		500		500	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,71		1,06		1,42		1,83		2,21	
Экспонента n		1,31		1,36		1,35		1,39		1,41	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		54		75		97		119		144	
Цена за секцию [евро]		36,62		40,97		47,28		52,45		58,50	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
370	6	324	219,69	451	245,82	580	283,70	712	314,71	862	351,03
500	8	432	292,92	601	327,76	774	378,26	948	419,61	1149	468,04
630	10	540	366,15	751	409,70	967	472,83	1186	524,51	1436	585,04
760	12	649	439,38	901	491,64	1160	567,39	1423	629,41	1723	702,05
890	14	757	512,62	1051	573,57	1354	661,96	1660	734,31	2010	819,06
1020	16	864	585,85	1202	655,51	1547	756,52	1897	839,22	2298	936,07
1150	18	973	659,08	1352	737,45	1741	851,09	2134	944,12	2585	1053,08
1280	20	1081	732,31	1502	819,39	1934	945,65	2371	1049,02	2872	1170,09
1410	22	1189	805,54	1652	901,33	2126	1040,22	2609	1153,92	3159	1287,10
1540	24	1298	878,77	1802	983,27	2320	1134,78	2845	1258,82	3447	1404,11
1670	26	1405	952,00	1953	1065,21	2513	1229,35	3083	1363,73	3734	1521,11
1800	28	1513	1025,23	2103	1147,15	2707	1323,91	3319	1468,63	4021	1638,12
1930	30	1621	1098,46	2253	1229,09	2900	1418,48	3557	1573,53	4308	1755,13
2060	32	1730	1171,69	2403	1311,03	3093	1513,04	3795	1678,43	4595	1872,14
2190	34	1838	1244,92	2553	1392,97	3287	1607,61	4031	1783,33	4883	1989,15
2320	36	1945	1318,15	2705	1474,91	3480	1702,17	4269	1888,24	5170	2106,16
2450	38	2053	1391,39	2855	1556,84	3674	1796,74	4505	1993,14	5457	2223,17
2580	40	2162	1464,62	3005	1638,78	3867	1891,30	4743	2098,04	5744	2340,18
2710	42	2270	1537,85	3154	1720,72	4060	1985,87	4980	2202,94	6031	2457,18
2840	44	2378	1611,08	3304	1802,66	4254	2080,43	5217	2307,84	6319	2574,19
2970	46	2486	1684,31	3456	1884,60	4447	2175,00	5454	2412,75	6606	2691,20
3100	48	2594	1757,54	3606	1966,54	4641	2269,56	5691	2517,65	6893	2808,21
3230	50	2702	1830,77	3756	2048,48	4834	2364,13	5928	2622,55	7180	2925,22
3360	52	2811	1904,00	3906	2130,42	5027	2458,70	6166	2727,45	7468	3042,23
3490	54	2919	1977,23	4056	2212,36	5221	2553,26	6402	2832,35	7755	3159,24
3620	56	3026	2050,46	4207	2294,30	5414	2647,83	6640	2937,26	8042	3276,25
3750	58	3134	2123,69	4357	2376,24	5608	2742,39	6877	3042,16	8329	3393,26
3880	60	3243	2196,92	4507	2458,18	5801	2836,96	7114	3147,06	8616	3510,26
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



Монтажная высота 550 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		M2055		M3055		M4055		M5055		M6055	
Высота Н [мм]		550		550		550		550		550	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,77		1,16		1,54		1,99		2,40	
Экспонента n		1,31		1,36		1,35		1,39		1,41	
Тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]		59		82		106		129		158	
Цена за секцию [евро]		37,23		41,62		48,27		53,45		59,94	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
370	6	351	223,37	492	249,71	633	289,64	774	320,72	946	359,66
500	8	469	297,83	656	332,95	845	386,19	1032	427,63	1262	479,55
630	10	586	372,29	820	416,19	1056	482,74	1290	534,54	1577	599,44
760	12	703	446,75	984	499,42	1266	579,29	1549	641,45	1893	719,33
890	14	820	521,21	1148	582,66	1478	675,83	1807	748,36	2208	839,22
1020	16	937	595,66	1312	665,90	1689	772,38	2065	855,26	2523	959,10
1150	18	1054	670,12	1476	749,13	1901	868,93	2323	962,17	2839	1078,99
1280	20	1172	744,58	1640	832,37	2111	965,48	2581	1069,08	3154	1198,88
1410	22	1289	819,04	1803	915,61	2322	1062,02	2839	1175,99	3470	1318,77
1540	24	1406	893,50	1967	998,85	2534	1158,57	3097	1282,90	3785	1438,66
1670	26	1523	967,95	2131	1082,08	2744	1255,12	3355	1389,80	4100	1558,54
1800	28	1640	1042,41	2295	1165,32	2956	1351,67	3613	1496,71	4416	1678,43
1930	30	1757	1116,87	2459	1248,56	3167	1448,21	3871	1603,62	4731	1798,32
2060	32	1875	1191,33	2623	1331,80	3377	1544,76	4129	1710,53	5047	1918,21
2190	34	1992	1265,79	2787	1415,03	3589	1641,31	4388	1817,44	5362	2038,10
2320	36	2109	1340,24	2951	1498,27	3800	1737,86	4646	1924,34	5678	2157,98
2450	38	2226	1414,70	3115	1581,51	4012	1834,40	4904	2031,25	5993	2277,87
2580	40	2343	1489,16	3279	1664,74	4222	1930,95	5162	2138,16	6308	2397,76
2710	42	2460	1563,62	3443	1747,98	4433	2027,50	5420	2245,07	6624	2517,65
2840	44	2578	1638,08	3607	1831,22	4645	2124,05	5678	2351,98	6939	2637,54
2970	46	2695	1712,53	3771	1914,46	4855	2220,59	5936	2458,88	7255	2757,42
3100	48	2812	1786,99	3935	1997,69	5067	2317,14	6194	2565,79	7570	2877,31
3230	50	2929	1861,45	4099	2080,93	5278	2413,69	6452	2672,70	7886	2997,20
3360	52	3046	1935,91	4263	2164,17	5488	2510,24	6710	2779,61	8201	3117,09
3490	54	3163	2010,37	4427	2247,40	5700	2606,79	6969	2886,52	8516	3236,98
3620	56	3281	2084,82	4591	2330,64	5911	2703,33	7227	2993,42	8832	3356,86
3750	58	3398	2159,28	4755	2413,88	6123	2799,88	7485	3100,33	9147	3476,75
3880	60	3515	2233,74	4919	2497,12	6333	2896,43	7743	3207,24	9463	3596,64
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



**Монтажная высота 600 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		M2060		M3060		M4060		M5060		M6060	
Высота Н [мм]		600		600		600		600		600	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,83		1,25		1,66		2,14		2,58	
Экспонента n		1,31		1,36		1,35		1,39		1,41	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		63		89		114		141		171	
Цена за секцию [евро]		37,61		42,63		49,28		54,61		61,27	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]		ФS ΔT 60K [Вт]							
		Цена [евро]	Цена [евро]								
370	6	379	225,64	533	255,80	686	295,66	843	327,66	1023	367,59
500	8	506	300,85	709	341,07	915	394,21	1124	436,88	1364	490,12
630	10	632	376,07	887	426,33	1143	492,77	1405	546,10	1705	612,66
760	12	758	451,28	1065	511,60	1371	591,32	1687	655,32	2046	735,19
890	14	886	526,49	1242	596,87	1600	689,88	1968	764,55	2387	857,72
1020	16	1012	601,71	1420	682,13	1829	788,43	2249	873,77	2729	980,25
1150	18	1139	676,92	1596	767,40	2058	886,98	2530	982,99	3070	1102,78
1280	20	1265	752,13	1774	852,67	2286	985,54	2811	1092,21	3411	1225,31
1410	22	1391	827,35	1952	937,93	2515	1084,09	3092	1201,43	3752	1347,84
1540	24	1518	902,56	2129	1023,20	2743	1182,64	3373	1310,65	4093	1470,37
1670	26	1644	977,77	2307	1108,47	2973	1281,20	3654	1419,87	4434	1592,91
1800	28	1771	1052,98	2483	1193,74	3201	1379,75	3935	1529,09	4775	1715,44
1930	30	1897	1128,20	2661	1279,00	3429	1478,30	4216	1638,31	5116	1837,97
2060	32	2023	1203,41	2839	1364,27	3658	1576,86	4497	1747,53	5457	1960,50
2190	34	2150	1278,62	3016	1449,54	3886	1675,41	4779	1856,75	5798	2083,03
2320	36	2276	1353,84	3194	1534,80	4116	1773,96	5060	1965,97	6139	2205,56
2450	38	2404	1429,05	3371	1620,07	4344	1872,52	5341	2075,20	6480	2328,09
2580	40	2530	1504,26	3548	1705,34	4572	1971,07	5622	2184,42	6821	2450,62
2710	42	2656	1579,48	3726	1790,60	4801	2069,63	5903	2293,64	7162	2573,16
2840	44	2783	1654,69	3903	1875,87	5029	2168,18	6184	2402,86	7503	2695,69
2970	46	2909	1729,90	4081	1961,14	5259	2266,73	6465	2512,08	7845	2818,22
3100	48	3036	1805,12	4258	2046,40	5487	2365,29	6746	2621,30	8186	2940,75
3230	50	3162	1880,33	4436	2131,67	5716	2463,84	7027	2730,52	8527	3063,28
3360	52	3288	1955,54	4614	2216,94	5944	2562,39	7308	2839,74	8868	3185,81
3490	54	3415	2030,76	4790	2302,20	6172	2660,95	7589	2948,96	9209	3308,34
3620	56	3541	2105,97	4968	2387,47	6402	2759,50	7871	3058,18	9550	3430,87
3750	58	3669	2181,18	5145	2472,74	6630	2858,05	8152	3167,40	9891	3553,40
3880	60	3795	2256,40	5323	2558,00	6859	2956,61	8433	3276,62	10232	3675,94
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



Монтажная высота 750 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		M2075		M3075		M4075		M5075		M6075	
Высота Н [мм]		750		750		750		750		750	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		1,02		1,52		2,03		2,59		3,12	
Экспонента n		1,31		1,36		1,35		1,39		1,40	
Тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]		77		109		141		172		209	
Цена за секцию [евро]		39,62		45,09		52,72		59,38		66,45	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
370	6	461	237,75	652	270,53	845	316,33	1035	356,27	1252	398,67
500	8	615	317,00	869	360,70	1127	421,78	1380	475,02	1669	531,57
630	10	768	396,24	1087	450,88	1408	527,22	1725	593,78	2086	664,46
760	12	922	475,49	1304	541,05	1690	632,67	2070	712,53	2504	797,35
890	14	1076	554,74	1521	631,23	1972	738,11	2415	831,29	2921	930,24
1020	16	1230	633,99	1739	721,40	2253	843,56	2760	950,04	3338	1063,13
1150	18	1383	713,24	1956	811,58	2535	949,00	3105	1068,80	3755	1196,02
1280	20	1537	792,49	2173	901,76	2817	1054,45	3450	1187,55	4173	1328,92
1410	22	1691	871,74	2391	991,93	3098	1159,89	3795	1306,31	4590	1461,81
1540	24	1844	950,99	2608	1082,11	3380	1265,34	4140	1425,06	5007	1594,70
1670	26	1998	1030,23	2825	1172,28	3661	1370,78	4485	1543,82	5424	1727,59
1800	28	2152	1109,48	3043	1262,46	3943	1476,23	4830	1662,57	5842	1860,48
1930	30	2305	1188,73	3260	1352,63	4225	1581,67	5175	1781,33	6259	1993,37
2060	32	2459	1267,98	3477	1442,81	4506	1687,12	5520	1900,08	6676	2126,27
2190	34	2613	1347,23	3695	1532,99	4788	1792,56	5865	2018,84	7093	2259,16
2320	36	2767	1426,48	3912	1623,16	5070	1898,01	6210	2137,59	7511	2392,05
2450	38	2920	1505,73	4129	1713,34	5351	2003,45	6555	2256,35	7928	2524,94
2580	40	3074	1584,98	4347	1803,51	5633	2108,90	6900	2375,10	8345	2657,83
2710	42	3228	1664,22	4564	1893,69	5915	2214,34	7244	2493,86	8762	2790,72
2840	44	3381	1743,47	4781	1983,86	6196	2319,79	7589	2612,61	9180	2923,62
2970	46	3535	1822,72	4999	2074,04	6478	2425,23	7934	2731,37	9597	3056,51
3100	48	3689	1901,97	5216	2164,21	6760	2530,68	8279	2850,12	10014	3189,40
3230	50	3842	1981,22	5433	2254,39	7041	2636,12	8624	2968,88	10432	3322,29
3360	52	3996	2060,47	5651	2344,57	7323	2741,56	8969	3087,64	10849	3455,18
3490	54	4150	2139,72	5868	2434,74	7605	2847,01	9314	3206,39	11266	3588,07
3620	56	4303	2218,97	6085	2524,92	7886	2952,45	9659	3325,15	11683	3720,96
3750	58	4457	2298,22	6303	2615,09	8168	3057,90	10004	3443,90	12101	3853,86
3880	60	4611	2377,46	6520	2705,27	8450	3163,34	10349	3562,66	12518	3986,75
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



Монтажная высота 900 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		M2090		M3090		M4090		M5090		M6090	
Высота Н [мм]		900		900		900		900		900	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		1,20		1,79		2,39		3,05		3,67	
Экспонента n		1,31		1,36		1,35		1,39		1,40	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		91		128		166		204		247	
Цена за секцию [евро]		54,46		62,66		74,39		82,61		92,88	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
370	6	543	326,74	770	375,95	997	446,32	1227	495,67	1482	557,27
500	8	724	435,66	1027	501,26	1330	595,10	1635	660,89	1976	743,02
630	10	906	544,57	1284	626,58	1662	743,87	2044	826,12	2470	928,78
760	12	1087	653,48	1540	751,90	1994	892,65	2453	991,34	2964	1114,53
890	14	1269	762,40	1797	877,21	2327	1041,42	2862	1156,57	3458	1300,29
1020	16	1449	871,31	2054	1002,53	2659	1190,20	3271	1321,79	3952	1486,04
1150	18	1630	980,23	2311	1127,84	2992	1338,97	3680	1487,01	4447	1671,80
1280	20	1812	1089,14	2567	1253,16	3324	1487,74	4089	1652,24	4941	1857,56
1410	22	1993	1198,05	2824	1378,48	3656	1636,52	4497	1817,46	5435	2043,31
1540	24	2174	1306,97	3081	1503,79	3989	1785,29	4906	1982,68	5929	2229,07
1670	26	2355	1415,88	3338	1629,11	4321	1934,07	5315	2147,91	6423	2414,82
1800	28	2536	1524,80	3594	1754,42	4654	2082,84	5724	2313,13	6917	2600,58
1930	30	2717	1633,71	3851	1879,74	4986	2231,62	6133	2478,35	7411	2786,33
2060	32	2899	1742,62	4108	2005,06	5318	2380,39	6542	2643,58	7905	2972,09
2190	34	3080	1851,54	4364	2130,37	5651	2529,16	6951	2808,80	8399	3157,85
2320	36	3260	1960,45	4621	2255,69	5983	2677,94	7359	2974,02	8893	3343,60
2450	38	3442	2069,37	4878	2381,00	6316	2826,71	7768	3139,25	9387	3529,36
2580	40	3623	2178,28	5135	2506,32	6648	2975,49	8177	3304,47	9881	3715,11
2710	42	3805	2287,19	5391	2631,64	6980	3124,26	8586	3469,70	10375	3900,87
2840	44	3986	2396,11	5648	2756,95	7313	3273,04	8995	3634,92	10869	4086,62
2970	46	4166	2505,02	5905	2882,27	7645	3421,81	9404	3800,14	11363	4272,38
3100	48	4348	2613,94	6162	3007,58	7978	3570,59	9813	3965,37	11857	4458,13
3230	50	4529	2722,85	6418	3132,90	8310	3719,36	10222	4130,59	12351	4643,89
3360	52	4710	2831,76	6675	3258,22	8642	3868,13	10630	4295,81	12846	4829,65
3490	54	4892	2940,68	6932	3383,53	8975	4016,91	11039	4461,04	13340	5015,40
3620	56	5072	3049,59	7188	3508,85	9307	4165,68	11448	4626,26	13834	5201,16
3750	58	5253	3158,51	7445	3634,16	9640	4314,46	11857	4791,48	14328	5386,91
3880	60	5435	3267,42	7702	3759,48	9972	4463,23	12266	4956,71	14822	5572,67
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



Монтажная высота 1000 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		M2100		M3100		M4100		M5100		M6100	
Высота Н [мм]		1000		1000		1000		1000		1000	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		1,32		1,98		2,63		3,35		4,03	
Экспонента n		1,32		1,36		1,35		1,38		1,40	
Тепловая мощность Φ <sub>L</sub> [Вт/секция]		100		141		183		224		271	
Цена за секцию [евро]		55,38		64,65		77,16		85,51		96,61	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
370	6	601	332,26	846	387,91	1096	462,96	1347	513,09	1628	579,64
500	8	800	443,02	1129	517,22	1462	617,28	1796	684,12	2171	772,85
630	10	1001	553,77	1411	646,52	1827	771,60	2245	855,15	2713	966,07
760	12	1201	664,53	1693	775,83	2192	925,92	2694	1026,18	3256	1159,28
890	14	1401	775,28	1975	905,13	2558	1080,24	3143	1197,20	3799	1352,49
1020	16	1602	886,04	2257	1034,44	2923	1234,56	3592	1368,23	4342	1545,71
1150	18	1801	996,79	2539	1163,74	3288	1388,88	4041	1539,26	4884	1738,92
1280	20	2002	1107,55	2822	1293,04	3654	1543,20	4490	1710,29	5427	1932,13
1410	22	2202	1218,30	3104	1422,35	4019	1697,52	4938	1881,32	5970	2125,35
1540	24	2402	1329,06	3386	1551,65	4385	1851,84	5387	2052,35	6512	2318,56
1670	26	2602	1439,81	3668	1680,96	4750	2006,17	5836	2223,38	7055	2511,77
1800	28	2802	1550,57	3950	1810,26	5115	2160,49	6285	2394,41	7598	2704,98
1930	30	3002	1661,32	4232	1939,57	5481	2314,81	6734	2565,44	8140	2898,20
2060	32	3203	1772,08	4514	2068,87	5846	2469,13	7183	2736,47	8683	3091,41
2190	34	3402	1882,83	4797	2198,17	6212	2623,45	7632	2907,50	9226	3284,62
2320	36	3603	1993,59	5079	2327,48	6577	2777,77	8081	3078,53	9769	3477,84
2450	38	3802	2104,34	5361	2456,78	6942	2932,09	8530	3249,55	10311	3671,05
2580	40	4003	2215,10	5643	2586,09	7308	3086,41	8979	3420,58	10854	3864,26
2710	42	4204	2325,85	5925	2715,39	7673	3240,73	9428	3591,61	11397	4057,48
2840	44	4403	2436,61	6207	2844,70	8039	3395,05	9877	3762,64	11939	4250,69
2970	46	4604	2547,36	6489	2974,00	8404	3549,37	10326	3933,67	12482	4443,90
3100	48	4803	2658,12	6772	3103,31	8769	3703,69	10775	4104,70	13025	4637,12
3230	50	5004	2768,87	7054	3232,61	9135	3858,01	11224	4275,73	13567	4830,33
3360	52	5205	2879,62	7336	3361,91	9500	4012,33	11673	4446,76	14110	5023,54
3490	54	5404	2990,38	7618	3491,22	9865	4166,65	12122	4617,79	14653	5216,76
3620	56	5605	3101,13	7900	3620,52	10231	4320,97	12571	4788,82	15195	5409,97
3750	58	5804	3211,89	8182	3749,83	10596	4475,29	13020	4959,85	15738	5603,18
3880	60	6005	3322,64	8465	3879,13	10962	4629,61	13469	5130,88	16281	5796,40
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Φ<sub>L</sub> и Φ<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

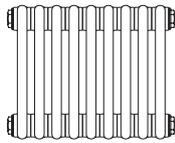
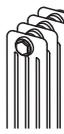
Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



Монтажная высота 1100 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		M2110		M3110		M4110		M5110		M6110	
Высота Н [мм]		1100		1100		1100		1100		1100	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		1,44		2,16		2,88		3,65		4,40	
Экспонента n		1,32		1,35		1,35		1,38		1,40	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		109		155		199		245		297	
Цена за секцию [евро]		57,35		68,30		81,15		92,22		105,47	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]						
370	6	656	344,09	929	409,79	1195	486,89	1469	553,30	1782	632,81
500	8	875	458,78	1238	546,39	1593	649,19	1959	737,74	2376	843,75
630	10	1093	573,48	1548	682,98	1992	811,49	2449	922,17	2969	1054,68
760	12	1311	688,18	1857	819,58	2390	973,78	2939	1106,60	3563	1265,62
890	14	1530	802,87	2167	956,18	2789	1136,08	3428	1291,04	4157	1476,56
1020	16	1749	917,57	2477	1092,77	3187	1298,38	3918	1475,47	4751	1687,49
1150	18	1967	1032,26	2786	1229,37	3585	1460,67	4408	1659,91	5345	1898,43
1280	20	2186	1146,96	3096	1365,97	3984	1622,97	4898	1844,34	5939	2109,37
1410	22	2404	1261,66	3405	1502,56	4382	1785,27	5387	2028,77	6533	2320,30
1540	24	2622	1376,35	3715	1639,16	4780	1947,57	5877	2213,21	7127	2531,24
1670	26	2842	1491,05	4024	1775,76	5179	2109,86	6367	2397,64	7721	2742,18
1800	28	3060	1605,74	4334	1912,36	5577	2272,16	6857	2582,08	8315	2953,12
1930	30	3279	1720,44	4643	2048,95	5976	2434,46	7347	2766,51	8908	3164,05
2060	32	3497	1835,14	4953	2185,55	6374	2596,76	7836	2950,94	9502	3374,99
2190	34	3715	1949,83	5263	2322,15	6772	2759,05	8326	3135,38	10096	3585,93
2320	36	3935	2064,53	5572	2458,74	7171	2921,35	8816	3319,81	10690	3796,86
2450	38	4153	2179,22	5882	2595,34	7569	3083,65	9306	3504,25	11284	4007,80
2580	40	4372	2293,92	6191	2731,94	7967	3245,94	9795	3688,68	11878	4218,74
2710	42	4590	2408,62	6501	2868,53	8366	3408,24	10285	3873,11	12472	4429,67
2840	44	4808	2523,31	6810	3005,13	8764	3570,54	10775	4057,55	13066	4640,61
2970	46	5028	2638,01	7120	3141,73	9163	3732,84				
3100	48	5246	2752,70	7430	3278,32	9561	3895,13				
3230	50	5465	2867,40	7739	3414,92	9959	4057,43				
3360	52	5683	2982,10	8049	3551,52	10358	4219,73				
3490	54	5901	3096,79	8358	3688,11	10756	4382,02				
3620	56	6121	3211,49	8668	3824,71	11154	4544,32				
3750	58	6339	3326,18	8977	3961,31	11553	4706,62				
3880	60	6557	3440,88	9287	4097,90	11951	4868,92				
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



Монтажная высота 1200 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		M2120	M3120	M4120	M5120	M6120					
Высота Н [мм]		1200	1200	1200	1200	1200					
Глубина Т [мм]		65	105	145	185	225					
Масса секции М [кг]		1,56	2,34	3,12	3,96	4,76					
Экспонента n		1,32	1,35	1,35	1,38	1,40					
Тепловая мощность Φ <sub>L</sub> [Вт/секция]		119	167	216	267	321					
Цена за секцию [евро]		59,38	73,56	86,40	99,85	113,08					
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
370	6	713	356,27	1005	441,37	1294	518,40	1599	599,11	1928	678,48
500	8	950	475,02	1340	588,49	1725	691,20	2133	798,81	2570	904,64
630	10	1188	593,78	1675	735,61	2157	864,00	2666	998,52	3213	1130,79
760	12	1425	712,53	2010	882,73	2588	1036,80	3199	1198,22	3855	1356,95
890	14	1662	831,29	2345	1029,86	3020	1209,59	3732	1397,92	4498	1583,11
1020	16	1901	950,04	2680	1176,98	3451	1382,39	4265	1597,63	5140	1809,27
1150	18	2138	1068,80	3014	1324,10	3882	1555,19	4798	1797,33	5783	2035,43
1280	20	2375	1187,55	3349	1471,22	4314	1727,99	5331	1997,03	6425	2261,59
1410	22	2612	1306,31	3684	1618,35	4745	1900,79	5864	2196,74	7068	2487,75
1540	24	2850	1425,06	4019	1765,47	5176	2073,59	6398	2396,44	7710	2713,91
1670	26	3088	1543,82	4354	1912,59	5608	2246,39	6931	2596,14	8353	2940,06
1800	28	3325	1662,57	4689	2059,71	6039	2419,19	7464	2795,84	8995	3166,22
1930	30	3563	1781,33	5024	2206,84	6470	2591,99	7997	2995,55	9638	3392,38
2060	32	3800	1900,08	5359	2353,96	6902	2764,79	8530	3195,25	10281	3618,54
2190	34	4037	2018,84	5694	2501,08	7333	2937,59	9063	3394,95	10923	3844,70
2320	36	4276	2137,59	6029	2648,20	7765	3110,39	9596	3594,66	11566	4070,86
2450	38	4513	2256,35	6364	2795,33	8196	3283,18	10130	3794,36	12208	4297,02
2580	40	4750	2375,10	6699	2942,45	8627	3455,98	10663	3994,06	12851	4523,18
2710	42	4987	2493,86	7034	3089,57	9059	3628,78	11196	4193,77	13493	4749,33
2840	44	5225	2612,61	7369	3236,69	9490	3801,58	11729	4393,47	14136	4975,49
2970	46	5463	2731,37	7704	3383,82	9921	3974,38				
3100	48	5701	2850,12	8039	3530,94	10353	4147,18				
3230	50	5938	2968,88	8373	3678,06	10784	4319,98				
3360	52	6175	3087,64	8708	3825,18	11215	4492,78				
3490	54	6412	3206,39	9043	3972,30	11647	4665,58				
3620	56	6651	3325,15	9378	4119,43	12078	4838,38				
3750	58	6888	3443,90	9713	4266,55	12509	5011,18				
3880	60	7125	3562,66	10048	4413,67	12941	5183,98				
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ΦL и ΦS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



Монтажная высота 1500 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		M2150		M3150		M4150		M5150		M6150	
Высота Н [мм]		1500		1500		1500		1500		1500	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		1,93		2,89		3,85		4,87		5,85	
Экспонента n		1,32		1,35		1,35		1,37		1,40	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		148		207		264		327		393	
Цена за секцию [евро]		66,45		84,31		102,24		119,65		137,81	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
370	6	886	398,67	1241	505,87	1583	613,41	1963	717,91	2358	826,87
500	8	1181	531,57	1654	674,49	2111	817,88	2618	957,22	3144	1102,50
630	10	1477	664,46	2068	843,11	2639	1022,35	3272	1196,52	3929	1378,12
760	12	1772	797,35	2482	1011,73	3167	1226,82	3927	1435,82	4715	1653,75
890	14	2067	930,24	2895	1180,35	3694	1431,29	4581	1675,13	5501	1929,37
1020	16	2362	1063,13	3309	1348,98	4222	1635,76	5235	1914,43	6287	2205,00
1150	18	2658	1196,02	3722	1517,60	4750	1840,23	5890	2153,74	7073	2480,62
1280	20	2953	1328,92	4136	1686,22	5278	2044,70	6544	2393,04	7859	2756,24
1410	22	3248	1461,81	4550	1854,84	5806	2249,17	7199	2632,34	8645	3031,87
1540	24	3544	1594,70	4963	2023,46	6333	2453,64	7853	2871,65	9431	3307,49
1670	26	3839	1727,59	5377	2192,09	6861	2658,12	8507	3110,95	10217	3583,12
1800	28	4134	1860,48	5790	2360,71	7389	2862,59	9162	3350,26	11002	3858,74
1930	30	4430	1993,37	6204	2529,33	7917	3067,06	9816	3589,56	11788	4134,37
2060	32	4725	2126,27	6618	2697,95	8445	3271,53				
2190	34	5020	2259,16	7031	2866,57	8972	3476,00				
2320	36	5316	2392,05	7445	3035,20	9500	3680,47				
2450	38	5611	2524,94	7858	3203,82	10028	3884,94				
2580	40	5906	2657,83	8272	3372,44	10556	4089,41				
2710	42	6202	2790,72	8686	3541,06	11083	4293,88				
2840	44	6497	2923,62	9099	3709,68	11611	4498,35				
2970	46	6792	3056,51	9513	3878,31	12139	4702,82				
3100	48	7087	3189,40	9926	4046,93	12667	4907,29				
3230	50	7383	3322,29	10340	4215,55	13195	5111,76				
3360	52	7678	3455,18	10754	4384,17	13722	5316,23				
3490	54	7973	3588,07	11167	4552,79	14250	5520,70				
3620	56	8269	3720,96	11581	4721,42	14778	5725,17				
3750	58	8564	3853,86	11994	4890,04	15306	5929,64				
3880	60	8859	3986,75	12408	5058,66	15834	6134,11				
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		42	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФЛ и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

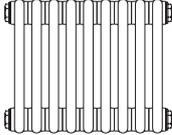
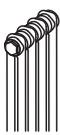
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Монтажная высота 1800 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		M2180		M3180		M4180		M5180		M6180	
Высота Н [мм]		1800		1800		1800		1800		1800	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		2,29		3,43		4,58		5,78		6,95	
Экспонента n		1,32		1,35		1,34		1,37		1,39	
Тепловая мощность Φ <sub>L</sub> [Вт/секция]		178		245		312		388		461	
Цена за секцию [евро]		72,45		95,36		114,60		134,04		154,91	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
370	6	1068	434,71	1469	572,13	1869	687,61	2330	804,22	2767	929,46
500	8	1424	579,62	1959	762,85	2492	916,81	3107	1072,29	3690	1239,28
630	10	1779	724,52	2449	953,56	3116	1146,02	3883	1340,36	4612	1549,10
760	12	2135	869,42	2938	1144,27	3739	1375,22	4660	1608,43	5535	1858,92
890	14	2491	1014,33	3428	1334,98	4362	1604,42	5437	1876,51	6457	2168,75
1020	16	2847	1159,23	3918	1525,69	4985	1833,63	6213	2144,58	7380	2478,57
1150	18	3203	1304,14	4407	1716,40	5608	2062,83	6990	2412,65	8302	2788,39
1280	20	3559	1449,04	4897	1907,12	6231	2292,03	7766	2680,72	9225	3098,21
1410	22	3915	1593,94	5387	2097,83	6854	2521,24	8543	2948,80	10147	3408,03
1540	24	4271	1738,85	5877	2288,54	7477	2750,44	9320	3216,87	11070	3717,85
1670	26	4627	1883,75	6366	2479,25	8100	2979,64	10096	3484,94	11992	4027,67
1800	28	4982	2028,66	6856	2669,96	8723	3208,84	10873	3753,01	12915	4337,49
1930	30	5338	2173,56	7346	2860,67	9347	3438,05	11650	4021,09	13837	4647,31
2060	32	5694	2318,46	7836	3051,39	9970	3667,25				
2190	34	6050	2463,37	8325	3242,10	10593	3896,45				
2320	36	6406	2608,27	8815	3432,81	11216	4125,66				
2450	38	6762	2753,18	9305	3623,52	11839	4354,86				
2580	40	7118	2898,08	9794	3814,23	12462	4584,06				
2710	42	7474	3042,98	10284	4004,94	13085	4813,27				
2840	44	7830	3187,89	10774	4195,66	13708	5042,47				
2970	46	8185	3332,79	11264	4386,37	14331	5271,67				
3100	48	8541	3477,70	11753	4577,08	14955	5500,88				
3230	50	8897	3622,60	12243	4767,79	15578	5730,08				
3360	52	9253	3767,50	12733	4958,50	16201	5959,28				
3490	54	9609	3912,41	13222	5149,21	16824	6188,49				
3620	56	9965	4057,31	13712	5339,92	17447	6417,69				
3750	58	10321	4202,22	14202	5530,64	18070	6646,89				
3880	60	10677	4347,12	14692	5721,35	18693	6876,10				
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		38		32	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Φ<sub>L</sub> и Φ<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



Монтажная высота 2000 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		M2200		M3200		M4200		M5200		M6200	
Высота Н [мм]		2000		2000		2000		2000		2000	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		2,53		3,80		5,06		6,38		7,67	
Экспонента n		1,32		1,34		1,34		1,37		1,39	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		198		271		342		429		507	
Цена за секцию [евро]		77,54		100,08		123,33		144,59		167,10	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
370	6	1189	465,23	1626	600,45	2052	740,00	2574	867,51	3043	1002,60
500	8	1585	620,30	2168	800,61	2736	986,67	3433	1156,68	4058	1336,80
630	10	1981	775,38	2710	1000,76	3419	1233,34	4291	1445,85	5072	1671,00
760	12	2378	930,45	3252	1200,91	4103	1480,00	5149	1735,02	6087	2005,20
890	14	2774	1085,53	3794	1401,06	4787	1726,67	6007	2024,20	7101	2339,40
1020	16	3170	1240,60	4336	1601,21	5471	1973,34	6865	2313,37	8116	2673,60
1150	18	3566	1395,68	4878	1801,36	6155	2220,00	7723	2602,54	9130	3007,80
1280	20	3963	1550,76	5421	2001,52	6839	2466,67	8581	2891,71	10145	3342,00
1410	22	4359	1705,83	5963	2201,67	7523	2713,34	9439	3180,88	11159	3676,20
1540	24	4755	1860,91	6505	2401,82	8207	2960,01	10298	3470,05	12174	4010,40
1670	26	5152	2015,98	7047	2601,97	8891	3206,67	11156	3759,22	13188	4344,59
1800	28	5548	2171,06	7589	2802,12	9575	3453,34	12014	4048,39	14203	4678,79
1930	30	5944	2326,13	8131	3002,27	10258	3700,01	12872	4337,56	15217	5012,99
2060	32	6340	2481,21	8673	3202,43	10942	3946,68				
2190	34	6737	2636,29	9215	3402,58	11626	4193,34				
2320	36	7133	2791,36	9757	3602,73	12310	4440,01				
2450	38	7529	2946,44	10299	3802,88	12994	4686,68				
2580	40	7925	3101,51	10841	4003,03	13678	4933,34				
2710	42	8322	3256,59	11383	4203,18	14362	5180,01				
2840	44	8718	3411,66	11925	4403,34	15046	5426,68				
2970	46	9114	3566,74	12467	4603,49	15730	5673,35				
3100	48	9511	3721,81	13009	4803,64	16414	5920,01				
3230	50	9907	3876,89	13551	5003,79	17097	6166,68				
3360	52	10303	4031,97	14093	5203,94	17781	6413,35				
3490	54	10699	4187,04	14635	5404,09	18465	6660,01				
3620	56	11096	4342,12	15177	5604,24	19149	6906,68				
3750	58	11492	4497,19	15719	5804,40	19833	7153,35				
3880	60	11888	4652,27	16262	6004,55	20517	7400,02				
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		38		32	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

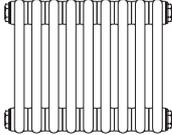
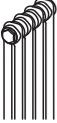
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Монтажная высота 2200 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		M2220		M3220		M4220		M5220		M6220	
Высота Н [мм]		2200		2200		2200		2200		2200	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		2,78		4,16		5,55		6,99		8,40	
Экспонента n		1,32		1,34		1,34		1,36		1,39	
Тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]		221		298		374		469		552	
Цена за секцию [евро]		82,84		108,73		133,56		156,99		182,29	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
370	6	1325	497,02	1786	652,35	2242	801,39	2814	941,92	3312	1093,72
500	8	1767	662,69	2381	869,80	2989	1068,51	3752	1255,90	4416	1458,29
630	10	2209	828,36	2976	1087,25	3736	1335,64	4690	1569,87	5520	1822,86
760	12	2650	994,03	3571	1304,70	4483	1602,77	5628	1883,85	6624	2187,44
890	14	3092	1159,70	4167	1522,15	5231	1869,90	6566	2197,82	7727	2552,01
1020	16	3534	1325,38	4762	1739,60	5978	2137,03	7504	2511,80	8831	2916,58
1150	18	3975	1491,05	5357	1957,05	6725	2404,16	8442	2825,77	9935	3281,16
1280	20	4417	1656,72	5952	2174,50	7472	2671,28	9380	3139,74	11039	3645,73
1410	22	4859	1822,39	6548	2391,95	8219	2938,41	10318	3453,72	12143	4010,30
1540	24	5300	1988,06	7143	2609,40	8967	3205,54	11256	3767,69	13247	4374,87
1670	26	5742	2153,74	7738	2826,86	9714	3472,67	12193	4081,67	14351	4739,45
1800	28	6184	2319,41	8333	3044,31	10461	3739,80	13131	4395,64	15455	5104,02
1930	30	6626	2485,08	8929	3261,76	11208	4006,93	14069	4709,62	16559	5468,59
2060	32	7067	2650,75	9524	3479,21	11956	4274,05				
2190	34	7509	2816,42	10119	3696,66	12703	4541,18				
2320	36	7951	2982,10	10714	3914,11	13450	4808,31				
2450	38	8392	3147,77	11310	4131,56	14197	5075,44				
2580	40	8834	3313,44	11905	4349,01	14944	5342,57				
2710	42	9276	3479,11	12500	4566,46	15692	5609,70				
2840	44	9718	3644,78	13095	4783,91	16439	5876,82				
2970	46	10159	3810,46	13691	5001,36	17186	6143,95				
3100	48	10601	3976,13	14286	5218,81	17933	6411,08				
3230	50	11043	4141,80	14881	5436,26	18681	6678,21				
3360	52	11484	4307,47	15476	5653,71	19428	6945,34				
3490	54	11926	4473,14	16072	5871,16	20175	7212,47				
3620	56	12368	4638,82	16667	6088,61	20922	7479,60				
3750	58	12809	4804,49	17262	6306,06	21669	7746,72				
3880	60	13251	4970,16	17857	6523,51	22417	8013,85				
Максимальное количество секций в блоке		30		30		30		30		26	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



Монтажная высота 2500 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		M2250		M3250		M4250		M5250		M6250	
Высота Н [мм]		2500		2500		2500		2500		2500	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		3,14		4,71		6,27		7,90		9,49	
Экспонента n		1,32		1,34		1,34		1,36		1,39	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		254		337		419		530		617	
Цена за секцию [евро]		88,19		117,35		143,87		169,42		197,39	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
370	6	1522	529,16	2021	704,11	2515	863,19	3180	1016,55	3703	1184,34
500	8	2029	705,55	2695	938,81	3354	1150,92	4240	1355,40	4937	1579,12
630	10	2537	881,93	3369	1173,51	4192	1438,66	5300	1694,24	6171	1973,90
760	12	3044	1058,32	4043	1408,21	5030	1726,39	6360	2033,09	7405	2368,68
890	14	3551	1234,70	4716	1642,91	5869	2014,12	7420	2371,94	8640	2763,47
1020	16	4059	1411,09	5390	1877,62	6707	2301,85	8480	2710,79	9874	3158,25
1150	18	4566	1587,48	6064	2112,32	7546	2589,58	9540	3049,64	11108	3553,03
1280	20	5073	1763,86	6738	2347,02	8384	2877,31	10600	3388,49	12342	3947,81
1410	22	5581	1940,25	7411	2581,72	9222	3165,04	11660	3727,34	13577	4342,59
1540	24	6088	2116,64	8085	2816,42	10061	3452,77	12720	4066,19	14811	4737,37
1670	26	6595	2293,02	8759	3051,13	10899	3740,51	13780	4405,03	16045	5132,15
1800	28	7103	2469,41	9433	3285,83	11738	4028,24	14840	4743,88	17279	5526,93
1930	30	7610	2645,80	10106	3520,53	12576	4315,97	15900	5082,73	18514	5921,71
2060	32	8117	2822,18								
2190	34	8625	2998,57								
2320	36	9132	3174,96								
2450	38	9639	3351,34								
2580	40	10147	3527,73								
2710	42	10654	3704,11								
2840	44	11161	3880,50								
2970	46	11669	4056,89								
3100	48	12176	4233,27								
3230	50	12683	4409,66								
3360	52	13191	4586,05								
3490	54	13698	4762,43								
3620	56	14205	4938,82								
3750	58	14713	5115,21								
3880	60	15220	5291,59								
Максимальное количество секций в блоке		30		30		30		30		26	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФЛ и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

--- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



**Монтажная высота 2800 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		<b>M2280</b>		<b>M3280</b>		<b>M4280</b>		<b>M5280</b>		<b>M6280</b>	
Высота Н [мм]		2800		2800		2800		2800		2800	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		3,50		5,25		7,00		8,81		10,59	
Экспонента n		1,33		1,34		1,34		1,35		1,38	
Тепловая мощность Φ <sub>L</sub> [Вт/секция]		291		376		464		591		680	
Цена за секцию [евро]		95,11		126,53		157,35		183,53		215,72	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
370	6	1745	570,65	2257	759,19	2781	944,12	3547	1101,15	4079	1294,29
500	8	2326	760,86	3009	1012,25	3708	1258,82	4730	1468,20	5438	1725,73
630	10	2908	951,08	3761	1265,31	4635	1573,53	5912	1835,25	6798	2157,16
760	12	3489	1141,30	4514	1518,38	5562	1888,24	7095	2202,30	8158	2588,59
890	14	4071	1331,51	5266	1771,44	6489	2202,94	8277	2569,36	9517	3020,02
1020	16	4652	1521,73	6018	2024,50	7416	2517,65	9460	2936,41	10877	3451,45
1150	18	5234	1711,94	6771	2277,57	8344	2832,35	10642	3303,46	12237	3882,88
1280	20	5816	1902,16	7523	2530,63	9271	3147,06	11824	3670,51	13596	4314,32
1410	22	6397	2092,38	8275	2783,69	10198	3461,77	13007	4037,56	14956	4745,75
1540	24	6979	2282,59	9027	3036,75	11125	3776,47	14189	4404,61	16315	5177,18
1670	26	7560	2472,81	9780	3289,82	12052	4091,18	15372	4771,66	17675	5608,61
1800	28	8142	2663,02	10532	3542,88	12979	4405,88	16554	5138,71	19035	6040,04
1930	30	8723	2853,24	11284	3795,94	13906	4720,59	17737	5505,76	20394	6471,47
2060	32	9305	3043,46								
2190	34	9886	3233,67								
2320	36	10468	3423,89								
2450	38	11049	3614,10								
2580	40	11631	3804,32								
2710	42	12213	3994,54								
2840	44	12794	4184,75								
2970	46	13376	4374,97								
3100	48	13957	4565,18								
3230	50	14539	4755,40								
3360	52	15120	4945,62								
3490	54	15702	5135,83								
3620	56	16283	5326,05								
3750	58	16865	5516,26								
3880	60	17447	5706,48								
Максимальное количество секций в блоке		30		30		30		26		21	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Φ<sub>L</sub> и Φ<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок подключения (ПП)	- 12, 34, 14 и 32	-
	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

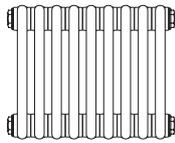
Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



Монтажная высота 3000 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

											
Модель		M2300		M3300		M4300		M5300		M6300	
Высота Н [мм]		3000		3000		3000		3000		3000	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		3,75		5,62		7,49		9,42		11,31	
Экспонента n		1,33		1,33		1,34		1,35		1,38	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		316		402		494		632		722	
Цена за секцию [евро]		99,25		133,74		165,52		193,31		226,60	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]		ФS ΔT 60K [Вт]		ФS ΔT 60K [Вт]		ФS ΔT 60K [Вт]		ФS ΔT 60K [Вт]	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]
370	6	1896	595,50	2412	802,45	2964	993,11	3791	1159,85	4331	1359,57
500	8	2528	794,00	3216	1069,93	3951	1324,15	5055	1546,46	5775	1812,76
630	10	3161	992,50	4020	1337,41	4939	1655,19	6318	1933,08	7219	2265,95
760	12	3793	1191,00	4824	1604,89	5927	1986,22	7582	2319,69	8663	2719,14
890	14	4425	1389,50	5628	1872,38	6915	2317,26	8845	2706,31	10107	3172,34
1020	16	5057	1588,00	6432	2139,86	7903	2648,30	10109	3092,92	11550	3625,53
1150	18	5689	1786,50	7237	2407,34	8891	2979,33	11373	3479,54	12994	4078,72
1280	20	6321	1985,00	8041	2674,82	9879	3310,37	12636	3866,15	14438	4531,91
1410	22	6953	2183,50	8845	2942,31	10866	3641,41	13900	4252,77	15882	4985,10
1540	24	7585	2382,00	9649	3209,79	11854	3972,45	15164	4639,38	17326	5438,29
1670	26	8218	2580,49	10453	3477,27	12842	4303,48	16427	5026,00	18769	5891,48
1800	28	8850	2778,99	11257	3744,75	13830	4634,52	17691	5412,61	20213	6344,67
1930	30	9482	2977,49	12061	4012,24	14818	4965,56	18955	5799,23	21657	6797,86
2060	32	10114	3175,99								
2190	34	10746	3374,49								
2320	36	11378	3572,99								
2450	38	12010	3771,49								
2580	40	12642	3969,99								
2710	42	13275	4168,49								
2840	44	13907	4366,99								
2970	46	14539	4565,49								
3100	48	15171	4763,99								
3230	50	15803	4962,49								
3360	52	16435	5160,99								
3490	54	17067	5359,49								
3620	56	17699	5557,99								
3750	58	18332	5756,49								
3880	60	18964	5954,99								
Максимальное количество секций в блоке		30		30		30		26		21	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

--- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения (ПП)	- 24 и 42	13,75 €
	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

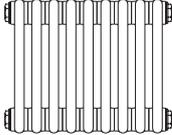
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

## Монтажная высота 270 мм

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины

											
Модель		2027		3027		4027		5027		6027	
Высота Н [мм]		270		270		270		270		270	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,43		0,65		0,86		1,14		1,37	
Экспонента n		1,30		1,30		1,30		1,30		1,30	
Тепловая мощность Φ <sub>l</sub> [Вт/секция]		29		35		44		54		63	
Цена за секцию [евро]		14,61		15,87		17,55		20,96		24,50	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
270	6	174	87,65	211	95,23	264	105,28	324	125,74	377	146,98
360	8	231	116,87	282	126,97	352	140,37	433	167,65	503	195,97
450	10	289	146,08	352	158,71	440	175,47	541	209,57	629	244,97
540	12	347	175,30	423	190,45	528	210,56	649	251,48	755	293,96
630	14	405	204,52	493	222,19	616	245,65	757	293,40	880	342,96
720	16	463	233,73	563	253,94	704	280,75	865	335,31	1006	391,95
810	18	521	262,95	634	285,68	792	315,84	973	377,22	1132	440,94
900	20	578	292,17	704	317,42	880	350,93	1082	419,14	1258	489,94
990	22	636	321,38	775	349,16	968	386,03	1190	461,05	1383	538,93
1080	24	694	350,60	845	380,90	1056	421,12	1298	502,96	1509	587,92
1170	26	752	379,82	916	412,65	1144	456,21	1406	544,88	1635	636,92
1260	28	810	409,04	986	444,39	1232	491,30	1514	586,79	1761	685,91
1350	30	868	438,25	1056	476,13	1320	526,40	1622	628,70	1886	734,90
1440	32	926	467,47	1127	507,87	1408	561,49	1730	670,62	2012	783,90
1530	34	983	496,69	1197	539,61	1497	596,58	1839	712,53	2138	832,89
1620	36	1041	525,90	1268	571,36	1585	631,68	1947	754,44	2264	881,88
1710	38	1099	555,12	1338	603,10	1673	666,77	2055	796,36	2389	930,88
1800	40	1157	584,34	1408	634,84	1761	701,86	2163	838,27	2515	979,87
1890	42	1215	613,55	1479	666,58	1849	736,96	2271	880,19	2641	1028,87
1980	44	1273	642,77	1549	698,32	1937	772,05	2379	922,10	2767	1077,86
2070	46	1331	671,99	1620	730,07	2025	807,14	2487	964,01	2892	1126,85
2160	48	1388	701,20	1690	761,81	2113	842,24	2596	1005,93	3018	1175,85
2250	50	1446	730,42	1761	793,55	2201	877,33	2704	1047,84	3144	1224,84
2340	52	1504	759,64	1831	825,29	2289	912,42	2812	1089,75	3270	1273,83
2430	54	1562	788,85	1901	857,03	2377	947,52	2920	1131,67	3395	1322,83
2520	56	1620	818,07	1972	888,78	2465	982,61	3028	1173,58	3521	1371,82
2610	58	1678	847,29	2042	920,52	2553	1017,70	3136	1215,49	3647	1420,81
2700	60	1735	876,50	2113	952,26	2641	1052,80	3245	1257,41	3773	1469,81
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Φ<sub>l</sub> и Φ<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

### Внимание!

Только подключения N12, 34, 14, 32, 23 и 41 предназначены для замены стальных/чугунных радиаторов согласно DIN4722.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения	- 24 и 42	13,75 €
(ПП)	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



## Высота 370 мм

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины

Модель		2037		3037		4037		5037		6037	
Высота Н [мм]		370		370		370		370		370	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,55		0,83		1,10		1,44		1,74	
Экспонента n		1,30		1,30		1,30		1,30		1,30	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		34		48		60		73		86	
Цена за секцию [евро]		15,02		16,89		18,51		22,07		25,97	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	204	90,13	287	101,31	362	111,09	438	132,40	513	155,83
360	8	272	120,17	382	135,09	483	148,11	584	176,53	684	207,77
450	10	340	150,21	478	168,86	604	185,14	729	220,66	855	259,72
540	12	407	180,26	573	202,63	724	222,17	875	264,79	1026	311,66
630	14	475	210,30	669	236,40	845	259,20	1021	308,92	1197	363,61
720	16	543	240,34	765	270,17	966	296,23	1167	353,06	1368	415,55
810	18	611	270,39	860	303,94	1087	333,26	1313	397,19	1539	467,49
900	20	679	300,43	956	337,72	1207	370,28	1459	441,32	1710	519,44
990	22	747	330,47	1051	371,49	1328	407,31	1605	485,45	1881	571,38
1080	24	815	360,51	1147	405,26	1449	444,34	1751	529,58	2052	623,32
1170	26	883	390,56	1242	439,03	1569	481,37	1896	573,72	2223	675,27
1260	28	951	420,60	1338	472,80	1690	518,40	2042	617,85	2394	727,21
1350	30	1019	450,64	1434	506,57	1811	555,43	2188	661,98	2565	779,15
1440	32	1087	480,68	1529	540,35	1932	592,45	2334	706,11	2736	831,10
1530	34	1154	510,73	1625	574,12	2052	629,48	2480	750,24	2908	883,04
1620	36	1222	540,77	1720	607,89	2173	666,51	2626	794,38	3079	934,98
1710	38	1290	570,81	1816	641,66	2294	703,54	2772	838,51	3250	986,93
1800	40	1358	600,86	1912	675,43	2415	740,57	2918	882,64	3421	1038,87
1890	42	1426	630,90	2007	709,20	2535	777,60	3063	926,77	3592	1090,82
1980	44	1494	660,94	2103	742,98	2656	814,62	3209	970,90	3763	1142,76
2070	46	1562	690,98	2198	776,75	2777	851,65	3355	1015,04	3934	1194,70
2160	48	1630	721,03	2294	810,52	2897	888,68	3501	1059,17	4105	1246,65
2250	50	1698	751,07	2389	844,29	3018	925,71	3647	1103,30	4276	1298,59
2340	52	1766	781,11	2485	878,06	3139	962,74	3793	1147,43	4447	1350,53
2430	54	1834	811,16	2581	911,83	3260	999,77	3939	1191,56	4618	1402,48
2520	56	1901	841,20	2676	945,60	3380	1036,80	4085	1235,70	4789	1454,42
2610	58	1969	871,24	2772	979,38	3501	1073,82	4230	1279,83	4960	1506,36
2700	60	2037	901,28	2867	1013,15	3622	1110,85	4376	1323,96	5131	1558,31
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

**Внимание!**

Только подключения N12, 34, 14, 32, 23 и 41 предназначены для замены стальных/чугунных радиаторов согласно DIN4722.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения	- 24 и 42	13,75 €
(ПП)	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

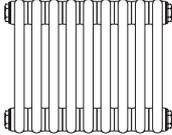
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Высота 420 мм

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины

											
Модель		2042	3042	3042	4042	5042	6042				
Высота Н [мм]		420	420	420	420	420	420				
Глубина Т [мм]		65	105	145	185	225	225				
Масса секции М [кг]		0,62	0,92	1,23	1,59	1,92	1,92				
Экспонента n		1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30				
Тепловая мощность Φ <sub>l</sub> [Вт/секция]		39	54	68	83	98	98				
Цена за секцию [евро]		15,42	17,31	19,29	23,05	26,93	26,93				
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 60K [Вт]		ΦS ΔT 60K [Вт]		ΦS ΔT 60K [Вт]		ΦS ΔT 60K [Вт]		ΦS ΔT 60K [Вт]	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]
270	6	234	92,54	324	103,86	407	115,76	498	138,27	589	161,57
360	8	312	123,38	433	138,48	543	154,34	664	184,36	785	215,42
450	10	390	154,23	541	173,11	679	192,93	830	230,45	981	269,28
540	12	468	185,07	649	207,73	815	231,52	996	276,54	1177	323,13
630	14	546	215,92	757	242,35	951	270,10	1162	322,64	1373	376,99
720	16	624	246,76	865	276,97	1087	308,69	1328	368,73	1569	430,84
810	18	702	277,61	973	311,59	1222	347,27	1494	414,82	1766	484,70
900	20	780	308,45	1082	346,21	1358	385,86	1660	460,91	1962	538,55
990	22	858	339,30	1190	380,83	1494	424,45	1826	507,00	2158	592,41
1080	24	936	370,14	1298	415,45	1630	463,03	1992	553,09	2354	646,26
1170	26	1014	400,99	1406	450,08	1766	501,62	2158	599,18	2550	700,12
1260	28	1092	431,83	1514	484,70	1901	540,20	2324	645,27	2747	753,97
1350	30	1170	462,68	1622	519,32	2037	578,79	2490	691,36	2943	807,83
1440	32	1248	493,52	1730	553,94	2173	617,38	2656	737,45	3139	861,68
1530	34	1325	524,37	1839	588,56	2309	655,96	2822	783,54	3335	915,54
1620	36	1403	555,21	1947	623,18	2445	694,55	2988	829,63	3531	969,39
1710	38	1481	586,06	2055	657,80	2581	733,13	3154	875,73	3727	1023,25
1800	40	1559	616,90	2163	692,42	2716	771,72	3320	921,82	3924	1077,10
1890	42	1637	647,75	2271	727,05	2852	810,31	3486	967,91	4120	1130,96
1980	44	1715	678,59	2379	761,67	2988	848,89	3652	1014,00	4316	1184,81
2070	46	1793	709,44	2487	796,29	3124	887,48	3818	1060,09	4512	1238,67
2160	48	1871	740,28	2596	830,91	3260	926,06	3984	1106,18	4708	1292,52
2250	50	1949	771,13	2704	865,53	3395	964,65	4150	1152,27	4905	1346,38
2340	52	2027	801,98	2812	900,15	3531	1003,24	4316	1198,36	5101	1400,24
2430	54	2105	832,82	2920	934,77	3667	1041,82	4482	1244,45	5297	1454,09
2520	56	2183	863,67	3028	969,39	3803	1080,41	4648	1290,54	5493	1507,95
2610	58	2261	894,51	3136	1004,01	3939	1118,99	4814	1336,63	5689	1561,80
2700	60	2339	925,36	3245	1038,64	4075	1157,58	4980	1382,72	5885	1615,66
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожный вес)

Стандартная тепловая мощность Φ<sub>l</sub> и Φ<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

— Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

**Внимание!**

Только подключения N12, 34, 14, 32, 23 и 41 предназначены для замены стальных/чугунных радиаторов согласно DIN4722.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения	- 24 и 42	13,75 €
(ПП)	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



## Высота 570 мм

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины

Модель		2057		3057		4057		5057		6057	
Высота Н [мм]		570		570		570		570		570	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,80		1,19		1,59		2,05		2,47	
Экспонента n		1,30		1,30		1,30		1,30		1,30	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		53		73		93		113		132	
Цена за секцию [евро]		16,58		18,94		21,45		25,43		30,01	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	317	99,47	438	113,63	558	128,71	679	152,57	792	180,04
360	8	423	132,63	584	151,51	744	171,62	905	203,43	1056	240,06
450	10	528	165,79	729	189,39	931	214,52	1132	254,29	1320	300,07
540	12	634	198,95	875	227,27	1117	257,43	1358	305,15	1585	360,09
630	14	739	232,11	1021	265,15	1303	300,33	1585	356,01	1849	420,10
720	16	845	265,26	1167	303,02	1489	343,24	1811	406,86	2113	480,12
810	18	951	298,42	1313	340,90	1675	386,14	2037	457,72	2377	540,13
900	20	1056	331,58	1459	378,78	1861	429,05	2264	508,58	2641	600,15
990	22	1162	364,74	1605	416,66	2047	471,95	2490	559,44	2905	660,16
1080	24	1268	397,90	1751	454,54	2233	514,86	2716	610,30	3169	720,18
1170	26	1373	431,05	1896	492,41	2420	557,76	2943	661,15	3433	780,19
1260	28	1479	464,21	2042	530,29	2606	600,67	3169	712,01	3697	840,21
1350	30	1585	497,37	2188	568,17	2792	643,57	3395	762,87	3961	900,22
1440	32	1690	530,53	2334	606,05	2978	686,48	3622	813,73	4225	960,24
1530	34	1796	563,69	2480	643,93	3164	729,38	3848	864,59	4490	1020,25
1620	36	1901	596,84	2626	681,80	3350	772,29	4075	915,44	4754	1080,27
1710	38	2007	630,00	2772	719,68	3536	815,19	4301	966,30	5018	1140,28
1800	40	2113	663,16	2918	757,56	3722	858,10	4527	1017,16	5282	1200,30
1890	42	2218	696,32	3063	795,44	3909	901,00	4754	1068,02	5546	1260,31
1980	44	2324	729,48	3209	833,32	4095	943,91	4980	1118,88	5810	1320,33
2070	46	2430	762,63	3355	871,19	4281	986,81	5206	1169,73	6074	1380,34
2160	48	2535	795,79	3501	909,07	4467	1029,72	5433	1220,59	6338	1440,36
2250	50	2641	828,95	3647	946,95	4653	1072,62	5659	1271,45	6602	1500,37
2340	52	2747	862,11	3793	984,83	4839	1115,52	5885	1322,31	6866	1560,38
2430	54	2852	895,27	3939	1022,71	5025	1158,43	6112	1373,17	7130	1620,40
2520	56	2958	928,42	4085	1060,58	5211	1201,33	6338	1424,02	7395	1680,41
2610	58	3063	961,58	4230	1098,46	5398	1244,24	6565	1474,88	7659	1740,43
2700	60	3169	994,74	4376	1136,34	5584	1287,14	6791	1525,74	7923	1800,44
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

**Внимание!**

Только подключения N12, 34, 14, 32, 23 и 41 предназначены для замены стальных/чугунных радиаторов согласно DIN4722.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения	- 24 и 42	13,75 €
(ПП)	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

Высота 670 мм

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины

Модель		2067		3067		4067		5067		6067	
Высота Н [мм]		670		670		670		670		670	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		0,92		1,37		1,83		2,35		2,83	
Экспонента n		1,30		1,30		1,30		1,30		1,30	
Тепловая мощность Φ <sub>L</sub> [Вт/секция]		64		86		108		133		156	
Цена за секцию [евро]		17,28		20,31		24,34		29,28		34,20	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 60K [Вт]		ΦS ΔT 60K [Вт]							
		Цена [евро]	Цена [евро]								
270	6	385	103,65	513	121,85	649	146,06	800	175,65	936	205,18
360	8	513	138,20	684	162,46	865	194,75	1066	234,21	1248	273,57
450	10	641	172,75	855	203,08	1082	243,43	1333	292,76	1559	341,96
540	12	770	207,30	1026	243,69	1298	292,12	1600	351,31	1871	410,36
630	14	898	241,85	1197	284,31	1514	340,81	1866	409,86	2183	478,75
720	16	1026	276,40	1368	324,92	1730	389,49	2133	468,41	2495	547,14
810	18	1154	310,95	1539	365,54	1947	438,18	2399	526,96	2807	615,54
900	20	1283	345,50	1710	406,16	2163	486,87	2666	585,52	3119	683,93
990	22	1411	380,05	1881	446,77	2379	535,55	2933	644,07	3431	752,32
1080	24	1539	414,60	2052	487,39	2596	584,24	3199	702,62	3743	820,71
1170	26	1668	449,16	2223	528,00	2812	632,93	3466	761,17	4054	889,11
1260	28	1796	483,71	2394	568,62	3028	681,62	3732	819,72	4366	957,50
1350	30	1924	518,26	2565	609,23	3245	730,30	3999	878,27	4678	1025,89
1440	32	2052	552,81	2736	649,85	3461	778,99	4266	936,83	4990	1094,28
1530	34	2181	587,36	2908	690,47	3677	827,68	4532	995,38	5302	1162,68
1620	36	2309	621,91	3079	731,08	3893	876,36	4799	1053,93	5614	1231,07
1710	38	2437	656,46	3250	771,70	4110	925,05	5066	1112,48	5926	1299,46
1800	40	2565	691,01	3421	812,31	4326	973,74	5332	1171,03	6238	1367,86
1890	42	2694	725,56	3592	852,93	4542	1022,42	5599	1229,58	6549	1436,25
1980	44	2822	760,11	3763	893,54	4759	1071,11	5865	1288,14	6861	1504,64
2070	46	2950	794,66	3934	934,16	4975	1119,80	6132	1346,69	7173	1573,03
2160	48	3079	829,21	4105	974,77	5191	1168,48	6399	1405,24	7485	1641,43
2250	50	3207	863,76	4276	1015,39	5408	1217,17	6665	1463,79	7797	1709,82
2340	52	3335	898,31	4447	1056,01	5624	1265,86	6932	1522,34	8109	1778,21
2430	54	3463	932,86	4618	1096,62	5840	1314,54	7198	1580,89	8421	1846,61
2520	56	3592	967,41	4789	1137,24	6056	1363,23	7465	1639,44	8733	1915,00
2610	58	3720	1001,96	4960	1177,85	6273	1411,92	7732	1698,00	9044	1983,39
2700	60	3848	1036,51	5131	1218,47	6489	1460,60	7998	1756,55	9356	2051,78
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ΦL и ΦS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

**Внимание!**

Только подключения N12, 34, 14, 32, 23 и 41 предназначены для замены стальных/чугунных радиаторов согласно DIN4722.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения	- 24 и 42	13,75 €
(ПП)	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



## Высота 970 мм

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины

Модель		2097		3097		4097		5097		6097	
Высота Н [мм]		970		970		970		970		970	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		1,28		1,92		2,56		3,26		3,92	
Экспонента n		1,30		1,30		1,30		1,30		1,30	
Тепловая мощность Ф <sub>т</sub> [Вт/секция]		91		124		157		192		225	
Цена за секцию [евро]		19,25		22,90		30,31		35,41		41,48	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]								
270	6	543	115,47	747	137,42	943	181,89	1154	212,47	1351	248,86
360	8	724	153,97	996	183,23	1258	242,51	1539	283,29	1801	331,82
450	10	905	192,46	1245	229,04	1572	303,14	1924	354,12	2251	414,77
540	12	1087	230,95	1494	274,85	1886	363,77	2309	424,94	2701	497,72
630	14	1268	269,44	1743	320,65	2201	424,40	2694	495,77	3151	580,68
720	16	1449	307,93	1992	366,46	2515	485,03	3079	566,59	3602	663,63
810	18	1630	346,42	2241	412,27	2830	545,66	3463	637,41	4052	746,59
900	20	1811	384,92	2490	458,08	3144	606,28	3848	708,24	4502	829,54
990	22	1992	423,41	2739	503,88	3458	666,91	4233	779,06	4952	912,49
1080	24	2173	461,90	2988	549,69	3773	727,54	4618	849,88	5403	995,45
1170	26	2354	500,39	3237	595,50	4087	788,17	5003	920,71	5853	1078,40
1260	28	2535	538,88	3486	641,31	4402	848,80	5387	991,53	6303	1161,36
1350	30	2716	577,37	3735	687,11	4716	909,43	5772	1062,35	6753	1244,31
1440	32	2897	615,87	3984	732,92	5030	970,05	6157	1133,18	7203	1327,26
1530	34	3079	654,36	4233	778,73	5345	1030,68	6542	1204,00	7654	1410,22
1620	36	3260	692,85	4482	824,54	5659	1091,31	6927	1274,82	8104	1493,17
1710	38	3441	731,34	4731	870,34	5973	1151,94	7312	1345,65	8554	1576,13
1800	40	3622	769,83	4980	916,15	6288	1212,57	7696	1416,47	9004	1659,08
1890	42	3803	808,32	5229	961,96	6602	1273,20	8081	1487,30	9454	1742,03
1980	44	3984	846,82	5478	1007,77	6917	1333,82	8466	1558,12	9905	1824,99
2070	46	4165	885,31	5727	1053,57	7231	1394,45	8851	1628,94	10355	1907,94
2160	48	4346	923,80	5976	1099,38	7545	1455,08	9236	1699,77	10805	1990,90
2250	50	4527	962,29	6225	1145,19	7860	1515,71	9620	1770,59	11255	2073,85
2340	52	4708	1000,78	6474	1191,00	8174	1576,34	10005	1841,41	11706	2156,80
2430	54	4889	1039,27	6723	1236,81	8489	1636,97	10390	1912,24	12156	2239,76
2520	56	5071	1077,76	6972	1282,61	8803	1697,60	10775	1983,06	12606	2322,71
2610	58	5252	1116,26	7221	1328,42	9117	1758,22	11160	2053,88	13056	2405,67
2700	60	5433	1154,75	7470	1374,23	9432	1818,85	11545	2124,71	13506	2488,62
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		58	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность ФL и ФS при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

== Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

**Внимание!**

Только подключения N12, 34, 14, 32, 23 и 41 предназначены для замены стальных/чугунных радиаторов согласно DIN4722.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения	- 24 и 42	13,75 €
(ПП)	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

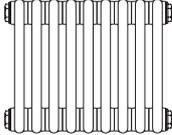
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**

**Высота 1070 мм**

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины

											
Модель		2107		3107		4107		5107		6107	
Высота Н [мм]		1070		1070		1070		1070		1070	
Глубина Т [мм]		65		105		145		185		225	
Масса секции М [кг]		1,40		2,10		2,80		3,56		4,29	
Экспонента n		1,30		1,30		1,30		1,30		1,30	
Тепловая мощность Φ <sub>L</sub> [Вт/секция]		99		137		174		213		249	
Цена за секцию [евро]		19,98		25,74		33,50		41,09		48,88	
Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 60K [Вт]	Цена [евро]
270	6	596	119,86	822	154,41	1041	201,00	1275	246,53	1494	293,25
360	8	795	159,82	1097	205,89	1388	268,00	1700	328,70	1992	391,00
450	10	993	199,77	1371	257,36	1735	335,00	2125	410,88	2490	488,76
540	12	1192	239,73	1645	308,83	2083	402,00	2550	493,05	2988	586,51
630	14	1391	279,68	1919	360,30	2430	469,00	2975	575,23	3486	684,26
720	16	1590	319,64	2193	411,77	2777	536,00	3400	657,40	3984	782,01
810	18	1788	359,59	2467	463,24	3124	603,00	3826	739,58	4482	879,76
900	20	1987	399,55	2742	514,72	3471	670,00	4251	821,75	4980	977,51
990	22	2186	439,50	3016	566,19	3818	737,00	4676	903,93	5478	1075,26
1080	24	2384	479,46	3290	617,66	4165	804,00	5101	986,10	5976	1173,01
1170	26	2583	519,41	3564	669,13	4512	871,01	5526	1068,28	6474	1270,77
1260	28	2782	559,37	3838	720,60	4859	938,01	5951	1150,45	6972	1368,52
1350	30	2980	599,32	4112	772,07	5206	1005,01	6376	1232,63	7470	1466,27
1440	32	3179	639,28	4386	823,55	5553	1072,01	6801	1314,80	7968	1564,02
1530	34	3378	679,23	4661	875,02	5901	1139,01	7226	1396,98	8466	1661,77
1620	36	3577	719,19	4935	926,49	6248	1206,01	7651	1479,15	8964	1759,52
1710	38	3775	759,14	5209	977,96	6595	1273,01	8076	1561,33	9462	1857,27
1800	40	3974	799,10	5483	1029,43	6942	1340,01	8501	1643,50	9960	1955,02
1890	42	4173	839,05	5757	1080,90	7289	1407,01	8926	1725,68	10458	2052,78
1980	44	4371	879,01	6031	1132,38	7636	1474,01	9351	1807,85	10956	2150,53
2070	46	4570	918,96	6305	1183,85	7983	1541,01				
2160	48	4769	958,92	6580	1235,32	8330	1608,01				
2250	50	4967	998,87	6854	1286,79	8677	1675,01				
2340	52	5166	1038,82	7128	1338,26	9024	1742,01				
2430	54	5365	1078,78	7402	1389,73	9371	1809,01				
2520	56	5564	1118,73	7676	1441,20	9719	1876,01				
2610	58	5762	1158,69	7950	1492,68	10066	1943,01				
2700	60	5961	1198,64	8225	1544,15	10413	2010,01				
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		44		44	

Цены и услуги

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Стандартная тепловая мощность Φ<sub>L</sub> и Φ<sub>S</sub> при 90 / 70 / 20 °C (ΔT 60K) по EN 442

-- Если количество секций больше максимального количества, то радиатор поставляется 2 или 3 частями. Они могут соединяться заказчиком (на месте монтажа - BG) или изготовителем (на заводе за дополнительную цену - WG)

**Внимание!**

Только подключения N12, 34, 14, 32, 23 и 41 предназначены для замены стальных/чугунных радиаторов согласно DIN4722.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Порядок	- 12, 34, 14 и 32	-
подключения	- 24 и 42	13,75 €
(ПП)	- 13, 31, 23 и 41	33,10 €
	- 68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	70,39 €
	- 57, 75, 67, 85 и 99	96,89 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) **без встроенного вентиля**

Вентиль сбоку вверх	- ПП 69, 89, 50 и 70	150,59 €
Вентиль сбоку вверх	- ПП 96, 98	220,25 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 69, 89, 50 и 70	161,87 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 96 и 98	331,39 €
Вентиль сбоку вниз	- ПП 05 и 07	331,39 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



Схемы  
подключений



2-трубные подключения без встроенного вентиля

Виды подключения	Код заказа	ζ-значение	Расположение, код заказа [6]	Присоединительные размеры	Код заказа [7]		Наценка за каждый радиатор [евро]	
					VL	RL		
2-трубное, сбоку	2	2,5		G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1"			-	
2-трубное, сбоку	2	2,5		G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1"			13,75	
2-трубное, сбоку	2	2,5		G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1"			33,10	
2-трубное, снизу, сверху	2	2,5		G 3/8", G 1/2", G 3/4"	38	38	70,39	
2-трубное, снизу, смежное	2	2,5		G 3/8", G 1/2"	12	12		
2-трубное, снизу, сверху	2	2,5		G 3/8", G 1/2", G 3/4"	34	34		
2-трубное, снизу, по центру	2	2,5		G 1/2"	10	10	96,89	
1) Подключение по центру возможно только при четном количестве секций (при нечетном количестве подключение смещается вправо или влево)								
Специальные подключения - исполнение по чертежу - код заказа IS1 = 99								По запросу

Схемы подключений

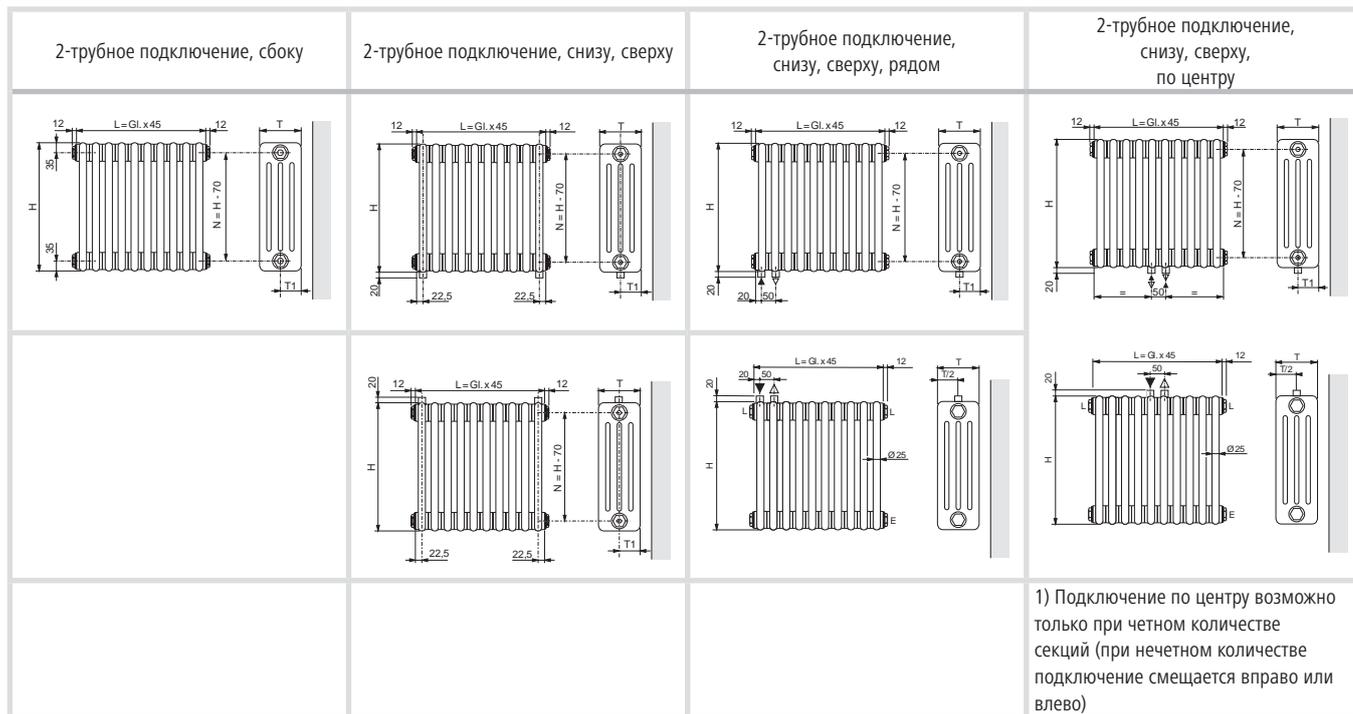
L: Рекомендованное расположение воздушного клапана;

○ стандартная разделительная шайба; ● на 100% гермитичная разделительная шайба

По технологическим причинам для радиаторов высотой более 1800 мм на некоторых подключениях устанавливается дополнительный вентиль слива.



Чертежи с размерами

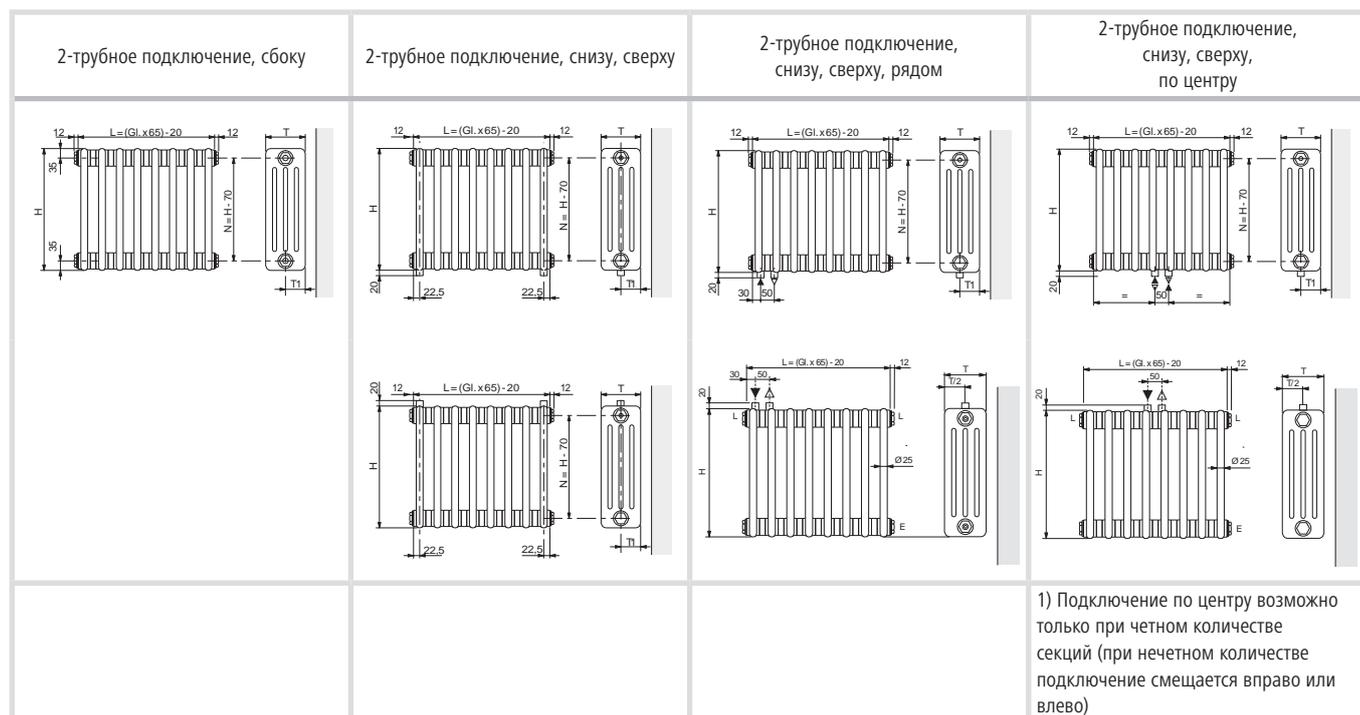


H: Высота  
L: Длина  
N: Расстояние между центрами ниппелей

Количество труб в секции	T1 [мм]	T1 [мм]	G2 [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	12,5
3-трубчатая секция	105	52,5	52,5
4-трубчатая секция	145	72,5	92,5
5-трубчатая секция	185	92,5	132,5
6-трубчатая секция	225	112,5	172,5



Чертежи с размерами



H: Высота

L: Длина

N: Расстояние между центрами ниппелей

Количество труб в секции	T1 [мм]	T1 [мм]	G2 [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	12,5
3-трубчатая секция	105	52,5	52,5
4-трубчатая секция	145	72,5	92,5
5-трубчатая секция	185	92,5	132,5
6-трубчатая секция	225	112,5	172,5



## 2-трубные подключения со встроенным вентилем

### Общая информация

На этой специальной модели радиатора устанавливается настроенный на заводе-изготовителе  $k_v$ -вентиль.

- Максимальная длина такая же, как у трубчатых радиаторов или радиаторов Cambiotherm со встроенного вентиля (см. "Максимальная длина"):
  - соединяется с вентилем, установленным сверху (возможна поставка в виде блоков)
  - не соединяется с вентилем установленным внизу (поставка штучная)
- Обработка поверхности такая же, как у трубчатых радиаторов без встроенного вентиля

Вид подключения	Код заказа [5]		Расположение, код заказа [6]	Размеры подключения	Код заказа [7]		Наценка за каждый радиатор [евро]
	VL	RL			VL	RL	
2-трубное, снизу, встроенный вентиль сбоку вверху	31	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2"	12	12	150,59
	41	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5					
	32	Стандартный вентиль с зажимным подключением		G 3/4"	84	84	161,87
	42	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением					
	31	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2"	12	12	220,25
	41	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5					
32	Стандартный вентиль с зажимным подключением						
42	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						231,53
2-трубное, снизу, встроенный вентиль сбоку вверху	61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2"	12	12	211,62
	81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5					
	62	Стандартный вентиль с зажимным подключением		G 3/4"	84	84	222,90
	82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением					
	61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2"	12	12	331,39
	81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5					
62	Стандартный вентиль с зажимным подключением						
82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						342,67
2-трубное, сверху, встроенный вентиль сбоку вверху	31	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2"	12	12	150,59
	41	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5					
	32	Стандартный вентиль с зажимным подключением		G 3/4"	84	84	161,87
	42	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением					
2-трубное, сверху, встроенный вентиль сбоку внизу	61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2"	12	12	211,62
	81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5					
	62	Стандартный вентиль с зажимным подключением		G 3/4"	84	84	222,90
	82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением					
	61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2"	12	12	331,39
	81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5					
62	Стандартный вентиль с зажимным подключением						
82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						342,67

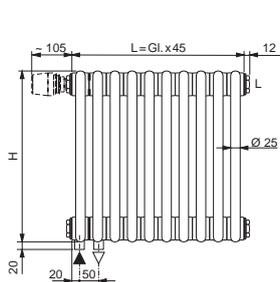
L: рекомендованное расположение воздушного клапана;

G 1/2": внутренняя резьба; G 3/4": наружная резьба

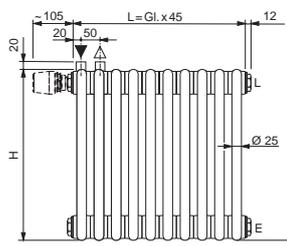


### Чертежи с размерами Встроенный вентиль вверху

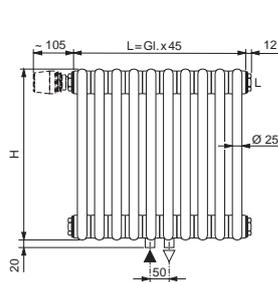
Подключение (69) боковое внизу 1)



Подключение (50) боковое вверху 1) 2)



Подключение (98) внизу по центру<sup>3)</sup>



1) Минимальная длина: 2 секции

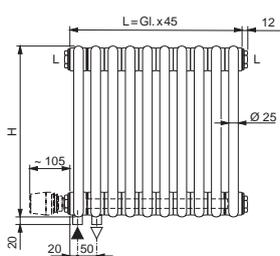
2) По конструктивным условиям первая секция не является проходной.

3) Минимальная длина: 8 секций

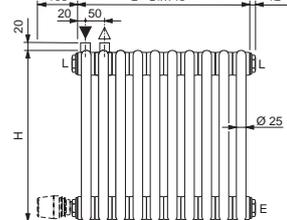
Подключение по центру возможно только при четном количестве секций (при нечетном количестве подключение смещается вправо или влево)

### Чертежи с размерами Встроенный вентиль внизу

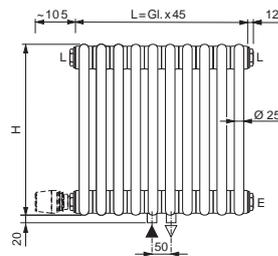
Подключение (69) боковое внизу 1)



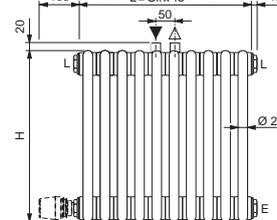
Подключение (50) боковое вверху 1)



Подключение (98) внизу по центру<sup>2)</sup>



Подключение (07) вверху по центру<sup>2)</sup>



1) Минимальная длина: 3 секции

2) Минимальная длина: 8 секций

Подключение по центру возможно только при четном количестве секций (при нечетном количестве подключение смещается вправо или влево)

### Комплект поставки

- Встроенный вентиль с настроенным на заводе значением  $k_v$ , установлен вверху или внизу, справа или слева
- Стандартное подключение
  - 2-х трубное подключение внизу, равностороннее (со стороны вентиля) или по центру с расстоянием между центрами ниппелей 50 мм
  - Размер подключения: G 1/2" внутренняя резьба или G 3/4" наружная резьба
  - Подающий трубопровод сварен в 1-ю секцию, обратный трубопровод - во 2-ю секцию
  - Для модели с вентиляем, расположенным внизу, предусмотрены два воздушных клапана
- Термостатическая головка не входит в комплект поставки, она заказывается отдельно
- Не поставляется для радиаторов высокого давления

### Специальные исполнения

- 2-трубные подключения (для вентиля, установленного вверху или внизу, по запросу):
  - сверху, разносторонние
- Исполнение в виде присоединяемого ниппелями дополнительного блока:
  - с вентиляем, установленным вверху
  - Монтажная длина: 2 секции
- Трубчатый радиатор угловой или радиусной формы:
  - с вентиляем, установленным вверху
  - три крайних секции с обеих сторон должны оставаться прямыми
- При подключении сверху возможно ухудшение рабочих характеристик

### Внимание:

Учитывайте границы регулировки вентиля в брошюре "Общая информация"



## 2-трубные подключения со встроенным вентилем

### Общая информация

На этой специальной модели радиаторе Saпо устанавливается настроенный на заводе-изготовителе k<sub>v</sub>-вентиль.

- Максимальная длина такая же, как у радиаторов Saпо без встроенного вентиля (см. "Максимальная длина"):
  - соединяется с вентилем, установленным сверху (возможна поставка в виде блоков)
  - не соединяется с вентилем установленным внизу (поставка штучная)
- Обработка поверхности такая же, как у радиаторов Saпо без встроенного вентиля

Вид подключения	Код заказа [5]		Расположение, код заказа [6]	Размеры подключения	Код заказа [7]		Наценка за каждый радиатор [евро]	
					VL	RL		
2-трубное, снизу, встроенный вентиль сбоку вверху	31	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2" G 3/4"	12 84	12 84	150,59 161,87	
	41	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5						
	32	Стандартный вентиль с зажимным подключением		G 1/2" G 3/4"	12 84	12 84	220,25 231,53	
	42	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
		31	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2" G 3/4"	12 84	12 84	220,25 231,53
		41	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5					
	32	Стандартный вентиль с зажимным подключением						
	42	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
2-трубное, снизу, встроенный вентиль сбоку вверху	61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2" G 3/4"	12 84	12 84	211,62 222,90	
	81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5						
	62	Стандартный вентиль с зажимным подключением		G 1/2" G 3/4"	12 84	12 84	331,39 342,67	
	82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
		61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2" G 3/4"	12 84	12 84	331,39 342,67
		81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5					
	62	Стандартный вентиль с зажимным подключением						
	82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
2-трубное, сверху, встроенный вентиль сбоку вверху	31	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2" G 3/4"	12 84	12 84	150,59 161,87	
	41	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5						
	32	Стандартный вентиль с зажимным подключением		G 1/2" G 3/4"	12 84	12 84	211,62 222,90	
	42	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
	61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2" G 3/4"	12 84	12 84	211,62 222,90	
	81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5						
	62	Стандартный вентиль с зажимным подключением						
	82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
2-трубное, сверху, встроенный вентиль сбоку внизу	61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2" G 3/4"	12 84	12 84	211,62 222,90	
	81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5						
	62	Стандартный вентиль с зажимным подключением		G 1/2" G 3/4"	12 84	12 84	331,39 342,67	
	82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
		61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5		G 1/2" G 3/4"	12 84	12 84	331,39 342,67
		81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5					
	62	Стандартный вентиль с зажимным подключением						
	82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						

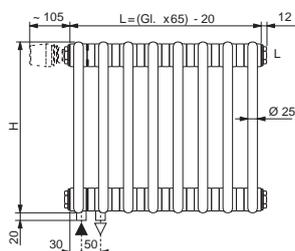
L: рекомендованное расположение воздушного клапана;

G1/2 -дюйма: внутренняя резьба



### Чертежи с размерами Встроенный вентиль сверху

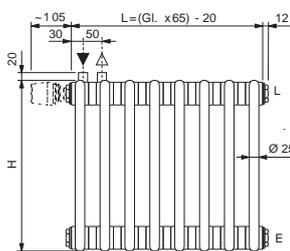
Подключение (69) боковое внизу 1)



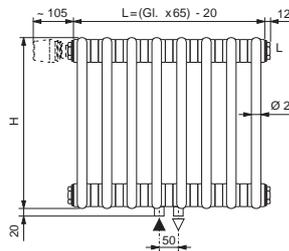
1) Минимальная длина: 2 секции

2) По конструктивным условиям первая секция не является проходной.

Подключение (50) боковое сверху 1) 2)



Подключение (98) внизу по центру<sup>3)</sup>

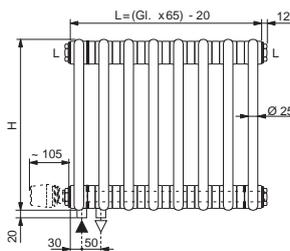


3) Минимальная длина: 8 секций

Подключение по центру возможно только при четном количестве секций (при нечетном количестве подключение смещается вправо или влево)

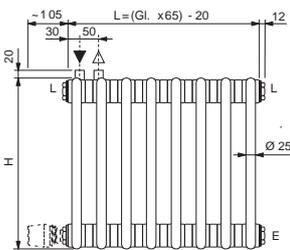
### Чертежи с размерами Встроенный вентиль внизу

Подключение (69) боковое внизу 1)

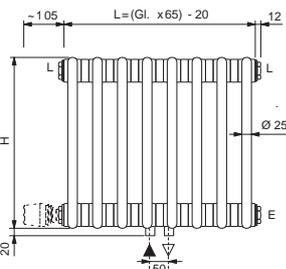


1) Минимальная длина: 3 секции

Подключение (50) боковое сверху 1) 2)



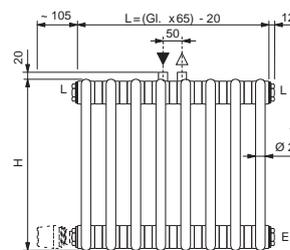
Подключение (98) внизу по центру<sup>2)</sup>



2) Минимальная длина: 8 секций

Подключение по центру возможно только при четном количестве секций (при нечетном количестве подключение смещается вправо или влево)

Подключение (07) сверху по центру<sup>2)</sup>



### Комплект поставки

- Встроенный вентиль с настроенным на заводе значением  $k_v$ , установлен вверху или внизу, справа или слева
- Стандартное подключение
  - 2-х трубное подключение внизу, равностороннее (со стороны вентиля) или по центру с расстоянием между центрами ниппелей 50 мм
  - Размер подключения: G 1/2" внутренняя резьба или G 3/4" наружная резьба
  - Подающий трубопровод сварен в 1-ую секцию, обратный трубопровод - во 2-ую секцию
  - Для модели с вентиляем, расположенным внизу, предусмотрены два воздушных клапана
- Термостатическая головка не входит в комплект поставки, она заказывается отдельно
- Не поставляется для радиаторов высокого давления

### Специальные исполнения

- 2-трубные подключения (для вентиля, установленного вверху или внизу, по запросу):
  - сверху, разносторонние
- Исполнение в виде присоединяемого ниппелями дополнительного блока:
  - с вентиляем, установленным вверху
  - Монтажная длина: 2 секции
- Трубчатый радиатор угловой или радиусной формы:
  - с вентиляем, установленным вверху
  - три крайних секции с обеих сторон должны оставаться прямыми
- При подключении сверху возможно ухудшение рабочих характеристик

### Внимание:

Учитывайте границы регулировки вентиля в брошюре "Общая информация"



Выпуск воздуха и слив

Описание	Характеристика	Код заказа	Наценка за каждый радиатор [евро]	
<b>Воздухопускной клапан</b>	<b>Исполнение</b>			
	Подключение воздушного клапана - стандартное исполнение	8	4	–
	Встроенный воздухопускной клапан с поворотным выпускным отверстием	8	1	6,04
	Без выпуска воздуха, только в случае крайней необходимости	8	3	–
	<b>Расположение</b>			
Рекомендованное изготовителем положение – стандартное исполнение <sup>1)</sup>	9	–	–	
Положение по желанию <sup>2)</sup>	9		14,66	
<b>Присоединительные размеры</b>				
G 3/8 дюйма внутренняя резьба	10	38	–	
G1/2 -дюйма внутренняя резьба	10	12	–	
<b>Слив</b>	<b>Исполнение</b>			
	Слив производится только в случае острой необходимости - стандартное исполнение <sup>3)</sup>	11	3	–
	Клапан для слива	11	4	–
	<b>Расположение</b>			
	Рекомендованное изготовителем положение – стандартное исполнение <sup>1)</sup>	12	–	–
Положение по желанию <sup>2)</sup>	12		14,66	
<b>Присоединительные размеры</b>				
G 3/8 дюйма внутренняя резьба	13	38	–	
G1/2 -дюйма внутренняя резьба	13	12	–	

<sup>1)</sup> Положение см. на графических изображениях расположения подключений в таблице „Варианты подключения подающего / обратного трубопровода“

<sup>2)</sup> Если подключение по техническим причинам невозможно расположить в желаемом месте, то оно располагается в месте, рекомендованном заводом-изготовителем

<sup>3)</sup> Если по техническим причинам требуется подключение слива радиатора, то оно стандартно встраивается на заводе-изготовителе



Угловое исполнение



- Стороны радиатора соединяются заказчиком
- Поставка в собранном виде только по согласованию с изготовителем
- Прилагайте к заказу чертеж с указанием размеров
- Радиатор должен иметь конструкцию, пригодную для транспортировки

Чертежи с размерами		Код заказа [20]	Наценка за каждый радиатор [евро]
<b>Трубчатые радиаторы</b>		71	по запросу
<b>Радиаторы Sano</b>			

L1, L2: Длины сторон углов, измеренные по стене  
 α: Угол  
 W: Расстояние от стены  
 X: Пропорциональная длина осей  
 T: монтажная глубина

Пропорциональная длина осей соединительного элемента для каждой стороны в зависимости от монтажной глубины и угла α

Количество труб в секции	Монтажная глубина T [мм]	Пропорциональная длина осей X [мм]					
		α = 90° / 270°	α = 105° / 195°	α = 120° / 210°	α = 135° / 225°	α = 150° / 240°	α = 165° / 255°
2-трубчатая секция	65	34	27	21	16	11	7
3-трубчатая секция	105	49	37	27	18	12	6
4-трубчатая секция	145	69	52	38	27	17	8
5-трубчатая секция	185	89	67	50	35	22	11
6-трубчатая секция	225	109	83	61	43	28	13



Радиусное исполнение



- Минимальная монтажная длина: 12 секций
- 3 крайних секции с обеих сторон должны быть прямыми
- Прилагайте к заказу чертеж с указанием размеров
- Радиатор должен иметь конструкцию, пригодную для транспортировки

Чертежи с размерами		Код заказа [20]	Наценка за каждый радиатор [евро]
<p>Внутренний радиус</p>	<p>Внешний радиус</p>	70	по запросу

- W: Расстояние от стены  
R: Радиус изгиба (внутренний / внешний радиус)  
T: Монтажная глубина  
L: Длина

Минимальный радиус изгиба  $R_{min}$

в зависимости от глубины (количество труб)

Количество труб в секции	Монтажная глубина T [мм]	Rmin [мм]
2-трубчатая секция	65	400
3-трубчатая секция	105	650
4-трубчатая секция	145	750
5-трубчатая секция	185	900
6-трубчатая секция	225	1000



### Монтаж перегородки



- Расположение крепления к полу и потолку аналогично FU
- По желанию заказчика возможно также другое расположение
- Подгонка к высоте помещения подбором специальной высоты трубчатого радиатора
- Крепления и ножки приварены на заводе, последующий монтаж невозможен

Чертёж с размерами	Код заказа [16]	Наценка за каждую ось крепления [евро]
	RT	62,25

H: Высота помещения за вычетом расстояния до пола и потолка



## Крепление на кронштейне для радиатора-скамьи ZB0226



Этот стандартный трубчатый радиатор-скамья гармонично сочетает в себе такие преимущества трубчатых радиаторов, как создание приятного тепла, безопасность (соответствие GUV) и удобная чистка с весьма практичной и полезной функцией полки, подставки или скамьи.

Трубчатые радиаторы высотой до 350 мм включительно могут монтироваться как скамьи с кронштейнами ZB0226.

### Комплект поставки

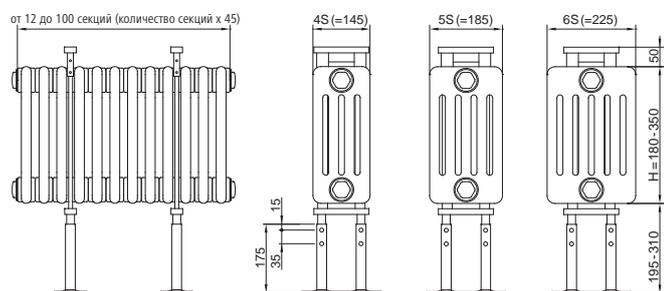
- 3 варианта монтажной глубины: 145–225 мм (4–6 трубчатые радиаторы)
- 4 варианта монтажной высоты радиатора: 180–350 мм
- Высота с кронштейном (регулируемая, без скамьи): 425–710 мм
- Монтажная длина: 540–4500 мм
- 2-х трубные соединения
- Кронштейны ZB0226 не входят в комплект поставки

Радиаторы поставляются в виде состыкованных элементов. Заглушки и редуцирующие переходники с внутренней резьбой, ниппели и прокладки входят в комплект поставки.

### Крепление

- Комплект креплений прилагается, соответствует категориям требований 1, 2 и 3 директивы VDI 6036.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.

### Чертежи с размерами



GL: Секция

H: Высота

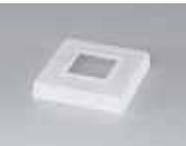
Монтажная высота [мм]	Количество кронштейнов (AK 1 и 2)			Количество кронштейнов (AK 3)		
	Длина от [секция]	Длина до [секция]	Количество кронштейнов [шт.]	Длина от [секция]	Длина до [секция]	Количество кронштейнов [шт.]
180–350	12	25	2	12	25	2
	26	45	3	26	45	4
	46	65	4	46	65	6
	66	100	5	66	85	7
				86	100	8

Вес опорной панели не учитывался.

Макимально допустимая статическая нагрузка на кронштейн 500 кг.



Крепление к полу

Наименование товара Код товара		Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Кронштейн для радиатора-скамьи <b>ZB0226</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов высотой до 350 мм с карнизной опорой</li> <li>Монтажная высота регулируется</li> <li>Расстояние от пола: 195–310 мм</li> <li>Профиль: 25 x 25 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> <li>оцинкованная [ZN]</li> </ul> </li> </ul>	Н (общая) = 565–710 мм	AF	<b>ZB0226 0002</b>	84,49
				CF	<b>ZB0226</b> <sup>1)</sup>	105,61
				SF	<b>ZB0226</b> <sup>1)</sup>	105,61
				ZN	<b>ZB0226 0001</b>	76,81
Декоративная крышка <b>ZB0033 0001</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для кронштейнов для радиаторов с полкой, установленных на черновом полу ZB0226 (2 шт. на кронштейн)</li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	56 x 56 мм Отверстие 25 x 25 мм:		<b>ZB0033 0001</b>	2,30
Декоративная крышка <b>ZB0034 0002</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для кронштейна для радиатора-скамьи ZB 0226, устанавливаемого на чистовом полу</li> <li>Закрывает всю опорную плиту</li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	204 x 84 мм Отверстие: 25 x 25 мм	-	<b>ZB0034 0002</b>	9,99

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)  
При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## Крепление трубными ножками



- Крепления и ножки привариваются заводом-изготовителем
- Стандартная высота Н нерегулируемая: 150 мм или регулируемая 150-210 мм для установки на чистовом полу
- Необходимое количество ножек см. в следующей таблице
- **Категория требований 1 и 2**
  - Для радиаторов высотой 600 мм и более необходимо установить держатель ZB0257/ ZB0258 в верхней части радиатора (по одному упору / держателю для каждой ножки)
- **Категория требований 3** (напр. школы)
  - Следует использовать держатели ZB0257/ ZB0258 (по одному держателю для каждой ножки)
- По желанию заказчика возможно также другое расположение
- У исполнения с трубными ножками максимальный диапазон выдвижения без потери устойчивости составляет 40% от Н
- Для установки на черновом полу рекомендуется высота ножек 300 мм. Исполнение по запросу.

Чертежи с размерами	Вид ножек	Высота ножки [мм]	Код заказа [16]	Наценка за каждую ножку [евро]
2–6-трубчатые секции 	нерегулируемая	150	RF	68,12
	регулируемая	150–210	RV	91,25

H: Высота ножки из круглой трубы

### Минимальное количество ножек

в зависимости от модели и ее монтажной длины (количество секций)

Высота	Монтажная длина [секция]	2-трубчатая секция	3-трубчатая секция	4-трубчатая секция	5-трубчатая секция	6-трубчатая секция
		Ножки [шт.]				
> 190-750	до 25	2	2	2	2	2
	26–45	3	3	3	4	4
	46–65	4	4	4	5	5
	66–85	5	5	5	-	-
> 900-2000	до 25	2	2	2	3	3
	26–45	3	3	3	4	-
> 2200-3000	до 25	2	2	2	3	(до 20) 3

При монтаже напольных креплений в зоне радиатора запросите точное расположение приваренных ножек.

Учитывайте свойства пола и тщательно выбирайте способ крепления, а также дюбели и болты.



### Крепление на приваренных ножках



- Привариваются на заводе-изготовителе (для 2-х трубчатых секций одинарные ножки, для 3-х – 6-ти трубчатых секций двойные ножки), последующий монтаж невозможен.
- Высота ножки: 140 мм
- **Категория требований 1 и 2:**
  - Для радиаторов высотой 600 мм и более необходимо установить держатель ZB0257 в верхней части радиатора (по одному держателю для каждой ножки)
- **Категория требований 3** (напр. школы):
  - Следует использовать держатели ZB0257 (по одному зажиму для каждой ножки)
- Удлинитель внешнего закругления элемента
- Не регулируется по высоте
- Наряду с этими стандартными ножками FU предлагаются и другие варианты – исполнение по запросу

Чертежи с размерами				Код заказа [16]	Наценка за каждую ножку [евро]
<p>2-трубчатая секция</p> <p>Ножка одинарная</p>	<p>3–6 трубчатые секции</p> <p>Ножка двойная</p>	<p>Положение ножек с боковыми подключениями</p>	<p>Монтажная высота ножки [мм]</p> <p>140</p>	<p>FU</p>	<p>Монтажная высота ножки [мм]</p> <p>42,54</p>

1) H: монтажная высота  
L: монтажная длина T: монтажная глубина

### Минимальное количество ножек

в зависимости от модели и ее монтажной длины (количество секций)

Высота	Монтажная длина [секция]	2-трубчатая секция	3-трубчатая секция	4-трубчатая секция	5-трубчатая секция	6-трубчатая секция
		Ножки [шт.]				
> 190-750	до 25	2	2	2	2	2
	26–45	3	3	3	4	4
	46–65	4	4	4	5	5
	66–85	5	5	5	-	-
> 900-2000	до 25	2	2	2	3	3
	26–45	3	3	3	4	-
> 2200-3000	до 25	2	2	2	3	(до 20) 3

При монтаже напольных креплений в зоне радиатора запросите точное расположение приваренных ножек.

Учитывайте свойства пола и тщательно выбирайте способ крепления, а также дюбели и болты.

**Внимание!** Учитывайте ограничение по высоте при монтаже соединений вниз.



**Расположение и количество ножек**

(в зависимости от количества секций)

Код заказа [6]	Количество чётных секций	Количество нечётных секций
Подключение без встроенного вентиля: 2-трубное: 99  Подключение со встроенным вентилем: 2-трубное: 96 / 98 (не показано)	Вид спереди  Размер X: ≥ 3 свободных секции в зависимости от длины радиатора	
Подключение без встроенного вентиля: 2-трубное: 99  Подключение со встроенным вентилем: 2-трубное: 96 / 98 (не показано)	Вид спереди  Размер X: ≥ 3 свободных секции в зависимости от длины радиатора	Вид спереди  Размер X: ≥ 3 свободных секции в зависимости от длины радиатора
Подключение без встроенного вентиля: 2-трубное: 99  Подключение со встроенным вентилем: 2-трубное: 96 / 98 (не показано)	Вид спереди  Размер X: ≥ 3 свободных секции в зависимости от длины радиатора	Вид спереди  Размер X: ≥ 3 свободных секции в зависимости от длины радиатора

Размер X является расстоянием от ножки до муфты

**При 2 ножках**

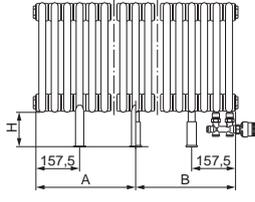
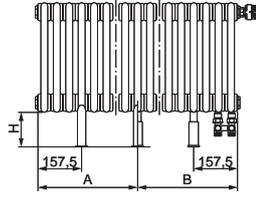
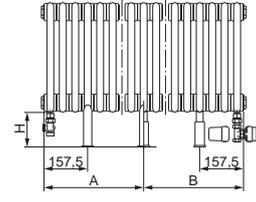
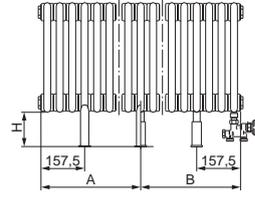
в зависимости от подключений

2-трубное подключение снизу		1-трубное подключение снизу	
Подключение без встроенного вентиля: 69 / 89	Подключение со встроенным вентилем: 69 / 89	Подключение без встроенного вентиля: 68 / 86	Вентиль с инжекторной трубкой: 6 / 8
Вид спереди  На рис. показано подключение 89	Вид спереди  На рис. показано подключение 89	Вид спереди  На рис. показано подключение 86	Вид спереди  На рис. показано подключение 8



**При 3 ножках**

в зависимости от подключений

2-трубное подключение снизу		1-трубное подключение снизу	
Подключение без встроенного вентиля: 69 / 89	Подключение со встроенным вентилем: 69 / 89	Подключение без встроенного вентиля: 68 / 86	Вентиль с инжекторной трубкой: 6 / 8
Вид спереди 	Вид спереди 	Вид спереди 	Вид спереди 
На рис. показано подключение 89	На рис. показано подключение 89	На рис. показано подключение 86	На рис. показано подключение 8

При нечётном количестве секций:

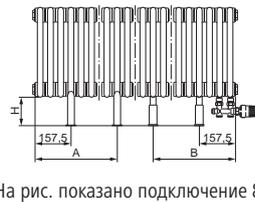
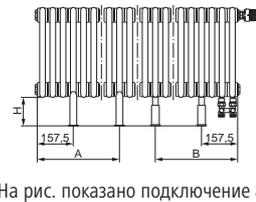
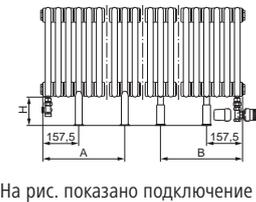
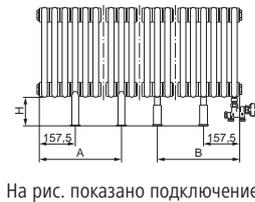
- Н: монтажная высота ножек
- Размер А = количество секций / 2
- Размер В = количество секций / 2

При чётном количестве секций:

- Н: монтажная высота ножек
- Размер А = количество секций / 2 - 22,5 мм
- Размер В = количество секций / 2 + 22,5 мм

**При 4 ножках**

в зависимости от подключений

2-трубное подключение снизу		1-трубное подключение снизу	
Подключение без встроенного вентиля: 69 / 89	Подключение со встроенным вентилем: 69 / 89	Подключение без встроенного вентиля: 68 / 86	Вентиль с инжекторной трубкой: 6 / 8
Вид спереди 	Вид спереди 	Вид спереди 	Вид спереди 
На рис. показано подключение 89	На рис. показано подключение 89	На рис. показано подключение 86	На рис. показано подключение 8

При нечётном количестве секций:

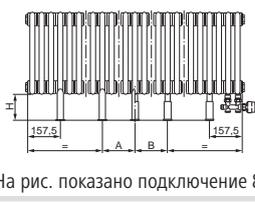
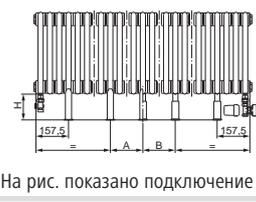
- Н: монтажная высота ножек
- Размер А = количество секций / 3
- Размер В = количество секций / 3

При чётном количестве секций:

- Н: монтажная высота ножек
- Размер А = количество секций / 2 - 22,5 мм
- Размер В = количество секций / 2 + 22,5 мм

**При 5 ножках**

в зависимости от подключений

2-трубное подключение снизу		1-трубное подключение снизу	
Подключение без встроенного вентиля: 69 / 89	Подключение со встроенным вентилем: 69 / 89	Подключение без встроенного вентиля: 68 / 86	Вентиль с инжекторной трубкой: 6 / 8
Вид спереди 	Вид спереди 	Вид спереди 	Вид спереди 
На рис. показано подключение 89	На рис. показано подключение 89	На рис. показано подключение 86	На рис. показано подключение 8

При нечётном количестве секций:

- Н: монтажная высота ножек
- Размер А = (количество секций / 6 x 45) ± 45
- Размер В = (количество секций / 6 x 45) ± 45

При чётном количестве секций:

- Н: монтажная высота ножек
- Размер А = количество секций / 6 - 22,5 мм
- Размер В = количество секций / 6 + 22,5 мм



## Описание изделий

### Радиатор-скамья Arbonia

4–6 трубчатые радиаторы выполнены из стали; отдельные секции (монтажная длина 45 мм) выполнены в виде сварного узла, состоящего из верхней части (прессованная деталь из листовой стали) и прецизионных стальных трубок круглого сечения. Отдельные секции сварены в блоки, не превышающие максимальную длину поставляемой единицы. Радиаторы поставляются в собранном виде и оснащены 4-мя резьбовыми заглушками для подающего и обратного трубопровода, а также для воздухопускного клапана и слива. Все грани скруглены с  $R_{min} = 2$  мм.

Покрытие радиаторов выполнено согласно DIN 55900 часть 1 и часть 2.

Конструктивные особенности изделия соответствуют основным положениям об испытании безопасной эксплуатации обогревателей (предусмотренное законом страхование от несчастных случаев GUV).

Проверено на прочность по давлению и герметичность.

Тепловая мощность проверена и зарегистрирована согласно EN 442.

Соответствуют CE.

Пригодны только для закрытых систем отопления

Максимально допустимая рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочее давление:

4-6 трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

Надежно упакованы для транспортировки.

## Комплект поставки

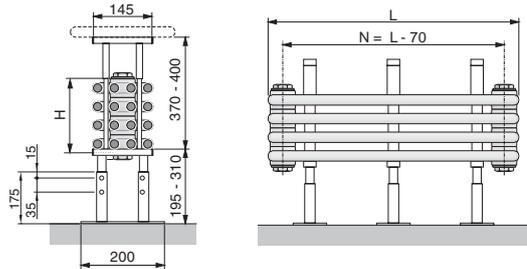
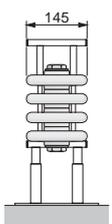
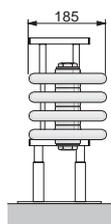
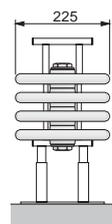
- 3 варианта монтажной глубины: 145–225 мм (4–6 трубчатые радиаторы)
- 4 варианта монтажной высоты радиатора: 180–315 мм
- Высота с кронштейном (регулируемая, без скамьи): 565–710 мм
- 6 длин: 1200–3000 мм
- 2-х трубные соединения
- Кронштейны ZB0032 входят в комплект поставки

Радиаторы поставляются в виде состыкованных секций. Заглушки и редуцированные переходники с внутренней резьбой входят в комплект поставки

## Крепление

- Комплект креплений прилагается, соответствует категориям требований 1, 2 и 3 директивы VDI 6036.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.

## Крепление с кронштейнами ZB0032

Описание	Чертежи с размерами		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кронштейны ZB0032 входят в комплект поставки</li> <li>• Количество кронштейнов категории требований 1 и 2:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 до <math>L = 1,20</math> м</li> <li>- 3 до <math>L = 2,00</math> м</li> <li>- 4 до <math>L = 3,00</math> м</li> </ul> </li> <li>• Количество кронштейнов категории требований 3:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 до <math>L = 1,20</math> м</li> <li>- 4 до <math>L = 2,00</math> м</li> <li>- 6 до <math>L = 3,00</math> м</li> </ul> </li> <li>• Кронштейны окрашены (также поставляются оцинкованные)</li> <li>• Скамья или опорная поверхность не входят в комплект поставки</li> <li>• Скамья устанавливается заказчиком</li> </ul>	<p>Чертежи с размерами</p> 		
	<p>4-х трубчатая секция</p> 	<p>5-трубчатые секции</p> 	<p>6-ти трубчатые радиаторы</p> 

H: Высота

L: Монтажная длина

N: Межосевое расстояние



2-х трубные соединения без встроенного вентиля

Вид подключения	Код заказа /5/	Расположение, код заказа [6]	Присоединительные размеры	Код заказа [7]		Наценка за каждый радиатор [евро]
				VL	RL	
2-трубное, сбоку	2		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38	38	-
				12	12	
2-трубное, снизу, сверху	2		G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1"	34	34	-
				10	10	
Специальные соединения - исполнение согласно чертежу I51 = 99						

L: Рекомендованное расположение воздушного клапана;  
● 100 % герметичная разделительная шайба;

Модель	2-трубное подключение, сбоку	2-трубное подключение, снизу																																			
Радиатор-скамья	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество секций</th> <th>N мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>270</td> </tr> </tbody> </table>	Количество секций	N мм	4	135	5	180	6	225	7	270	<table border="1"> <thead> <tr> <th>L мм</th> <th>N мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1200</td> <td>1130</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>1430</td> </tr> <tr> <td>1800</td> <td>1730</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>1930</td> </tr> <tr> <td>2500</td> <td>2430</td> </tr> </tbody> </table>	L мм	N мм	1200	1130	1500	1430	1800	1730	2000	1930	2500	2430	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество труб в секции</th> <th>T мм</th> <th>T1 мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>145</td> <td>72,5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>185</td> <td>92,5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>225</td> <td>112,5</td> </tr> </tbody> </table>	Количество труб в секции	T мм	T1 мм	4	145	72,5	5	185	92,5	6	225	112,5
Количество секций	N мм																																				
4	135																																				
5	180																																				
6	225																																				
7	270																																				
L мм	N мм																																				
1200	1130																																				
1500	1430																																				
1800	1730																																				
2000	1930																																				
2500	2430																																				
Количество труб в секции	T мм	T1 мм																																			
4	145	72,5																																			
5	185	92,5																																			
6	225	112,5																																			

H: Высота  
L: Монтажная длина  
T: Монтажная глубина  
T1: 1/2 x монт. глубину  
N: Межосевое расстояние

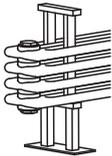
Выпуск воздуха и слив

Аналогично трубчатому радиатору



Технические характеристики и цена одного радиатора

Монтажная глубина 145 мм

Монтажная глубина Т [мм]	Монтажная длина L [мм]	Монтажная высота Н [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Общая масса М [кг]	Площадь А [м²]	Объем воды W [л]	Стандартный расход воды q <sub>ms</sub> [кг/ч]	Интенсивность излучения s [%]	Цена [евро]
				Ф ΔТ 60 К 90/70/20°C [Вт]	Ф <sub>s</sub> ΔТ 50 К 75/65/20 °С [Вт]	Ф ΔТ 42 К 70/55/20°C [Вт]	Ф ΔТ 30 К 55/45/20°C [Вт]							
 145	1200	180	4F4120	937	745	598	380	1,30	14,40	1,50	8,50	50,4	33	493,38
		225	5F4120	1124	894	717	457	1,30	18,00	1,90	10,70	63,0	33	532,62
		270	6F4120	1313	1044	837	533	1,30	21,50	2,30	12,80	75,6	33	571,80
		315	7F4120	1517	1206	967	616	1,30	25,10	2,70	14,90	88,2	33	611,02
	1500	180	4F4150	1176	935	750	478	1,30	17,80	1,90	10,40	62,0	33	547,93
		225	5F4150	1411	1122	900	573	1,30	22,20	2,40	13,00	77,5	33	600,80
		270	6F4150	1698	1350	1083	689	1,30	26,60	2,90	15,60	93,0	33	653,64
		315	7F4150	1904	1514	1214	773	1,30	31,10	3,40	18,20	108,5	33	706,49
	1800	180	4F4180	1405	1117	896	570	1,30	21,20	2,30	12,30	73,6	33	590,57
		225	5F4180	1688	1342	1076	685	1,30	26,50	2,90	15,40	92,0	33	654,09
		270	6F4180	1971	1567	1257	800	1,30	31,80	3,40	18,50	110,4	33	717,61
		315	7F4180	2275	1809	1451	924	1,30	37,10	4,00	21,60	128,8	33	781,08
	2000	180	4F4200	1561	1241	995	634	1,30	23,50	2,60	13,60	81,6	33	617,80
		225	5F4200	1835	1459	1170	745	1,30	29,40	3,20	17,00	102,0	33	688,13
		270	6F4200	2188	1740	1396	889	1,30	35,20	3,80	20,40	122,4	33	758,41
		315	7F4200	2525	2008	1610	1026	1,30	41,10	4,50	23,80	142,8	33	828,73
	2500	180	4F4250	1944	1546	1240	790	1,30	29,20	3,20	16,80	101,6	33	746,47
		225	5F4250	2333	1855	1488	947	1,30	36,50	4,00	21,00	127,0	33	834,26
		270	6F4250	2726	2168	1739	1107	1,30	43,70	4,70	25,10	152,4	33	922,04
		315	7F4250	3148	2503	2007	1278	1,30	51,00	5,50	29,30	177,8	33	1009,86
3000	180	4F4300	2359	1876	1505	958	1,30	34,90	3,80	20,00	120,4	33	820,77	
	225	5F4300	2833	2253	1807	1151	1,30	43,60	4,80	25,00	150,5	33	927,16	
	270	6F4300	3309	2631	2110	1344	1,30	52,30	5,70	29,90	180,6	33	1033,54	
	315	7F4300	3821	3038	2437	1552	1,30	61,00	6,70	34,90	210,7	33	1139,90	

Расчёты тепловой мощности см. в разделе "Общая информация"



# Радиатор-скамья

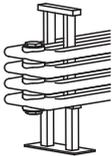
## Технические характеристики и цена одного радиатора

Радиатор-скамья



### Технические характеристики и цена одного радиатора

Монтажная глубина 185 мм

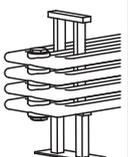
Монтажная глубина Т [мм]	Монтажная длина L [мм]	Монтажная высота Н [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Общая масса М [кг]	Площадь А [м²]	Объем воды W [л]	Стандартный расход воды q <sub>ms</sub> [кг/ч]	Интенсивность излучения s [%]	Цена [евро]
				Φ ΔТ 60 К 90/70/20°C [Вт]	Φ <sub>c</sub> ΔТ 50 К 75/65/20 °С [Вт]	Φ ΔТ 42 К 70/55/20°C [Вт]	Φ ΔТ 30 К 55/45/20°C [Вт]							
 185	1200	180	4F5120	1132	900	722	460	1,30	18,00	1,90	10,60	61,6	30	531,38
		225	5F5120	1357	1079	865	551	1,30	22,50	2,40	13,30	77,0	30	580,06
		270	6F5120	1576	1253	1005	640	1,30	27,00	2,90	15,90	92,4	30	628,79
		315	7F5120	1827	1453	1165	742	1,30	31,50	3,40	18,60	107,8	30	677,51
	1500	180	4F5150	1432	1139	914	582	1,30	22,30	2,40	13,00	74,0	30	598,30
		225	5F5150	1719	1367	1096	698	1,30	27,90	3,00	16,20	92,5	30	663,75
		270	6F5150	1996	1587	1273	811	1,30	33,40	3,60	19,40	111,0	30	729,18
		315	7F5150	2314	1840	1476	940	1,30	39,00	4,20	22,70	129,5	30	794,62
	1800	180	4F5180	1696	1349	1082	689	1,30	26,60	2,90	15,40	88,0	30	647,88
		225	5F5180	2035	1618	1298	826	1,30	33,20	3,60	19,20	110,0	30	725,70
		270	6F5180	2363	1879	1507	960	1,30	39,80	4,30	23,00	132,0	30	803,53
		315	7F5180	2742	2180	1748	1113	1,30	46,50	5,00	26,90	154,0	30	881,37
	2000	180	4F5200	1876	1492	1197	762	1,30	29,40	3,20	17,00	97,2	30	680,82
		225	5F5200	2207	1755	1408	896	1,30	36,80	4,00	21,20	121,5	30	766,89
		270	6F5200	2614	2079	1667	1062	1,30	44,10	4,80	25,40	145,8	30	852,97
		315	7F5200	3035	2413	1935	1232	1,30	51,50	5,60	29,70	170,1	30	939,03
	2500	180	4F5250	2325	1849	1483	944	1,30	36,50	4,00	20,90	119,2	30	824,80
		225	5F5250	2793	2221	1781	1134	1,30	45,70	5,00	26,20	149,0	30	932,20
		270	6F5250	3242	2578	2068	1317	1,30	54,80	5,90	31,40	178,8	30	1039,58
		315	7F5250	3759	2989	2397	1527	1,30	63,90	6,90	36,60	208,6	30	1146,94
3000	180	4F5300	2779	2210	1772	1129	1,30	43,60	4,80	24,90	141,2	30	906,51	
	225	5F5300	3340	2656	2130	1357	1,30	54,60	6,00	31,20	176,5	30	1034,31	
	270	6F5300	3875	3081	2471	1574	1,30	65,50	7,10	37,40	211,8	30	1162,12	
	315	7F5300	4497	3576	2868	1826	1,30	76,40	8,30	43,60	247,1	30	1289,95	

Расчёты тепловой мощности см. в разделе "Общая информация"



Технические характеристики и цена одного радиатора

Монтажная глубина 225 мм

Монтажная глубина Т [мм]	Монтажная длина L [мм]	Монтажная высота Н [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Общая масса М [кг]	Площадь А [м²]	Объем воды W [л]	Стандартный расход воды q <sub>ms</sub> [кг/ч]	Интенсивность излучения s [%]	Цена [евро]
				Ф ΔТ 60 К 90/70/20°C [Вт]	Ф <sub>s</sub> ΔТ 50 К 75/65/20 °С [Вт]	Ф ΔТ 42 К 70/55/20°C [Вт]	Ф ΔТ 30 К 55/45/20°C [Вт]							
 225	1200	180	4F6120	1352	1075	862	549	1,30	21,70	2,30	12,70	72,0	27	563,52
		225	5F6120	1608	1279	1026	653	1,30	27,10	2,90	15,90	90,0	27	620,26
		270	6F6120	1876	1492	1197	762	1,30	32,50	3,50	19,00	108,0	27	677,03
		315	7F6120	2157	1715	1375	876	1,30	37,90	4,10	22,20	126,0	27	733,75
	1500	180	4F6150	1705	1356	1088	693	1,30	26,80	2,90	15,50	86,0	27	648,33
		225	5F6150	2030	1614	1294	824	1,30	33,50	3,60	19,40	107,5	27	726,28
		270	6F6150	2368	1883	1510	962	1,30	40,20	4,30	23,30	129,0	27	804,23
		315	7F6150	2721	2164	1736	1105	1,30	46,90	5,00	27,20	150,5	27	882,18
	1800	180	4F6180	2027	1612	1293	823	1,30	31,90	3,40	18,40	102,0	27	706,29
		225	5F6180	2413	1919	1539	980	1,30	39,90	4,30	23,00	127,5	27	798,69
		270	6F6180	2814	2238	1795	1143	1,30	47,90	5,20	27,60	153,0	27	891,12
		315	7F6180	3234	2572	2063	1314	1,30	55,90	6,00	32,20	178,5	27	983,53
	2000	180	4F6200	2236	1778	1426	908	1,30	35,40	3,80	20,30	113,6	27	744,20
		225	5F6200	2661	2116	1697	1081	1,30	44,20	4,80	25,40	142,0	27	846,11
		270	6F6200	3105	2469	1980	1261	1,30	53,00	5,70	30,50	170,4	27	948,01
		315	7F6200	3569	2838	2276	1449	1,30	61,90	6,70	35,60	198,8	27	1049,94
	2500	180	4F6250	2812	2236	1793	1142	1,30	43,90	4,80	25,10	138,8	27	906,51
		225	5F6250	3345	2660	2133	1359	1,30	54,90	6,00	31,40	173,5	27	1034,31
		270	6F6250	3904	3104	2490	1585	1,30	65,80	7,10	37,60	208,2	27	1162,12
		315	7F6250	4487	3568	2862	1822	1,30	76,80	8,30	43,90	242,9	27	1289,95
3000	180	4F6300	3373	2682	2151	1370	1,30	52,40	5,70	29,80	165,2	27	1006,59	
	225	5F6300	4015	3193	2561	1631	1,30	65,60	7,20	37,30	206,5	27	1159,44	
	270	6F6300	4684	3725	2988	1902	1,30	78,70	8,60	44,80	247,8	27	1312,29	
	315	7F6300	5382	4280	3433	2186	1,30	91,80	10,00	52,20	289,1	27	1465,12	

Расчёты тепловой мощности см. в разделе "Общая информация"



### Трубчатые радиаторы с трубным соединением

- Радиаторы поставляются по отдельности
- Соединения выполняются на объекте силами заказчика
- Рекомендуемые присоединительные размеры: G 3/4 дюйма или на одну ступень больше, чем подающий и обратный трубопровод

Виды подключения	Описание	Последовательность подключения радиаторов (внести в столбец «особые характеристики»)			Код заказа [5]	Наценка за каждый радиатор [евро]
		Первый радиатор 1	Средний радиатор 2	Последний радиатор 3		
Подключение одностороннее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Макс. 3 радиатора</li> <li>• Максимальная монтажная длина:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– при монтажной высоте 180-600 мм Lmax = 12 м</li> <li>– при монтажной высоте 750-1000 мм Lmax = 6,5 м</li> <li>– при монтажной высоте более 1200 мм: Lmax = 2,5 м</li> </ul> </li> <li>• Просьба прилагать к заказу чертёж</li> </ul>				75	63,90
Подключение с разных сторон	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина и количество теоретически неограничены</li> <li>• Учитывайте ограничения, связанные с весом и транспортировкой</li> <li>• Просьба прилагать к заказу чертёж</li> </ul>				76	–
Подключение с разных сторон снизу	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина и количество теоретически неограничены</li> <li>• Учитывайте ограничения, связанные с весом и транспортировкой</li> <li>• Просьба прилагать к заказу чертёж</li> </ul>				99	–



## Трубчатые радиаторы с ниппельным соединением

Описание	Характеристика	Код заказа	Наценка за каждый радиатор [евро]
<b>Монтаж <sup>1)</sup></b>			
Собран заказчиком	19	BG	–
Собран на заводе-изготовителе	19	WG	305,64

<sup>1)</sup> Нельзя соединять трубчатые радиаторы и радиаторы Cambiotherm для высокого давления (поставка одним блоком)

### Инструкция по соединению ниппелями

#### Соединение ниппелями

Принимая во внимание вес и необходимость транспортировки, каждый трубчатый радиатор, поставляемый с завода, имеет ограничения по максимальной монтажной длине. Если требуемая длина существенно превышает максимально допустимую, то поставка трубчатых радиаторов осуществляется в виде нескольких блоков. Эти блоки должны быть соединены на заводе.

#### Сборка трубчатых радиаторов

Трубчатые радиаторы собираются из отдельных блоков секций, которые соединяются друг с другом с помощью ниппелей. Втулки отдельных блоков и ниппели имеют правую или левую резьбу G 5/4 дюйма. На внутренней стороне ниппеля имеются два расположенных друг против друга выступа, за которые цепляется ниппельный ключ при сборке.

Точное выполнение следующих инструкций является условием надёжного уплотнения ниппельных соединений:

- Положите блоки секций на ровную поверхность или на два бруса
- Тщательно очистите торцевые поверхности втулок секций от ржавчины, краски и строительной грязи
- Используйте только поставляемые Arbonia ниппели и уплотнения
- Вверните ниппели в обе втулки блока примерно на один оборот; при этом учитывайте правую и левую резьбу; левая резьба обозначена насечкой
- Наденьте уплотнение на ниппели
- Прижмите следующий блок секций
- Измерьте вставляемую глубину и отметьте на ниппельной штанге
- Вставьте ниппельную штангу в ниппели до места разделения
- Стяните секции попеременно подтягивая ниппели при помощи специальной ниппельштанги. Неравномерное затягивание может привести к протеканию. Используйте для затягивания только специальную ниппельную штангу и поворотную штангу длиной 600–800 мм. Момент затяжки не менее 320-400 Нм. Этот момент достигается при сильном затягивании накидным ключом длиной 800 мм (400–500 Н на конце ключа).

#### Подключения

Крайние секции трубчатых радиаторов закрываются заглушками или к ним через соединительные пробки подсоединяются трубопроводы. Крайние секции трубчатых радиаторов закрываются заглушками или к ним через соединительные пробки подсоединяются трубопроводы.

Точное выполнение следующих инструкций является условием надёжного уплотнения заглушек и соединительных пробок:

- Используйте только поставляемые Arbonia заглушки, соединительные пробки и уплотнения.
- Тщательно очистите торцевые поверхности радиаторов и уплотнительные поверхности заглушек и пробок от ржавчины, краски и строительной грязи.
- Проверьте состояние резьбы и уплотнительной поверхности.
- Наденьте уплотнения на все пробки и заглушки.
- Заверните пробки и заглушки вручную, при этом учитывайте правую и левую резьбу. Перед прилеганием буртика пробки выровняйте уплотнение в радиальном направлении, чтобы работало всё сечение, и уплотнение не деформировалось при окончательном затягивании.
- Окрашенные пробки защитите шестигранной вставкой ZT0026 0001 и затяните накидным или рожковым ключом SW46 длиной 600 мм. Момент затяжки не менее 250-300 Нм. Этот момент достигается при сильном затягивании накидным ключом длиной 600 мм (400–500 Н на конце ключа). Использование трубных разводных ключей или других подобных инструментов не допускается!

#### Указание

В системах, которые будут работать с подготовленной водой, из-за усадки материала уплотнений, пробки и заглушки нужно подтянуть не ранее чем через два часа.

У собираемых заказчиком трубчатых радиаторов с центральным подключением нельзя менять местами подающую и обратную линии.



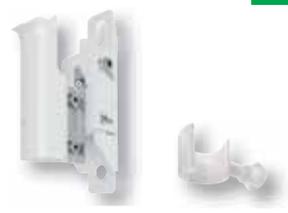
Доступно по запросу

Описание	Характеристика	Код заказа	Наценка за каждый радиатор [евро]																																															
<b>Высоконапорное исполнение</b>	<b>Исполнение для высокого давления</b> 16 бар (1600 кПа)	I14I	16	220,07																																														
<b>Специальные исполнения</b>	Исполнение по чертежу	I20I	99	По запросу																																														
	Специальная монтажная высота	I20I	SBH	следующая стандартная монтажная высота + 25%																																														
<b>Вставная трубка</b>	<p>Встраиваемая на заводе-изготовителе трубка для рабочего давления в 10 бар.</p> <p><b>Необходимость вставной трубки</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Стандартный трубчатый радиатор</th> <th colspan="3">Радиатор Sano</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Количество труб в секции</th> <th colspan="2">Вставная трубка необходима при монтажной длине более</th> <th rowspan="2">Количество труб в секции</th> <th colspan="2">Вставная трубка необходима при монтажной длине более</th> </tr> <tr> <th>[секции]</th> <th>[мм]</th> <th>[секции]</th> <th>[мм]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-трубчатая секция</td> <td>85</td> <td>3825</td> <td>2-трубчатая секция</td> <td>60</td> <td>3880</td> </tr> <tr> <td>3-трубчатая секция</td> <td>83</td> <td>3735</td> <td>3-трубчатая секция</td> <td>58</td> <td>3750</td> </tr> <tr> <td>4-трубчатая секция</td> <td>80</td> <td>3600</td> <td>4-трубчатая секция</td> <td>56</td> <td>3620</td> </tr> <tr> <td>5-трубчатая секция</td> <td>70</td> <td>3150</td> <td>5-трубчатая секция</td> <td>49</td> <td>3165</td> </tr> <tr> <td>6-трубчатая секция</td> <td>60</td> <td>2700</td> <td>6-трубчатая секция</td> <td>42</td> <td>2710</td> </tr> </tbody> </table> <p>При длине, превышающей значения, указанные в таблице, на трубчатых радиаторах с односторонними подключениями на заводе-изготовителе встраивается трубка на расстоянии <math>2/3</math> монтажной длины для обеспечения правильной циркуляции теплоносителя.</p> <p>Вставная трубка по желанию</p>	Стандартный трубчатый радиатор			Радиатор Sano			Количество труб в секции	Вставная трубка необходима при монтажной длине более		Количество труб в секции	Вставная трубка необходима при монтажной длине более		[секции]	[мм]	[секции]	[мм]	2-трубчатая секция	85	3825	2-трубчатая секция	60	3880	3-трубчатая секция	83	3735	3-трубчатая секция	58	3750	4-трубчатая секция	80	3600	4-трубчатая секция	56	3620	5-трубчатая секция	70	3150	5-трубчатая секция	49	3165	6-трубчатая секция	60	2700	6-трубчатая секция	42	2710	—	—	—
Стандартный трубчатый радиатор			Радиатор Sano																																															
Количество труб в секции	Вставная трубка необходима при монтажной длине более		Количество труб в секции	Вставная трубка необходима при монтажной длине более																																														
	[секции]	[мм]		[секции]	[мм]																																													
2-трубчатая секция	85	3825	2-трубчатая секция	60	3880																																													
3-трубчатая секция	83	3735	3-трубчатая секция	58	3750																																													
4-трубчатая секция	80	3600	4-трубчатая секция	56	3620																																													
5-трубчатая секция	70	3150	5-трубчатая секция	49	3165																																													
6-трубчатая секция	60	2700	6-трубчатая секция	42	2710																																													
<b>Отдельные секции</b>	Для трубчатых радиаторов и Cambiotherm	I20I	99	По запросу																																														
<b>Варианты монтажной высоты</b>	<b>Монтажная высота более 3000 мм</b> Для трубчатых радиаторов	По запросу	По запросу	По запросу																																														



Возможности комбинирования - крепления по VDI 6036



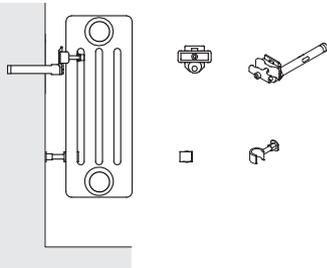
<p>Кронштейн быстрого монтажа</p>  <p>AK I/II AK III</p>	<p>Настенный кронштейн для трубчатого радиатора</p>  <p>AK I/II AK III</p>	<p>Фиксированный зажимной кронштейн, распорный держатель</p>  <p>AK I/II</p>	<p>Регулируемый зажимной кронштейн, распорный держатель</p>  <p>AK I/II</p>
<p>Фиксированный зажимной кронштейн, держатель</p>  <p>AK III</p>	<p>Регулируемый зажимной кронштейн, держатель</p>  <p>AK III</p>	<p>Короткий настенный кронштейн с фиксирующим зажимом и распорным держателем</p>  <p>AK I/II</p>	<p>Регулируемый настенный кронштейн с фиксирующим зажимом и распорным держателем</p>  <p>AK I/II</p>
<p>Короткий настенный кронштейн с фиксирующим зажимом и держателем</p>  <p>AK III</p>	<p>Регулируемый настенный кронштейн с фиксирующим зажимом и держателем</p>  <p>AK III</p>	<p>Штыревой кронштейн с защитой от снятия, с фиксирующим зажимом/распорным держателем</p>  <p>AK I/II</p>	<p>Подвесные накладки, короткий настенный кронштейн, фиксирующий зажим</p>  <p>AK I/II</p>
<p>Подвесные накладки, регулируемый настенный кронштейн, фиксирующий зажим</p>  <p>AK I/II</p>	<p>Подвесные накладки, Короткий настенный кронштейн с защитой от смещения, короткий настенный кронштейн</p>  <p>AK III</p>	<p>Подвесные накладки, Регулируемый настенный кронштейн с защитой от смещения, регулируемый настенный кронштейн</p>  <p>AK III</p>	<p>Комплект кронштейнов и вертикальная консоль</p>  <p>AK I/II AK III</p>
<p>Комплект кронштейнов и вертикальная консоль</p>  <p>AK I/II AK III</p>			

Крепление

AK I/II Категории требований I и II  
AK III Категория требований III



### Крепление штыревыми кронштейнами и распорным держателем

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов и радиаторов Cambiotherm</li> <li>Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения</li> <li>Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу</li> </ul>  <p>Верхнее крепление: Штыревой кронштейн ZB0278 0005–ZB0278 0008</p> <p>Предохранительная скоба ZB0279 0002</p> <p>и фиксирующий зажим ZB0281</p> <p>Нижнее крепление: Распорный держатель, комплект ZB0280 0001–ZB0280 0002</p>

### Минимальное количество крепёжных кронштейнов и распорных держателей

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категории требований 1 и 2.

Модель	Высота (мм)	Штыревые кронштейны [2 шт.]	Подходящий штыревой кронштейн	Штыревые кронштейны [3 шт.]	Подходящий штыревой кронштейн	Штыревые кронштейны [4 шт.]	Подходящий штыревой кронштейн	Штыревые кронштейны [5 шт.]	Подходящий штыревой кронштейн	Штыревые кронштейны [6 шт.]	Подходящий штыревой кронштейн	Штыревые кронштейны [7 шт.]	Подходящий штыревой кронштейн	Штыревые кронштейны [8 шт.]	Подходящий штыревой кронштейн
2-трубчатая секция	300 – 2200	6 – 34*	2x ZB0278	35 – 50	3x ZB0278	51 – 60	4x ZB0278	–	5x ZB0278	–	6x ZB0278	–	7x ZB0278	–	8x ZB0278
	>2200 – 3000	6 – 30*		–		–		–		–		–		–	
3-4 трубчатые секции	300 – 350	6 – 22	2x ZB0278	23 – 38	3x ZB0278	39 – 52	4x ZB0278	53 – 60	5x ZB0278	–	6x ZB0278	–	7x ZB0278	–	8x ZB0278
	>350 – 900	6 – 28*		29 – 52		53 – 60		–		–		–			
	>900 – 2200	6 – 14		15 – 22		23 – 32		33 – 40		41 – 48		49 – 58		59 – 60	
>2200 – 3000	23 – 30		–		–	–	–	–							
5-6 трубчатые секции	300 – 350	–	2x ZB0278	6 – 18	3x ZB0278	19 – 24	4x ZB0278	25 – 30	5x ZB0278	31 – 36	6x ZB0278	37 – 42	7x ZB0278	43 – 50	8x ZB0278
	>350 – 900	6 – 10		11 – 22		23 – 30		31 – 36		37 – 44		45 – 52		53 – 60	
	>900 – 1500	6 – 12		13 – 20		21 – 26		27 – 34		35 – 40		41 – 48		49 – 54	
	>1500 – 3000	6 – 8		9 – 12		13 – 16		17 – 22		23 – 26		27 – 30		–	

\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 25 можно установить дополнительный держатель (ZB0257).

Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многупустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений указанные в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.

Учитывайте свойства стены и тщательно выбирайте способ крепления, а также дюбели и винты. Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Штыревые кронштейны

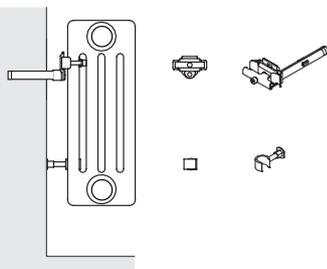
Наименование товара Код товара		Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Штыревой кронштейн <b>ZB0278 0005– ZB0278 0008</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Распорный дюбель, двухклиновый, параллельное распираение, диам. 18 мм</li> <li>Монтажная высота регулируется Диапазон регулировки высоты: 9 мм</li> </ul>	L = 95 мм	ZN	<b>ZB0278 0005</b>	2,37
			L = 130 мм	ZN	<b>ZB0278 0006</b>	2,37
			L = 160 мм	ZN	<b>ZB0278 0007</b>	2,37
			L = 200 мм	ZN	<b>ZB0278 0008</b>	2,37
Предохранительная скоба <b>ZB0279 0002</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для штыревого кронштейна Ø18 мм ZB0278</li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>		AF	<b>ZB0279 0002</b>	0,50
Фиксирующий зажим <b>ZB0281</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для короткого настенного кронштейна для привинчивания к трубчатый радиаторам</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0281 0001</b>	5,09
				CF	<b>ZB0281</b> <sup>1)</sup>	6,36
				SF	<b>ZB0281</b> <sup>1)</sup>	6,36
Распорный держатель, комплект <b>ZB0280 0001– ZB0280 0002</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	-	<b>ZB0280 0001</b>	1,63
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Серый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	-	<b>ZB0280 0002</b>	1,63
Удлинитель распорного держателя <b>ZB0294 0001</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для распорного держателя ZB0280</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 удлинителя</li> </ul> </li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий</li> </ul> </li> </ul>	L = 35 мм	-	<b>ZB0294 0001</b>	4,60
Держатель <b>ZB0257</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,56
				CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
				SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
			L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,56
				CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
				SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Крепление штыревыми кронштейнами и распорным держателем

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения</li> <li>Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу</li> </ul>  <p>Верхнее крепление: Штыревой кронштейн ZB0278 0005–ZB0278 0008 Предохранительная скоба ZB0279 0002 и фиксирующий зажим (Sano) ZB 0305</p> <p>Нижнее крепление: Распорный держатель, комплект ZB0280 0001–ZB0280 0002</p>

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количество секций) согласно директиве VDI 6036 – категории требований 1 и 2.

Модель	Высота (мм)	Монтажная длина [секция]										
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2-трубчатая секция	300 – 450	6 – 32	33 – 48	49 – 60	–	–	–	–	–	–	–	–
	>450 – 1100											
	>1100 – 2200	6 – 24	25 – 38	39 – 50	51 – 60	–	–	–	–	–	–	–
	>2200 – 3000		25 – 30	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3-4 трубчатые секции	300 – 450	6 – 20	21 – 40	41 – 58	59 – 60	–	–	–	–	–	–	–
	>450 – 1100	6 – 24	25 – 40	41 – 56	57 – 60	–	–	–	–	–	–	–
	>1100 – 2200	6 – 12	13 – 20	21 – 28	29 – 38	39 – 44	45 – 52	53 – 60	–	–	–	–
	>2200 – 3000				29 – 30	–	–	–	–	–	–	–
5-6 трубчатые секции	300 – 450	–	6 – 14	15 – 20	21 – 26	27 – 30	31 – 36	37 – 40	41 – 46	47 – 52	53 – 56	57 – 60
	>450 – 1100											
	>1100 – 1500	6 – 8	9 – 18	19 – 26	27 – 34	35 – 40	41 – 46	47 – 52	53 – 60	–	–	–
	>1500 – 3000									6 – 8	9 – 12	13 – 16

Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из стандартного многупустотного кирпича, согласно рекомендованным способам креплений указанные в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

### Обратите внимание!!

Штыревой кронштейн можно применять только вместе с подходящим фиксирующим зажимом.



### Штыревые кронштейны

Наименование товара Код товара		Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Штыревой кронштейн <b>ZB0278 0005– ZB0278 0008</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Распорный дюбель, двухклиновый, параллельное распираение, диам. 18 мм</li> <li>Монтажная высота регулируется Диапазон регулировки высоты: 9 мм</li> </ul>	L = 95 мм	ZN	<b>ZB0278 0005</b>	2,37
			L = 130 мм	ZN	<b>ZB0278 0006</b>	2,37
			L = 160 мм	ZN	<b>ZB0278 0007</b>	2,37
			L = 200 мм	ZN	<b>ZB0278 0008</b>	2,37
Предохранительная скоба <b>ZB0279 0002</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для штыревого кронштейна Ø18 мм ZB0278</li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>		AF	<b>ZB0279 0002</b>	0,50
Фиксирующий зажим <b>ZB0305</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для короткого настенного кронштейна для привинчивания к трубчатым радиаторам</li> <li>Не подходит для настенного кронштейна ZB0005</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	80 x 25 мм	AF	<b>ZB0305 0001</b>	7,32
				CF	<b>ZB0305<sup>1)</sup></b>	9,15
				SF	<b>ZB0305<sup>1)</sup></b>	9,15
Распорный держатель, комплект <b>ZB0280 0001– ZB0280 0002</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	-	<b>ZB0280 0001</b>	1,63
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Серый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	-	<b>ZB0280 0002</b>	1,63
Удлинитель распорного держателя <b>ZB0294 0001</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для распорного держателя ZB0280</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 удлинителя</li> </ul> </li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий</li> </ul> </li> </ul>	L = 35 мм	-	<b>ZB0294 0001</b>	4,60

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)  
При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Крепление на кронштейнах и подвесных накладках

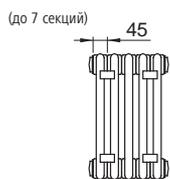
#### Количество подвесных накладок

в зависимости от модели и длины (количество секций) согласно директивы VDI 6036 - категории требований 1, 2 и 3 (например, школы) по запросу.

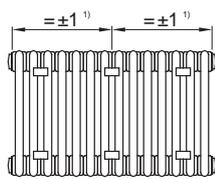
Модель	Монтажная высота Н [мм]	Монтажная длина L [секции]								
		6-14	15-24	25-34	35-44	45-52	53-58	59-64	65-72	73-86
2-трубчатые секции	300-750	4	4	6	6	8	8	10	10	12
	>750-2000	4	4	6	6	8	8	10	-	-
	>2000-3000	4	4	-	-	-	-	-	-	-
3-4 трубчатые секции	300-750	4	4	6	6	8	8	10	10	12
	>750-1200	4	4	6	6	-	-	-	-	-
	>1200-2000	4	4	6	6	-	-	-	-	-
	>2000-3000	4	4	-	-	-	-	-	-	-
5-трубчатая секция	300-750	4	4	8	8	10	10	12	-	-
	>750-1200	4	4	8	8	-	-	-	-	-
	>1200-2000	4	4	8	8	-	-	-	-	-
	>2000-3000	6	6	-	-	-	-	-	-	-
6-трубчатая секция	>350-750	4	4	8	8	10	10	12	-	-
	>750-2000	4	4	-	-	-	-	-	-	-
	>2000-3000	6	6	-	-	-	-	-	-	-

#### Расстояния между подвесными накладками (вид сзади)

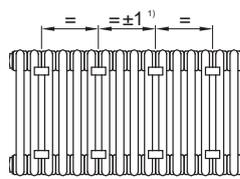
##### 4 подвесные накладки



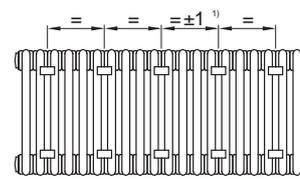
##### 6 подвесных накладок



##### 8 подвесных накладок

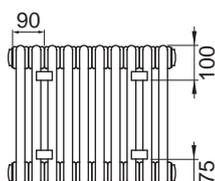


##### 10 подвесных накладок

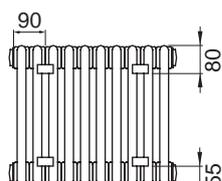


1) В зависимости от общего количества секций на одну секцию больше или меньше

##### 2-трубчатая секция



##### 3-6 трубчатая секция



Учитывайте свойства стены и тщательно выбирайте способ крепления, а также дюбели и винты.

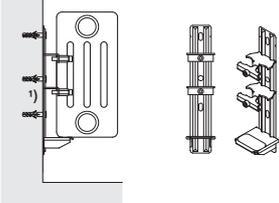
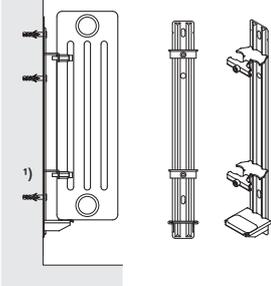
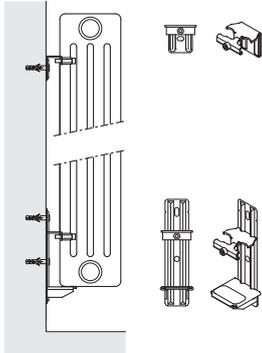
Для 6 подвесных накладок и

- четного количества секций: накладки расположены посередине
- Для нечётного количества секций: средние накладки смещаются вправо (вид спереди)





### Крепление с помощью кронштейна быстрого монтажа

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения</li> <li>Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.</li> </ul>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>Комплект коротких кронштейнов быстрого монтажа ZB0233 Кронштейн быстрого монтажа, короткий ZB0234</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Комплект длинных кронштейнов быстрого монтажа ZB0235 Кронштейн быстрого монтажа, длинный ZB0236</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Комплект кронштейнов быстрого монтажа, состоящих из 2 частей, ZB0237 Комплект кронштейнов быстрого монтажа, состоящих из 2 частей, ZB0238</p> </div> </div>

<sup>1)</sup> Стопорный винт опционально, не входит в комплект поставки По запросу данный набор винтов и дюбелей ZK0071 0001 может быть поставлен отдельно.

### Минимальное количество кронштейнов быстрого монтажа

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 – категории требований 1 и 2.

Модель	Высота (мм)	Соответствующий кронштейн быстрого монтажа	Монтажная длина [секции]			
			Крепёжные кронштейны [2 шт.]	Крепёжные кронштейны [3 шт.]	Крепёжные кронштейны [4 шт.]	Крепёжные кронштейны [5 шт.]
2 - 4 трубчатые секции	300 – 450	ZB0234	6 – 34*	35 – 50	51 – 60	–
	>450 – 495	ZB0234				
	>495 – 695	ZB0236				
	>695 – 2200	ZB0238				
	>2200 - 3000	ZB0238	6 – 30*	–	–	–
5–6 трубчатые секции	300 - 450	ZB0234	6 – 16	17 – 36	37 – 48	49 – 60
	>450 - 495	ZB0234	6 – 30*	31 – 46	47 – 60	–
	>495 – 695	ZB0236				
	>695 - 1500	ZB0238				
	>1500 - 3000	ZB0238	6 – 22	23 – 30	–	–

\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 25 можно установить дополнительный держатель (ZB0257).

Количество точек крепления проверено на стене из обычного пустотелого кирпича и гипсовой штукатурки.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Настенные крепления

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Комплект кронштейна быстрого монтажа, короткий <b>ZB0233</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 кронштейна</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF]</li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 300 - 495 мм	AF	<b>ZB0233 0001</b>	25,35
Кронштейн быстрого монтажа, короткий <b>ZB0234</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 300 - 495 мм	AF	<b>ZB0234 0001</b>	12,67
			CF	<b>ZB0234<sup>1)</sup></b>	15,85
			SF	<b>ZB0234<sup>1)</sup></b>	15,85
Комплект длинных кронштейнов быстрого монтажа <b>ZB0235</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 кронштейна</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF]</li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 500–695 мм	AF	<b>ZB0235 0001</b>	25,35
Кронштейн для быстрого монтажа, длинный <b>ZB0236</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 500–695 мм	AF	<b>ZB0236 0001</b>	12,67
			CF	<b>ZB0236<sup>1)</sup></b>	15,85
			SF	<b>ZB0236<sup>1)</sup></b>	15,85
Комплект кронштейнов быстрого монтажа, состоящих из 2 частей <b>ZB0237</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 кронштейна</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF]</li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 700–3000 мм	AF	<b>ZB0237 0001</b>	25,35
Кронштейн быстрого монтажа, состоящий из 2 частей <b>ZB0238</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 700–3000 мм	AF	<b>ZB0238 0001</b>	12,67
			CF	<b>ZB0238<sup>1)</sup></b>	15,85
			SF	<b>ZB0238<sup>1)</sup></b>	15,85
Упор фиксированный <b>ZB0239</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 700–3000 мм	AF	<b>ZB0239 0001</b>	10,43
			CF	<b>ZB0239<sup>1)</sup></b>	13,04
			SF	<b>ZB0239<sup>1)</sup></b>	13,04
Комплект винтов и дюбелей <b>ZK0071 0001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>12 винтов</li> <li>под ключ 13 мм, (длина 90 мм)</li> <li>12 дюбелей</li> <li>Дюбель Ø10 мм, (длина 80 мм)</li> <li>12 шайб</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>оцинкованная [ZN]</li> </ul> </li> </ul>		-	<b>ZK0071 0001</b>	4,93
Держатель <b>ZB0257</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20
			SF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20
			SF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Крепление с помощью кронштейна быстрого монтажа

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Количество крепёжных кронштейнов <b>не</b> должно быть меньше минимального значения</li> <li>Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.</li> </ul>
	<p>Комплект коротких кронштейнов быстрого монтажа ZB0233</p> <p>Кронштейн быстрого монтажа, короткий ZB0234</p> <p>Комплект длинных кронштейнов быстрого монтажа ZB0235</p> <p>Кронштейн быстрого монтажа, длинный ZB0236</p> <p>Комплект кронштейнов быстрого монтажа, состоящих из 2 частей, ZB0237</p> <p>Комплект кронштейнов быстрого монтажа, состоящих из 2 частей, ZB0238</p>

<sup>1)</sup> Стопорный винт опционально, не входит в комплект поставки. По запросу данный набор винтов и дюбелей ZK0071 0001 поставляется отдельно.

### Минимальное количество кронштейнов быстрого монтажа

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 – **категория требований 3** (например, школы).

Модель	Высота (мм)	Соответствующий кронштейн быстрого монтажа	Монтажная длина [секции]						
			Крепёжные кронштейны [2 шт.]	Крепёжные кронштейны [3 шт.]	Крепёжные кронштейны [4 шт.]	Крепёжные кронштейны [5 шт.]	Крепёжные кронштейны [6 шт.]	Крепёжные кронштейны [7 шт.]	Крепёжные кронштейны [8 шт.]
2 - 4 трубчатые секции	300 – 450	ZB0234	6 – 18	19 – 28	29 – 38	39 – 48	49 – 56	57 – 60	–
	>450 – 495	ZB0234	6 – 26*	27 – 42	43 – 52	53 – 60	–	–	–
	>495 – 695	ZB0236							
	>695 – 2200	ZB0238							
	>2200 - 3000	ZB0238							
5 - 6 трубчатые секции	300 - 450	ZB0234	6 – 14	15 – 22	23 – 30	31 – 36	37 – 44	45 – 52	53 – 60
	>450 - 495	ZB0234	6 – 24	25 – 42	43 – 50	51 – 60	–	–	–
	>495 – 695	ZB0236							
	>695 - 1500	ZB0238							
	>1500 - 3000	ZB0238							

\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 25 можно установить дополнительный держатель (ZB0257).

Количество точек крепления проверено на стене из обычного пустотелого кирпича и гипсовой штукатурки.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Настенные крепления

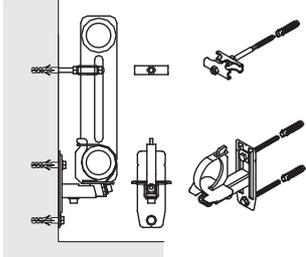
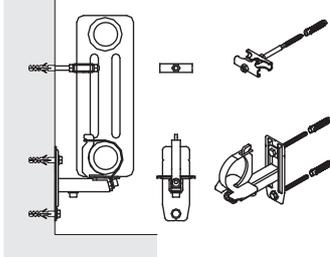
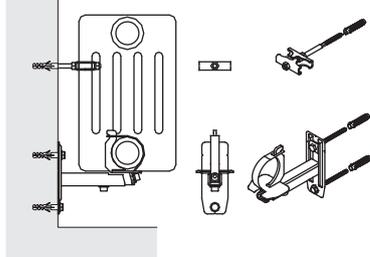
Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Комплект кронштейна быстрого монтажа, короткий <b>ZB0233</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 кронштейна</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 300–495 мм	AF	<b>ZB0233 0001</b>	25,35
Кронштейн быстрого монтажа, короткий <b>ZB0234</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 300–495 мм	AF	<b>ZB0234 0001</b>	12,67
			CF	<b>ZB0234<sup>1)</sup></b>	15,85
			SF	<b>ZB0234<sup>1)</sup></b>	15,85
Комплект длинных кронштейнов быстрого монтажа <b>ZB0235</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 кронштейна</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 500–695 мм	AF	<b>ZB0235 0001</b>	25,35
Кронштейн для быстрого монтажа, длинный <b>ZB0236</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 500–695 мм	AF	<b>ZB0236 0001</b>	12,67
			CF	<b>ZB0236<sup>1)</sup></b>	15,85
			SF	<b>ZB0236<sup>1)</sup></b>	15,85
Кронштейны для быстрого монтажа, набор из 2-х частей <b>ZB0237</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 кронштейна</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 700–3000 мм	AF	<b>ZB0237 0001</b>	25,35
Кронштейн быстрого монтажа, состоящий из 2 частей <b>ZB0238</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 700–3000 мм	AF	<b>ZB0238 0001</b>	12,67
			CF	<b>ZB0238<sup>1)</sup></b>	15,85
			SF	<b>ZB0238<sup>1)</sup></b>	15,85
Упор фиксированный <b>ZB0239</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Расстояние от стены = 30 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 700–3000 мм	AF	<b>ZB0239 0001</b>	10,43
			CF	<b>ZB0239<sup>1)</sup></b>	13,04
			SF	<b>ZB0239<sup>1)</sup></b>	13,04
Набор винтов и дюбелей <b>ZK0071 0001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>12 винтов</li> <li>под ключ 13 мм, (длина 90 мм)</li> <li>12 дюбелей</li> <li>Дюбель Ø10 мм, (длина 80 мм)</li> <li>12 шайб</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>оцинкованная  ZN </li> </ul> </li> </ul>		-	<b>ZK0071 0001</b>	4,93
Держатель <b>ZB0257</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20
			SF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20
			SF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Крепление на настенном кронштейне

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов и радиаторов Sano</li> <li>Количество крепежных кронштейнов не должно быть ниже минимального</li> <li>Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.</li> <li>Для радиаторов Sano следует заказать дополнительный держатель ZB0258</li> </ul>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Верхнее крепление: Зажим для стандартного трубчатого радиатора (входит в комплект поставки настенного кронштейна) Держатель для радиатора Sano (опционно) ZB0258</p> <p>Нижнее крепление: Настенный кронштейн ZB0244 Комплект настенного кронштейна ZB0247</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Верхнее крепление: Держатель для стандартного трубчатого радиатора (входит в комплект поставки настенного кронштейна) Держатель для радиатора Sano (опционно) ZB0258</p> <p>Нижнее крепление: Настенный кронштейн ZB0245 Комплект настенного кронштейна ZB0248</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Верхнее крепление: Держатель для стандартного трубчатого радиатора (входит в комплект поставки настенного кронштейна) Держатель для радиатора Sano (опционно) ZB0258</p> <p>Нижнее крепление: Настенный кронштейн ZB0246 Комплект настенного кронштейна ZB0249</p> </div> </div>

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 – категории требований 1 и 2.

Модель	Высота (мм)	Монтажная длина [секции]									
		Крепёжные кронштейны [2 шт.]	Подходящий комплект настенного кронштейна	Крепёжные кронштейны [3 шт.]	Подходящий настенный кронштейн	Крепёжные кронштейны [4 шт.]	Подходящий комплект настенного кронштейна	Крепёжные кронштейны [5 шт.]	Подходящий настенный кронштейн	Крепёжные кронштейны [6 шт.]	Подходящий настенный кронштейн
2-трубчатая секция	190 – 260 **	6 – 28*	1x ZB0247	29 – 42	3x ZB0244	43 – 52	2x ZB0247	53 – 60	5x ZB0244	–	3x ZB0247
	>300 – 550			25 – 38		39 – 48		49 – 60		–	
	>550 – 1500			19 – 32		33 – 42		43 – 54		55 – 60	
	>1500 – 3000										
3-4 трубчатые секции	190 – 260 **	6 – 28*	1x ZB0248	29 – 42	3x ZB0245	43 – 52	2x ZB0248	53 – 60	5x ZB0245	–	3x ZB0248
	>300 – 550			21 – 36		37 – 46		47 – 60		–	
	>550 – 1500			15 – 22		23 – 34		35 – 42		43 – 52	
	>1500 – 2200					23 – 30		–		–	
>2200 – 3000	6 – 14										
5-6 трубчатые секции	180 – 260 **	6 – 10	1x ZB0249	6 – 16	3x ZB0246	17 – 20	2x ZB0249	21 – 26	5x ZB0246	27 – 32	3x ZB0249
	>300 – 550			11 – 26		27 – 36		37 – 46		47 – 54	
	>550 – 1000			9 – 22		23 – 30		31 – 38		39 – 46	
	>1000 – 1500			6 – 8		9 – 14		15 – 20		21 – 26	

\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 25 можно установить дополнительный держатель (ZB0257 и ZB0258).

\*\* Монтаж без звукоизоляционной опоры и входящего в комплект поставки держателя

Количество точек крепления проверено на стене из обычного пустотелого кирпича и гипсовой штукатурки.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Настенные крепления

Наименование артикула Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]	
Настенный кронштейн <b>ZB0244–ZB0246</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 2-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>1 держатель (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0244 0001</b>	20,38	
			CF	<b>ZB0244<sup>1)</sup></b>	25,48	
			SF	<b>ZB0244<sup>1)</sup></b>	25,48	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 3-х или 4-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>1 держатель (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0245 0001</b>	20,38	
			CF	<b>ZB0245<sup>1)</sup></b>	25,48	
			SF	<b>ZB0245<sup>1)</sup></b>	25,48	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 5-х или 6-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>1 держатель (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0246 0001</b>	20,38	
			CF	<b>ZB0246<sup>1)</sup></b>	25,48	
			SF	<b>ZB0246<sup>1)</sup></b>	25,48	
	Комплект настенных кронштейнов <b>ZB0247–ZB0249</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 2-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 настенных кронштейна</li> <li>2 держателя (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0247 0001</b>	39,32
				CF	<b>ZB0247<sup>1)</sup></b>	49,15
				SF	<b>ZB0247<sup>1)</sup></b>	49,15
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 3-х или 4-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 настенных кронштейна</li> <li>2 держателя (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>		Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0248 0001</b>	39,32	
			CF	<b>ZB0248<sup>1)</sup></b>	49,15	
			SF	<b>ZB0248<sup>1)</sup></b>	49,15	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 5-х или 6-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 настенных кронштейна</li> <li>2 держателя (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>		Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0249 0001</b>	39,32	
			CF	<b>ZB0249<sup>1)</sup></b>	49,15	
			SF	<b>ZB0249<sup>1)</sup></b>	49,15	
Держатель <b>ZB0257</b> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,56
				CF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20
				SF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20
	L = 160 мм		AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,56	
			CF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20	
			SF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20	
Держатель <b>ZB0258</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,56	
			CF	<b>ZB0258<sup>1)</sup></b>	8,20	
			SF	<b>ZB0258<sup>1)</sup></b>	8,20	
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,56	
			CF	<b>ZB0258<sup>1)</sup></b>	8,20	
			SF	<b>ZB0258<sup>1)</sup></b>	8,20	

Крепление

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описание и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Крепление на настенном кронштейне

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами		
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов и радиаторов Sano</li> <li>Количество крепежных кронштейнов не должно быть ниже минимального</li> <li>Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.</li> <li>Для радиаторов Sano следует заказать дополнительный держатель ZB0258</li> </ul>		
	<p>Верхнее крепление:</p> <p>Держатель для стандартного трубчатого радиатора (входит в комплект поставки настенного кронштейна)</p> <p>Держатель для радиатора Sano (опционно) ZB0258</p> <p>Нижнее крепление:</p> <p>Настенный кронштейн ZB0244</p> <p>Комплект настенного кронштейна ZB0247</p>	<p>Верхнее крепление:</p> <p>Держатель для стандартного трубчатого радиатора (входит в комплект поставки настенного кронштейна)</p> <p>Держатель для радиатора Sano (опционно) ZB0258</p> <p>Нижнее крепление:</p> <p>Настенный кронштейн ZB0245</p> <p>Комплект настенного кронштейна ZB0248</p>	<p>Верхнее крепление:</p> <p>Держатель для стандартного трубчатого радиатора (входит в комплект поставки настенного кронштейна)</p> <p>Держатель для радиатора Sano (опционно) ZB0258</p> <p>Нижнее крепление:</p> <p>Настенный кронштейн ZB0246</p> <p>Комплект настенного кронштейна ZB0249</p>

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категория требований 3 (например, школы).

Модель	Высота (мм)	Монтажная длина [секции]													
		Крепёжные кронштейны [2 шт.]	Подходящий комплект настенного кронштейна	Крепёжные кронштейны [3 шт.]	Подходящий настенный кронштейн	Крепёжные кронштейны [4 шт.]	Подходящий комплект настенного кронштейна	Крепёжные кронштейны [5 шт.]	Подходящий настенный кронштейн	Крепёжные кронштейны [6 шт.]	Подходящий настенный кронштейн	Крепёжные кронштейны [7 шт.]	Подходящий настенный кронштейн	Крепёжные кронштейны [8 шт.]	Подходящий настенный кронштейн
2-трубчатая секция	190 – 260 **	6 – 26*	1x ZB0247	27 – 40	3x ZB0244	41 – 52	2x ZB0247	53 – 60	5x ZB0244	–	3x ZB0247	–	7x ZB0244	–	4x ZB0247
	>300 – 550	6 – 16		17 – 24		25 – 32		33 – 40		41 – 50		51 – 58		59 – 60	
	>2200 – 3000	6 – 18		19 – 26		27 – 30		–		–		–		–	
3-4 трубчатые секции	190 – 260 **	6 – 16	1x ZB0248	17 – 24	3x ZB0245	25 – 32	2x ZB0248	33 – 42	5x ZB0245	43 – 50	3x ZB0248	51 – 58	7x ZB0245	59 – 60	4x ZB0248
	>300 – 550	6 – 20		21 – 32		33 – 42		43 – 54		55 – 60		–		–	
	>2200 – 3000	6 – 16		17 – 24		25 – 32		33 – 40		41 – 48		49 – 56		57 – 60	
5-6 трубчатые секции	180 – 260 **	6 – 10	1x ZB0249	11 – 16	3x ZB0246	17 – 22	2x ZB0249	23 – 28	5x ZB0246	29 – 34	3x ZB0249	35 – 40	7x ZB0246	41 – 46	4x ZB0249
	>300 – 550	6 – 14		15 – 20		21 – 26		27 – 34		35 – 40		41 – 46		47 – 54	
	>550 – 1500	6 – 12		13 – 16		17 – 22		23 – 26		27 – 32		33 – 38		39 – 44	

\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 25 можно установить дополнительный держатель (ZB0257 и ZB0258).

\*\* Монтаж без звукоизоляционной опоры и входящего в комплект поставки держателя

Количество точек крепления проверено на стене из обычного пустотелого кирпича и гипсовой штукатурки.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Настенные крепления

Наименование артикула Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]	
Настенный кронштейн <b>ZB0244–ZB0246</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 2-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>1 зажим (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0244 0001</b>	20,38	
			CF	<b>ZB0244<sup>1)</sup></b>	25,48	
			SF	<b>ZB0244<sup>1)</sup></b>	25,48	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 3-х или 4-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>1 зажим (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30-40 мм	AF	<b>ZB0245 0001</b>	20,38	
			CF	<b>ZB0245<sup>1)</sup></b>	25,48	
			SF	<b>ZB0245<sup>1)</sup></b>	25,48	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 5-х или 6-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>1 зажим (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0246 0001</b>	20,38	
			CF	<b>ZB0246<sup>1)</sup></b>	25,48	
			SF	<b>ZB0246<sup>1)</sup></b>	25,48	
	Комплект настенных кронштейнов <b>ZB0247–ZB0249</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 2-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 настенных кронштейна</li> <li>2 зажима (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0247 0001</b>	39,32
				CF	<b>ZB0247<sup>1)</sup></b>	49,15
				SF	<b>ZB0247<sup>1)</sup></b>	49,15
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 3-х или 4-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 настенных кронштейна</li> <li>2 зажима (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>		Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0248 0001</b>	39,32	
			CF	<b>ZB0248<sup>1)</sup></b>	49,15	
			SF	<b>ZB0248<sup>1)</sup></b>	49,15	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 5-х или 6-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 настенных кронштейна</li> <li>2 зажима (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>		Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0249 0001</b>	39,32	
			CF	<b>ZB0249<sup>1)</sup></b>	49,15	
			SF	<b>ZB0249<sup>1)</sup></b>	49,15	
Зажим <b>ZB0257–ZB0258</b> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,56
				CF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20
			L = 160 мм	SF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20
	AF			<b>ZB0257 0002</b>	6,56	
	L = 130 мм		CF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20	
			SF	<b>ZB0257<sup>1)</sup></b>	8,20	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,56	
			CF	<b>ZB0258<sup>1)</sup></b>	8,20	
		L = 160 мм	SF	<b>ZB0258<sup>1)</sup></b>	8,20	
			AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,56	
		L = 130 мм	CF	<b>ZB0258<sup>1)</sup></b>	8,20	
			SF	<b>ZB0258<sup>1)</sup></b>	8,20	

Крепление

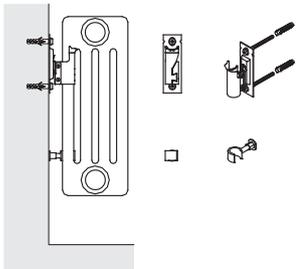
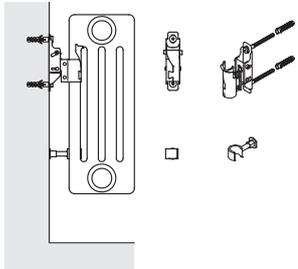
<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описание и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Крепление на зажимном кронштейне



Способ крепления	Описание и чертежи с размерами
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов и радиаторов Saпо</li> <li>Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения</li> <li>Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>Верхнее крепление: Кронштейн зажимной, фиксированный ZB0251</p> <p>Нижнее крепление: Распорный держатель, комплект ZB0280 0001–ZB0280 0002</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Верхнее крепление: Регулируемый зажимной кронштейн ZB0254</p> <p>Нижнее крепление: Распорный держатель, комплект ZB0280 0001–ZB0280 0002</p> </div> </div>

### Минимальное количество зажимных кронштейнов для стандартных трубчатых радиаторов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 – категории требований 1 и 2.

Модель	Высота (мм)	Монтажная длина [секция]														
		Крепёжные консоли [2 шт.]	Подходящий зажимной кронштейн фиксированный или регулируемый	Крепёжные консоли [3 шт.]	Подходящий зажимной кронштейн фиксированный или регулируемый	Крепёжные консоли [4 шт.]	Подходящий зажимной кронштейн фиксированный или регулируемый	Крепёжные консоли [5 шт.]	Подходящий зажимной кронштейн фиксированный или регулируемый	Крепёжные консоли [6 шт.]	Подходящий зажимной кронштейн фиксированный или регулируемый					
2-4 трубчатые секции	300 - 1000	6 - 28	*	29 - 42		43 - 52		53 - 60		-						
	>1000 - 2200	6 - 18	2x									19 - 30	31 - 48	49 - 60	5x	-
	>2200 - 3000	6 - 12										ZB0251 / ZB0254	-	-		-
5-6 трубчатые секции	300 - 550	6 - 12	ZB0251 / ZB0254	13 - 30	ZB0251 / ZB0254	31 - 40	ZB0251 / ZB0254	41 - 50	ZB0251 / ZB0254	51 - 60	ZB0251 / ZB0254					
	>550 - 1500	6 - 20		21 - 30												
	>1500 - 3000	6 - 10		11 - 18		19 - 24		25 - 30		-						

### Минимальное количество зажимных кронштейнов для трубчатых радиаторов Saпо

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 – категории требований 1 и 2.

Модель	Высота (мм)	Монтажная длина [секция]														
		Крепёжные кронштейны [2 шт.]	Подходящий зажимной кронштейн фиксированный или регулируемый	Крепёжные консоли [3 шт.]	Подходящий зажимной кронштейн фиксированный или регулируемый	Крепёжные консоли [4 шт.]	Подходящий зажимной кронштейн фиксированный или регулируемый	Крепёжные консоли [5 шт.]	Подходящий зажимной кронштейн фиксированный или регулируемый	Крепёжные консоли [6 шт.]	Подходящий зажимной кронштейн фиксированный или регулируемый					
2-4 трубчатые секции	300 - 1000	6 - 28	*	29 - 42		43 - 52		53 - 60		-						
	>1000 - 2200	6 - 16	2x									17 - 30	31 - 48	49 - 60	5x	-
	>2200 - 3000	6 - 12										ZB0251 / ZB0254	-	-		-
5-6 трубчатые секции	300 - 550	6 - 12	ZB0251 / ZB0254	13 - 30	ZB0251 / ZB0254	31 - 40	ZB0251 / ZB0254	41 - 50	ZB0251 / ZB0254	51 - 60	ZB0251 / ZB0254					
	>550 - 1500	6 - 18		19 - 30												
	>1500 - 3000	6 - 10		11 - 18		19 - 24		25 - 30		-						

\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 25 можно установить дополнительный держатель (ZB0257 или ZB0258).

Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многослойного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений указанные в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Настенные крепления

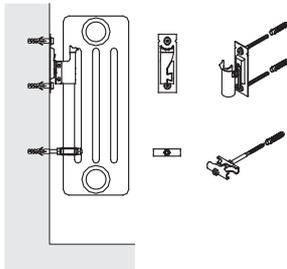
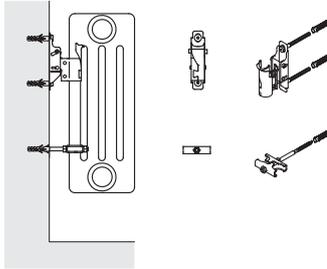
Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Кронштейн зажимной, фиксированный <b>ZB0251</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов и радиаторов Saпо</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн с зажимом</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30 мм	AF	<b>ZB0251 0001</b>	13,11
			CF	<b>ZB0251</b> <sup>1)</sup>	16,39
			SF	<b>ZB0251</b> <sup>1)</sup>	16,39
Зажимной кронштейн, регулируемый <b>ZB0254</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов и радиаторов Saпо</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 зажимной кронштейн, регулируемый</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35–45 мм	AF	<b>ZB0254 0001</b>	17,25
			CF	<b>ZB0254</b> <sup>1)</sup>	21,57
			SF	<b>ZB0254</b> <sup>1)</sup>	21,57
		Расстояние от стены = 45–60 мм	AF	<b>ZB0254 0002</b>	17,25
			CF	<b>ZB0254</b> <sup>1)</sup>	21,57
			SF	<b>ZB0254</b> <sup>1)</sup>	21,57
Распорный держатель, комплект <b>ZB0280 0001– ZB0280 0002</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	-	<b>ZB0280 0001</b>	1,63
			-	<b>ZB0280 0002</b>	1,63
Держатель <b>ZB0257– ZB0258</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Saпо</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,56
			CF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,56
			CF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Крепление на зажимном кронштейне

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов и радиаторов Sano</li> <li>Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения</li> <li>Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Верхнее крепление: Кронштейн зажимной, фиксированный ZB0251</p> <p>Нижнее крепление: Держатель ZB0257; ZB0258 (радиатор Sano)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Верхнее крепление: Регулируемый зажимной кронштейн ZB0254</p> <p>Нижнее крепление: Держатель ZB0257; ZB0258 (радиатор Sano)</p> </div> </div>

### Минимальное количество зажимных кронштейнов для стандартных трубчатых радиаторов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 – категория требований 3 (например, школы).

Модель	Высота (мм)	Монтажная длина [секция]							
		Крепёжные кронштейны [2 шт.]	Крепёжные кронштейны [3 шт.]	Крепёжные кронштейны [4 шт.]	Крепёжные кронштейны [5 шт.]	Крепёжные кронштейны [6 шт.]	Крепёжные кронштейны [7 шт.]	Крепёжные кронштейны [8 шт.]	Крепёжные кронштейны [9 шт.]
2-4 трубчатые секции	300 - 350	6 - 20	21 - 32	33 - 42	43 - 52	53 - 60	-	-	-
	>350 - 2200	6 - 22	23 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	-	-	-
	>2200 - 3000	6 - 18	19 - 30	-	-	-	-	-	-
5-6 трубчатые секции	300 - 550	6 - 14	15 - 20	21 - 26	27 - 34	35 - 42	43 - 48	49 - 54	55 - 60
	>550 - 1500	6 - 16	17 - 24	25 - 34	35 - 42	43 - 50	51 - 60	-	-
	>1500 - 3000	6 - 10	11 - 18	19 - 24	25 - 30	-	-	-	-

### Минимальное количество зажимных кронштейнов для радиаторов Sano

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 – категория требований 3 (например, школы).

Модель	Высота (мм)	Монтажная длина [секция]											
		Крепёжные кронштейны [2 шт.]	Крепёжные кронштейны [3 шт.]	Крепёжные кронштейны [4 шт.]	Крепёжные кронштейны [5 шт.]	Крепёжные кронштейны [6 шт.]	Крепёжные кронштейны [7 шт.]	Крепёжные кронштейны [8 шт.]	Крепёжные кронштейны [9 шт.]	Крепёжные кронштейны [10 шт.]	Крепёжные кронштейны [11 шт.]	Крепёжные кронштейны [12 шт.]	
2-4 трубчатые секции	300 - 350	6 - 16	17 - 22	23 - 30	31 - 38	39 - 46	47 - 54	55 - 60	-	-	-	-	
	>350 - 2200	6 - 18	19 - 26	27 - 34	35 - 42	43 - 52	53 - 60	-	-	-	-		
	>2200 - 3000	6 - 18	19 - 26	27 - 30	-	-	-	-	-	-	-		
5-6 трубчатые секции	300 - 500	6 - 8	9 - 14	15 - 20	21 - 24	25 - 30	31 - 34	35 - 40	41 - 46	47 - 50	51 - 56	57 - 60	
	>500 - 1500	6 - 12	13 - 22	23 - 28	29 - 36	37 - 44	45 - 52	53 - 60	-	-	-		
	>1500 - 3000	6 - 10	11 - 16	17 - 22	23 - 30	-	-	-	-	-	-		

Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого多孔ного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам крепления указанные в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Настенные крепления

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Кронштейн зажимной, фиксированный <b>ZB0251</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов и радиаторов Saпо</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн с зажимом</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30 мм	AF	<b>ZB0251 0001</b>	13,11
			CF	<b>ZB0251</b> <sup>1)</sup>	16,39
			SF	<b>ZB0251</b> <sup>1)</sup>	16,39
Зажимной кронштейн, регулируемый <b>ZB0254</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов и радиаторов Saпо</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 зажимной кронштейн, регулируемый</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35–45 мм	AF	<b>ZB0254 0001</b>	17,25
			CF	<b>ZB0254</b> <sup>1)</sup>	21,57
			SF	<b>ZB0254</b> <sup>1)</sup>	21,57
		Расстояние от стены = 45–60 мм	AF	<b>ZB0254 0002</b>	17,25
			CF	<b>ZB0254</b> <sup>1)</sup>	21,57
			SF	<b>ZB0254</b> <sup>1)</sup>	21,57
Держатель <b>ZB0257– ZB0258</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Saпо</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,56
			CF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,56
			CF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Крепление на настенном кронштейне

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами			
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов и радиаторов Cambiothem</li> <li>Количество крепёжных кронштейнов <b>не</b> должно быть меньше минимального значения</li> <li>Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу</li> </ul>			
	<p>Верхнее крепление:</p> <p>Фиксирующий зажим ZB0281</p> <p>Настенный кронштейн, короткий ZB0282</p> <p>Нижнее крепление:</p> <p>Распорный держатель, комплект ZB0280 0001–ZB0280 0002</p>	<p>Верхнее крепление:</p> <p>Фиксирующий зажим ZB0281</p> <p>Настенный кронштейн, короткий ZB0282</p> <p>Нижнее крепление:</p> <p>Фиксирующий зажим ZB0281</p> <p>Настенный кронштейн, короткий ZB0282</p>	<p>Верхнее крепление:</p> <p>Фиксирующий зажим ZB0281</p> <p>Настенный кронштейн, регулируемый ZB0287</p> <p>Нижнее крепление:</p> <p>Распорный держатель, комплект ZB0280 0001–ZB0280 0002</p>	<p>Верхнее крепление:</p> <p>Фиксирующий зажим ZB0281</p> <p>Настенный кронштейн, регулируемый ZB0287</p> <p>Нижнее крепление:</p> <p>Фиксирующий зажим ZB0281</p> <p>Настенный кронштейн, регулируемый ZB0287</p>

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категории требований 1 и 2\*.

Модель	Высота (мм)	Монтажная длина [секции]									
		Крепёжные кронштейны [2 шт.]	Подходящий настенный кронштейн, короткий или регулируемый	Крепёжные кронштейны [3 шт.]	Подходящий настенный кронштейн, короткий или регулируемый	Крепёжные кронштейны [4 шт.]	Подходящий настенный кронштейн, короткий или регулируемый	Крепёжные кронштейны [5 шт.]	Подходящий настенный кронштейн, короткий или регулируемый	Крепёжные кронштейны [6 шт.]	Подходящий настенный кронштейн, короткий или регулируемый
2-трубчатая секция	300 – 450	6 – ..	2x ZB0282 или ZB0287	33 – 48	3x ZB0282 или ZB0287	49 – 60	4x ZB0282 или ZB0287	–	5x ZB0282 или ZB0287	–	6x ZB0282 или ZB0287
	>450 – 1100	32		25 – 38		39 – 50		51 – 60			
	>1100 – 2200	6 –		25 – 30		–		–			
	>2200 – 3000	24		–		–		–			
3-4 трубчатые секции	300 – 450	6 – 34	2x ZB0282 или ZB0287	35 – 50	3x ZB0282 или ZB0287	51 – 60	4x ZB0282 или ZB0287	–	5x ZB0282 или ZB0287	–	6x ZB0282 или ZB0287
	>450 – 1100	6 – 26		27 – 40		41 – 50		51 – 60			
	>1100 – 2200	6 –		15 – 24		25 – 34		35 – 42			
	>2200 – 3000	14		15 – 22		23 – 30		–			
5-6 трубчатые секции	300 – 450	–	2x ZB0282 или ZB0287	6 – 18	3x ZB0282 или ZB0287	19 – 24	4x ZB0282 или ZB0287	25 – 30	5x ZB0282 или ZB0287	31 – 36	6x ZB0282 или ZB0287
	>450 – 1100	6 – 16		17 – 32		33 – 44		45 – 54			
	>1100 – 1500	6 –		17 – 28		29 – 38		39 – 48			
	>1500 – 3000	10		11 – 16		17 – 22		23 – 30			

\*Для регулируемого настенного кронштейна (ZB0287) с расстоянием от стены 60 - 100 мм запросите отдельное расположение.

\*\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 25 можно установить дополнительный держатель (ZB0257).

### Обратите внимание!!

Настенный кронштейн можно применять только вместе с подходящим фиксирующим зажимом.

Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого多孔 кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений указанные в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036, приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Настенные крепления

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Настенный кронштейн, короткий <b>ZB0282</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 23 мм	AF	<b>ZB0282 0001</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
		Расстояние от стены = 33 мм	AF	<b>ZB0282 0002</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
		Расстояние от стены = 43 мм	AF	<b>ZB0282 0003</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
		Расстояние от стены = 53 мм	AF	<b>ZB0282 0004</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
Стенной кронштейн, регулируемый <b>ZB0287</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 стенной кронштейн регулируемый,</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35 – 45 мм	AF	<b>ZB0287 0001</b>	9,38
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
		Расстояние от стены = 45 – 60 мм	AF	<b>ZB0287 0002</b>	9,38
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
		Расстояние от стены = 60 – 100 мм	AF	<b>ZB0287 0003</b>	9,38
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
Фиксирующий зажим <b>ZB0281</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для короткого настенного кронштейна для привинчивания к трубчатым радиаторам</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0281 0001</b>	5,09
			CF	<b>ZB0281</b> <sup>1)</sup>	6,36
			SF	<b>ZB0281</b> <sup>1)</sup>	6,36
Распорный держатель, комплект <b>ZB0280 0001–ZB0280 0002</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	-	<b>ZB0280 0001</b>	1,63
			-	<b>ZB0280 0002</b>	1,63
Удлинитель распорного держателя <b>ZB0294 0001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для распорного держателя ZB0280</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 удлинителя</li> </ul> </li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий</li> </ul> </li> </ul>	L = 35 мм	-	<b>ZB0294 0001</b>	4,60
			-		
Держатель <b>ZB0257, ZB0258</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Крепление на настенном кронштейне

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами			
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов и радиаторов Cambiotherm</li> <li>Количество крепёжных кронштейнов <b>не</b> должно быть меньше минимального значения</li> <li>При расстоянии от стены &gt; 50 мм применяйте только вместе с защитой от снятия и смещения радиатора</li> <li>Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.</li> </ul>			
	Верхнее крепление: Фиксирующий зажим ZB0281 Настенный кронштейн, короткий ZB0282	Верхнее крепление: Фиксирующий зажим ZB0281 Настенный кронштейн, регулируемый ZB0287	Верхнее крепление: Фиксирующий зажим ZB0281 Настенный кронштейн, короткий ZB0282 Защита от снятия и смещения радиатора ZK0020 0001	Верхнее крепление: Фиксирующий зажим ZB0281 Настенный кронштейн, регулируемый ZB0287 Защита от снятия и смещения радиатора ZK0020 0002
	Нижнее крепление: Держатель ZB0257	Нижнее крепление: Держатель ZB0257	Нижнее крепление: Держатель ZB0257	Нижнее крепление: Держатель ZB0257

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категории требований 3 (например, школы).

Модель	Высота (мм)	Монтажная длина [секции]													
		Крепёжные кронштейны [2 шт.]	Подходящий настенный кронштейн / держатель	Крепёжные кронштейны [3 шт.]	Подходящий настенный кронштейн / держатель	Крепёжные кронштейны [4 шт.]	Подходящий настенный кронштейн / держатель	Крепёжные кронштейны [5 шт.]	Подходящий настенный кронштейн / держатель	Крепёжные кронштейны [6 шт.]	Подходящий настенный кронштейн / держатель	Крепёжные кронштейны [7 шт.]	Подходящий настенный кронштейн / держатель	Крепёжные кронштейны [8 шт.]	Подходящий настенный кронштейн / держатель
2-трубчатая секция	300 – 2200	6 – 18		19 – 26		27 – 36		37 – 44		45 – 52		53 – 60		–	
	>2200 – 3000	6 – 20		21 – 30		–		–		–		–		–	
3-4 трубчатые секции	300 – 1100	6 – 18		19 – 26		27 – 36		37 – 46		47 – 54		55 – 60		–	
	>1100 – 2200	6 – 14	2x ZB0282 или ZB0287 и ZB0257	15 – 22	2x ZB0282 или ZB0287 и ZB0257	23 – 26	2x ZB0282 или ZB0287 и ZB0257	27 – 38	5x ZB0282 или ZB0287 и ZB0257	39 – 44	6x ZB0282 или ZB0287 и ZB0257	45 – 52	7x ZB0282 или ZB0287 и ZB0257	53 – 60	8x ZB0282 или ZB0287 и ZB0257
	>2200 – 3000							27 – 30		–		–		–	
5-6 трубчатые секции	300 – 450	6 – 12		13 – 18		19 – 24		25 – 30		31 – 36		37 – 42		43 – 50	
	>450 – 1500	6 – 16		17 – 22		23 – 30		31 – 38		39 – 46		47 – 52		53 – 60	
	>1500 – 3000	6 – 10		11 – 16		17 – 22		23 – 30		–		–		–	

\*Для регулируемого настенного кронштейна (ZB0287) с расстоянием от стены 60 - 100 мм запросите отдельное расположение.

Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многупустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений указанные в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Настенные крепления

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Настенный кронштейн, короткий <b>ZB0282</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 23 мм	AF	<b>ZB0282 0001</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
		Расстояние от стены = 33 мм	AF	<b>ZB0282 0002</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
		Расстояние от стены = 43 мм	AF	<b>ZB0282 0003</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
		Расстояние от стены = 53 мм	AF	<b>ZB0282 0004</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
Стенной кронштейн, регулируемый <b>ZB0287</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 стенной кронштейн регулируемый,</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35 – 45 мм	AF	<b>ZB0287 0001</b>	9,38
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
		Расстояние от стены = 45 – 60 мм	AF	<b>ZB0287 0002</b>	9,38
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
		Расстояние от стены = 60 – 100 мм	AF	<b>ZB0287 0003</b>	9,38
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
Комплект защиты от снятия и смещения радиатора <b>ZK0020 0001, ZK0020 0002</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для ZB0282</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 скобы защиты от снятия и смещения радиатора</li> </ul> </li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>нержавеющая сталь</li> </ul> </li> </ul>		–	<b>ZK0020 0001</b>	10,90
				<b>ZK0020 0002</b>	10,90
Фиксирующий зажим <b>ZB0281</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенного и штыревого кронштейна для привинчивания к трубчатым радиаторам</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0281 0001</b>	5,09
			CF	<b>ZB0281</b> <sup>1)</sup>	6,36
			SF	<b>ZB0281</b> <sup>1)</sup>	6,36
Держатель <b>ZB0257</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
	SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20		

Крепление

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Крепление на настенном кронштейне

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами			
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Saпо</li> <li>Количество крепёжных кронштейнов <b>не</b> должно быть меньше минимального значения</li> <li>Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.</li> </ul>			
	<p>Верхнее крепление: Фиксирующий зажим Saпо ZB0305</p> <p>Настенный кронштейн, короткий ZB0282</p> <p>Нижнее крепление: Распорный держатель, комплект ZB0280 0001–ZB0280 0002</p>	<p>Верхнее крепление: Фиксирующий зажим Saпо ZB0305)</p> <p>Настенный кронштейн, короткий ZB0282</p> <p>Нижнее крепление: Фиксирующий зажим Saпо ZB0305)</p> <p>Настенный кронштейн, короткий ZB0282</p>	<p>Верхнее крепление: Фиксирующий зажим Saпо ZB0305</p> <p>Настенный кронштейн, регулируемый ZB0287</p> <p>Нижнее крепление: Распорный держатель, комплект ZB0280 0001–ZB0280 0002</p>	<p>Верхнее крепление: Фиксирующий зажим Saпо ZB0305</p> <p>Настенный кронштейн, регулируемый ZB0287</p> <p>Нижнее крепление: Фиксирующий зажим Saпо ZB0305</p> <p>Настенный кронштейн, регулируемый ZB0287</p>

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категории требований 1 и 2\*.

Модель	Высота (мм)	Монтажная длина [секции]									
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2-трубчатая секция	300 – 450	6 – 32	33 – 48	49 – 60	–	–	–	–	–	–	–
	>450 – 1100										
	>1100 – 2200	6 – 24	25 – 38	39 – 50	51 – 60	–	–	–	–	–	
	>2200 – 3000										
3-4 трубчатые секции	300 – 450	6 – 34	35 – 50	51 – 60	–	–	–	–	–	–	–
	>450 – 1100										
	>1100 – 2200	6 – 14	15 – 22	23 – 30	31 – 38	39 – 46	47 – 54	55 – 60	–	–	
	>2200 – 3000										
5-6 трубчатые секции	300 – 450	–	6 – 18	19 – 24	25 – 30	31 – 36	37 – 42	43 – 48	49 – 54	55 – 60	
	>450 – 1100										
	>1100 – 1500	6 – 16	17 – 24	25 – 30	31 – 36	37 – 44	45 – 52	53 – 58	59 – 60	–	
	>1500 – 3000										

\*Для регулируемого настенного кронштейна (ZB0287) с расстоянием от стены 60 - 100 мм запросите отдельное расположение.

Настенный кронштейн можно применять только вместе с подходящим фиксирующим зажимом.

Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого多孔 кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений указанные в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Настенные крепления

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Настенный кронштейн, короткий <b>ZB0282</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 23 мм	AF	<b>ZB0282 0001</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
		Расстояние от стены = 33 мм	AF	<b>ZB0282 0002</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
		Расстояние от стены = 43 мм	AF	<b>ZB0282 0003</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
		Расстояние от стены = 53 мм	AF	<b>ZB0282 0004</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
Стенной кронштейн, регулируемый <b>ZB0287</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 стенной кронштейн регулируемый,</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35 – 45 мм	AF	<b>ZB0287 0001</b>	9,38
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
		Расстояние от стены = 45 – 60 мм	AF	<b>ZB0287 0002</b>	9,38
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
		Расстояние от стены = 60 – 100 мм	AF	<b>ZB0287 0003</b>	9,38
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
Фиксирующий зажим Saпо <b>ZB0305</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенных и штыревых кронштейнов для навинчивания на радиаторы модели Saпо</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0305 0001</b>	7,32
			CF	<b>ZB0305</b> <sup>1)</sup>	9,15
			SF	<b>ZB0305</b> <sup>1)</sup>	9,15
Распорный держатель, комплект <b>ZB0280 0001– ZB0280 0002</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	-	<b>ZB0280 0001</b>	1,63
			-	<b>ZB0280 0002</b>	1,63
Удлинитель распорного держателя <b>ZB0294 0001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для распорного держателя ZB0280</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 удлинителя</li> </ul> </li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий</li> </ul> </li> </ul>	L = 35 мм	-	<b>ZB0294 0001</b>	4,60

Крепление

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)  
При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Крепление на настенном кронштейне

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами			
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Количество крепёжных кронштейнов <b>не</b> должно быть меньше минимального значения</li> <li>При расстоянии от стены &gt; 50 мм применяйте только вместе с защитой от снятия и смещения радиатора</li> <li>Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.</li> </ul>			
	Верхнее крепление: Фиксирующий зажим Sano ZB0305 Настенный кронштейн, короткий ZB0282	Верхнее крепление: Фиксирующий зажим Sano ZB0305 Настенный кронштейн, регулируемый ZB0287	Верхнее крепление: Фиксирующий зажим Sano ZB0305 Настенный кронштейн, короткий ZB0282 Защита от снятия и смещения радиатора ZK0020 0001	Верхнее крепление: Фиксирующий зажим Sano ZB0305 Настенный кронштейн, регулируемый ZB0287 Защита от снятия и смещения радиатора ZK0020 0002
	Нижнее крепление: Держатель ZB0258	Нижнее крепление: Держатель ZB0258	Нижнее крепление: Держатель ZB0258	Нижнее крепление: Держатель ZB0258

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - **категория требований 3** (например, школы).

Модель	Высота (мм)	Монтажная длина [секции]										
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2-трубчатая секция	300 – 750	6 – 14	15 – 20	21 – 28	29 – 34	35 – 40	41 – 46	47 – 54	55 – 60	–	–	–
	>750 – 2200	6 – 16	17 – 22	23 – 30	31 – 36	37 – 42	43 – 48	49 – 58	59 – 60	–	–	–
	>2200 – 3000	6 – 18	19 – 26	27 – 30	–	–	–	–	–	–	–	–
3-4 трубчатые секции	300 – 750	6 – 16	17 – 22	23 – 30	31 – 36	37 – 44	45 – 50	51 – 58	59 – 60	–	–	–
	>750 – 2200	6 – 12	13 – 20	21 – 26	27 – 32	33 – 38	39 – 44	45 – 52	53 – 58	59 – 60	–	–
	>2200 – 3000	6 – 12	13 – 20	21 – 26	27 – 30	39 – 49	47 – 54	55 – 60	–	–	–	–
5-6 трубчатые секции	300 – 450	6 – 8	9 – 14	15 – 18	19 – 24	25 – 28	29 – 32	33 – 38	39 – 42	43 – 46	47 – 50	51 – 56
	>450 – 1500	6 – 12	13 – 18	19 – 22	23 – 28	29 – 34	35 – 38	39 – 44	45 – 50	51 – 54	55 – 60	–
	>1500 – 3000	6 – 8	9 – 14	15 – 20	21 – 24	25 – 28	29 – 30	–	–	–	–	–

\*Для регулируемого настенного кронштейна (ZB0287) с расстоянием от стены 60 - 100 мм запросите отдельное расположение.

Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого多孔 кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений указанные в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Настенные крепления

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Настенный кронштейн, короткий <b>ZB0282</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 23 мм	AF	<b>ZB0282 0001</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
		Расстояние от стены = 33 мм	AF	<b>ZB0282 0002</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
		Расстояние от стены = 43 мм	AF	<b>ZB0282 0003</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
		Расстояние от стены = 53 мм	AF	<b>ZB0282 0004</b>	4,00
			CF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
			SF	<b>ZB0282</b> <sup>1)</sup>	5,00
Стенной кронштейн, регулируемый <b>ZB0287</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 стенной кронштейн регулируемый,</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35 – 45 мм	AF	<b>ZB0287 0001</b>	9,38
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
		Расстояние от стены = 45 – 60 мм	AF	<b>ZB0287 0002</b>	9,38
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
		Расстояние от стены = 60 – 100 мм	AF	<b>ZB0287 0003</b>	9,38
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,73
Комплект защиты от снятия и смещения радиатора <b>ZK0020 0001, ZK0020 0002</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для ZB0282</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 скобы защиты от снятия и смещения радиатора</li> </ul> </li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>нержавеющая сталь</li> </ul> </li> </ul>		–	<b>ZK0020 0001</b>	10,90
				<b>ZK0020 0002</b>	10,90
Фиксирующий зажим Sano <b>ZB0305</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенных и штыревых кронштейнов для навинчивания на радиаторы модели Sano</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0305 0001</b>	7,32
			CF	<b>ZB0305</b> <sup>1)</sup>	9,15
			SF	<b>ZB0305</b> <sup>1)</sup>	9,15
Держатель <b>ZB0258</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,56
			CF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,56
			CF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20

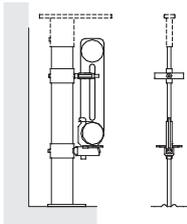
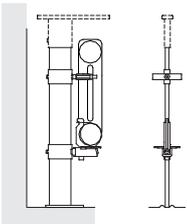
Крепление

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Вертикальные кронштейны

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов и радиаторов Saпо</li> <li>Количество крепёжных кронштейнов <b>не</b> должно быть меньше минимального значения</li> <li>При длине до 750 мм соответствует <b>категориям требований 1, 2 и 3</b> (при установке на черновом полу при длине до 900 мм)</li> <li>При длине до 1200 мм соответствует <b>категориям требований 1 и 2</b></li> <li>Рекомендация:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– чистовой пол: длина трубы = ВН + 150 мм</li> <li>– черновой пол: длина трубы = ВН + 300 мм</li> </ul> </li> <li>По заказу в сочетании с экранами WVO</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>Вертикальная консоль ZB0308 по заказу с карнизной опорой ZC0105 / ZC0106</p> <p>с комплектом кронштейнов ZB0349</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>Вертикальная консоль ZB0308 по заказу с карнизной опорой ZC0105 / ZC0106</p> <p>с комплектом кронштейнов ZB0350</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>

### Минимальное количество ножек вертикальной консоли

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно VDI6036 – **категории требований 1 и 2**

Высота [секции]	Длина [секции]	Вертикальные кронштейны [шт.]	Кронштейны [шт.]
300 - 900	8 – 26	2	2
	27 – 42	3	3
	43 – 56	4	4
	57 – 70	5	5
	71 – 84	6	6
	85 – 98	7	7

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 – **категория требований 3** (например, школы).

Высота [секции]	Длина [секции]	Вертикальные кронштейны [шт.]	Кронштейны [шт.]
300 - 600	8 – 26	2	2
	27 – 42	3	3
	43 – 56	4	4
	57 – 70	5	5
	71 – 84	6	6
	85 – 98	7	7



Крепление к полу

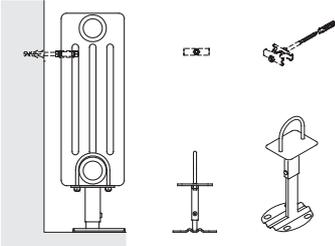
Наименование товара Код товара		Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Вертикальный кронштейн <b>ZB0308</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>С опорной плитой для крепления к полу</li> <li>Труба прямоугольного сечения 60 x 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	H = 450 мм	AF	<b>ZB0308 0001</b>	20,65
				CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	25,82
				SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	25,82
			H = 550 мм	AF	<b>ZB0308 0002</b>	20,65
				CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	25,82
				SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	25,82
			H = 600 мм	AF	<b>ZB0308 0003</b>	20,65
				CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	25,82
				SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	25,82
			H = 650 мм	AF	<b>ZB0308 0004</b>	20,65
				CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	25,82
				SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	25,82
			H = 750 мм	AF	<b>ZB0308 0005</b>	20,65
				CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	25,82
				SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	25,82
			H = 850 мм	AF	<b>ZB0308 0006</b>	27,72
				CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	34,64
				SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	34,64
H = 900 мм	AF	<b>ZB0308 0007</b>	27,72			
	CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	34,64			
	SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	34,64			
H = 1050 мм	AF	<b>ZB0308 0008</b>	27,72			
	CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	34,64			
	SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	34,64			
H = 1200 мм	AF	<b>ZB0308 0009</b>	27,72			
	CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	34,64			
	SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	34,64			
Комплект кронштейнов <b>ZB0349, ZB0350</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для вертикальной консоли 60 x 10 мм</li> <li>Для трубчатого радиатора</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Держатель верхнего зажима</li> <li>1 Держатель нижней втулки, высота плавно регулируется</li> <li>1 Адаптер-держатель для 3-5 трубчатых секций</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	A = 50 - 60 мм	AF	<b>ZB0349 0001</b>	46,33
				CF	<b>ZB0349<sup>1)</sup></b>	57,91
				SF	<b>ZB0349<sup>1)</sup></b>	57,91
			A = 50 - 60 мм	AF	<b>ZB0350 0001</b>	49,45
				CF	<b>ZB0350<sup>1)</sup></b>	61,82
				SF	<b>ZB0350<sup>1)</sup></b>	61,82
Декоративная крышка <b>ZB0373</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для вертикальной консоли 60 x 10 мм</li> <li>Для установки на черновом полу</li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	100 x 40 мм Отверстие: 60 x 10 мм	—	<b>ZB0373 0001</b>	1,94
				CF	<b>ZB0373<sup>1)</sup></b>	2,42
				SF	<b>ZB0373<sup>1)</sup></b>	2,42
Декоративная крышка <b>ZB0374</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для вертикальной консоли 60 x 10 мм</li> <li>Для монтажа на чистовом полу</li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	115 x 110 мм Отверстие 60 x 10 мм	—	<b>ZB0374 0001</b>	2,84
				CF	<b>ZB0374<sup>1)</sup></b>	3,55
				SF	<b>ZB0374<sup>1)</sup></b>	3,55
Карнизная опора <b>ZC0105, ZC0106</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для вертикальной консоли 60 x 10 мм</li> <li>Диапазон настройки: 80 - 120 мм</li> <li>Полка (подоконик) поставляется заказчиком</li> <li>Не использовать в качестве скамьи</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 160 мм	AF	<b>ZC0105 0001</b>	19,23
				CF	<b>ZC0105<sup>1)</sup></b>	24,05
				SF	<b>ZC0105<sup>1)</sup></b>	24,05
			L = 200 мм	AF	<b>ZC0106 0001</b>	19,23
				CF	<b>ZC0106<sup>1)</sup></b>	24,05
				SF	<b>ZC0106<sup>1)</sup></b>	24,05

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описание и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Крепление на подъёмном кронштейне

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов и радиаторов Saпо</li> <li>Количество крепёжных кронштейнов <b>не</b> должно быть меньше минимального значения</li> <li>Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.</li> <li><b>Категория требований 1 и 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>при монтажной высоте 600 мм и выше нужно по возможности устанавливать держатель ZB0257 или ZB0258</li> </ul> </li> <li><b>Категория требований 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>всегда нужно устанавливать опору к стене</li> </ul> </li> </ul>  <p>Верхнее крепление: опционно держатель ZB0257 или ZB0258</p> <p>Нижнее крепление: Напольный подъёмный кронштейн ZB0028</p>

### Минимальное количество ножек

в зависимости от модели и длины (количество секций) согласно директиве VDI 6036 - **категории требований 1, 2 и 3** (например, школы).

Высота	Монтажная длина [секции]	2-трубчатая секция	3-трубчатая секция	4-трубчатая секция	5-трубчатая секция	6-трубчатая секция
		Напольный подъёмный кронштейн [шт.]				
190 - 750	6-25	2	2	2	2	2
	26-50	3	3	3	4	4
	51-75	4	4	4	5	5
	76-90	5	5	5	—	—
900 - 2000	6-25	2	2	2	3	—
	26-50	3	3	3	5	—
	51-60	4	4	—	—	—
	6-15	—	—	—	—	3
	16-30	—	—	—	—	5
2200 - 3000	6-25	2	2	3	3	—
	26-60	3	3	5	5	—
	6-15	—	—	—	—	4
	16-30	—	—	—	—	6

Учитывайте свойства стены и пола и тщательно выбирайте способ крепления, а также дюбели и болты.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



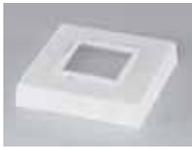
Крепление к полу

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Напольный подъёмный кронштейн <b>ZB0028</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Монтажная высота плавно регулируется</li> <li>• Труба прямоугольного сечения 30 x 10 мм</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> <li>– оцинкованная [ZN]</li> </ul> </li> </ul>	H = 200–230 мм	AF	<b>ZB0028 0002</b>	42,24
			CF	<b>ZB0028</b> <sup>1)</sup>	52,81
			SF	<b>ZB0028</b> <sup>1)</sup>	52,81
			ZN	<b>ZB0028 0001</b>	35,95
Держатель <b>ZB0257– ZB0258</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>• Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,56
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,20
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для радиаторов Sano</li> <li>• Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,56
			CF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,56
			CF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20
			SF	<b>ZB0258</b> <sup>1)</sup>	8,20
Декоративная крышка <b>ZB0119 0001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для напольных подъемных кронштейнов ZB0028, установка на черновом полу</li> <li>• Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	70 x 40 мм Отверстие: 30 x 10 мм	-	<b>ZB0119 0001</b>	2,71
Декоративная крышка <b>ZB0029 0001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для напольных подъемных кронштейнов ZB0028, установка на готовом полу</li> <li>• Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	130 x 110 мм Отверстие: 30 x 10 мм	-	<b>ZB0029 0001</b>	7,43

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)  
При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



Крепление к полу

Наименование товара Код товара		Характеристика	Размеры Код заказа  4	Поверхность/ Обработка Код заказа  17	Артикул Модель Код заказа  3	Цена [евро]
Кронштейн для радиатора-скамьи <b>ZB0032</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для радиатора со скамьей с карнизной опорой</li> <li>• Монтажная высота регулируется</li> <li>• Расстояние от пола: 195–310 мм</li> <li>• Профиль: 25 x 25 мм</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> <li>– оцинкованная  ZN </li> </ul> </li> </ul>	Н (общая) = 565 – 710 мм	AF	<b>ZB0032 0002</b>	85,41
				CF	<b>ZB0032</b> <sup>1)</sup>	106,77
				SF	<b>ZB0032</b> <sup>1)</sup>	106,77
				ZN	<b>ZB0032 0001</b>	72,35
Декоративная крышка <b>ZB0033 0001</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для кронштейнов для радиаторов со скамьей установленных на черновом полу ZB0032 (2 шт. на кронштейн).</li> <li>• Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	56 x 56 мм отверстие: 25 x 25 мм	-	<b>ZB0033 0001</b>	2,30
Декоративная крышка <b>ZB0034 0002</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для кронштейна ZB0032, монтируемого на чистовом полу</li> <li>• Закрывает всю опорную плиту</li> <li>• Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	204 x 84 мм отверстие: 25 x 25 мм	-	<b>ZB0034 0002</b>	9,99

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры |4|, поверхность / обработка |17|, поверхность / цвет |18/0| и поверхность / номер цвета |18| (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



Встраиваемые комплектующие

Наименование товара Код товара		Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Термостатическая головка ZV0001 0002		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Производитель Honeywell</li> <li>• Для радиатора со встроенным вентилем</li> <li>• M30 x 1,5</li> <li>• Исполнение:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– хромированная [CR]</li> </ul> </li> </ul>	–	CR	ZV0001 0002	39,08
Вентильная вставка ZV0004 0001		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартное исполнение</li> <li>• Соединение для термостатической головки M30 x 1,5</li> <li>• Для радиатора со встроенным вентилем</li> <li>• Регулируемое значение kv</li> </ul>	–	-	ZV0004 0001	7,67
Вентильная вставка ZV0005 0001		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Точная настройка</li> <li>• Соединение для термостатической головки M30 x 1,5</li> <li>• Для радиатора со встроенным вентилем</li> <li>• Регулируемое значение kv</li> </ul>	–	-	ZV0005 0001	7,67
Вентильная вставка ZV0006 0001		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартное исполнение</li> <li>• Для термостатической головки с зажимным соединением</li> <li>• Для радиатора со встроенным вентилем</li> <li>• Регулируемое значение kv</li> </ul>	–	-	ZV0006 0001	7,67
Вентильная вставка ZV0007 0001		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Точная настройка</li> <li>• Для термостатической головки с зажимным соединением</li> <li>• Для радиатора со встроенным вентилем</li> <li>• Регулируемое значение kv</li> </ul>	–	-	ZV0007 0001	7,67
Воздухоспускной клапан ZT0009 0001– ZT0009 0003		<ul style="list-style-type: none"> <li>• С вентилем и поворотной выпускной головкой</li> <li>• С вентилем и поворотной выпускной головкой</li> <li>• С кольцевым уплотнением</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– глянцевый никель</li> </ul> </li> <li>• Поверхность выпускной головки:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– белый</li> </ul> </li> </ul>	G 1/4 дюйма	белый	ZT0009 0001	2,64
			G 3/8 дюйма	белый	ZT0009 0002	2,64
			G 1/2 дюйма	белый	ZT0009 0003	2,64
Заглушка ZT0008 0001– ZT0008 0003		<ul style="list-style-type: none"> <li>• С кольцевым уплотнением</li> <li>• Размер под ключ 22 мм</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– глянцевый никель</li> </ul> </li> </ul>	G 1/2 дюйма	-	ZT0008 0001	0,77
			G 3/8 дюйма	-	ZT0008 0002	2,64
Н-образное резьбовое соединение ZV0040		<p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Н-образное резьбовое соединение                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Прямой</li> <li>– Расстояние между осями 50 мм</li> <li>– Для 2-трубных радиаторов в 1- или 2-трубных системах отопления (регулируемый байпас)</li> <li>– Со встроенным вентилем для термостата, M30 x 1,5</li> <li>– Для радиаторов с диаметром внутренней резьбы 1/2 дюйма</li> <li>– С возможностью запираения и предварительной настройки</li> <li>– Свободный выбор подающего и обратного трубопровода (обратите внимание на подключение подающего и обратного трубопровода в радиаторе)</li> <li>– Самоуплотняющееся со стороны радиатора</li> </ul> </li> <li>• Декоративная крышка</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF]</li> <li>– хромированная [CR]</li> <li>– С эффектом нержавеющей стали</li> </ul> </li> </ul>	G наружная резьба 1/2 дюйма x G наружная резьба 3/4 дюйма	AF	ZV0040 0001	86,14
				CR	ZV0040 0002	110,92
				EDS	ZV0040 0003	121,21

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



Встраиваемые комплектующие

Наименование товара Код товара		Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Н-образное резьбовое соединение угловое  <b>ZV0041</b>		<p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Н-образное резьбовое соединение <ul style="list-style-type: none"> <li>Угловая форма</li> <li>Расстояние между осями 50 мм</li> <li>Для 2-трубных радиаторов в 1- или 2-трубных системах отопления (регулируемый байпас)</li> <li>Со встроенным вентилем для термостата, M30 x 1,5</li> <li>Для радиаторов с диаметром G внутренней резьбы 1/2 дюйма</li> <li>С возможностью запирания и предварительной настройки</li> <li>Свободный выбор подающего и обратного трубопровода (обратите внимание на подключение подающего и обратного трубопровода в радиаторе)</li> <li>Самоуплотняющееся со стороны радиатора</li> </ul> </li> <li>Декоративная крышка</li> <li>Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF]</li> <li>хромированная [CR]</li> <li>С эффектом нержавеющей стали</li> </ul> </li> </ul>	наружная резьба G 1/2 дюйма x наружная резьба G 3/4 дюйма	AF	<b>ZV0041 0001</b>	86,14
				CR	<b>ZV0041 0002</b>	110,92
				EDS	<b>ZV0041 0003</b>	121,21
Переходная муфта <b>ZT0010 0001</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>С кольцевым уплотнением</li> <li>Для 2-х трубных подключений</li> <li>Наружная резьба G 1/2 дюйма x внутренняя резьба G 3/8 дюйма</li> <li>Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> <li>глянцевый никель</li> </ul> </li> </ul>	Наружная резьба G 1/2 дюйма x внутренняя резьба G 3/8 дюйма	-	<b>ZT0010 0001</b>	1,85
Переходная муфта <b>ZB0011 0001</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный вентиль (расстояние между осями 50 мм VL/RL)</li> <li>Наружная резьба G 1/2 дюйма x наружная резьба G 3/4 дюйма</li> <li>Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> <li>глянцевый никель</li> </ul> </li> </ul>	Наружная резьба G 1/2 дюйма x наружная резьба G 3/4 дюйма	-	<b>ZB0011 0001</b>	5,37



Наружные аксессуары

Наименование товара Код товара		Характеристика	Размеры Код заказа  4	Поверхность/ Обработка Код заказа  17	Артикул Модель Код заказа  3	Цена [евро]
Полотенцедержатель ZC0009		<ul style="list-style-type: none"> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 держателя (ZC0010 0001)</li> <li>Плоская труба 1000 x 30 x 10 мм (при необходимости обрезается заказчиком под нужный размер)</li> </ul> </li> <li>Поверхность держателей:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>хромированная  CR </li> </ul> </li> <li>Поверхность стальной трубы:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 1000 мм T = 45 мм выступает	AF	ZC0009 0002	148,69
				CF	ZC0009 <sup>1)</sup>	185,86
				SF	ZC0009 <sup>1)</sup>	185,86
				CR	ZC0009 0001	225,82
Держатель ZC0010 0001		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для вешалки для полотенец ZC0009</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 шт.</li> </ul> </li> <li>Поверхность держателей:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>хромированная  CR </li> </ul> </li> </ul>	—	CR	ZC0010 0001	113,52

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры |4|, поверхность / обработка |17|, поверхность / цвет |18/0| и поверхность / номер цвета |18| (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)  
При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



Комплектующие заглушки и nipples

Наименование товара Код товара		Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Заглушка с закраиной <b>ZT0093</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• левосторонняя резьба</li> <li>• С уплотнением EPDM</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– необработанная</li> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L 5/4 дюйма	-	<b>ZB0093 0001</b>	2,18
			L 5/4 дюйма	AF	<b>ZB0093 0002</b>	4,96
			L 5/4 дюйма	CF	<b>ZT0093</b> <sup>1)</sup>	6,20
			L 5/4 дюйма	SF	<b>ZT0093</b> <sup>1)</sup>	6,20
Заглушка с закраиной <b>ZT0094</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• правосторонняя резьба</li> <li>• С уплотнением EPDM</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– необработанная</li> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	R 5/4 дюйма	-	<b>ZB0094 0001</b>	2,18
			R 5/4 дюйма	AF	<b>ZB0094 0002</b>	4,96
			R 5/4 дюйма	CF	<b>ZT0094</b> <sup>1)</sup>	6,20
			R 5/4 дюйма	SF	<b>ZT0094</b> <sup>1)</sup>	6,20
Комплект заглушек с закраиной <b>ZT0095</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• левосторонняя резьба</li> <li>• С уплотнением EPDM</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– необработанная</li> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L 5/4 x 1/4 дюйма	-	<b>ZB0095 0001</b>	2,18
			L 5/4 x 1/4 дюйма	AF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	5,24
			L 5/4 x 1/4 дюйма	CF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 1/4 дюйма	SF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 3/8 дюйма	-	<b>ZB0095 0002</b>	2,18
			L 5/4 x 3/8 дюйма	AF	<b>ZB0095 0003</b>	5,24
			L 5/4 x 3/8 дюйма	CF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 3/8 дюйма	SF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 1/2 дюйма	-	<b>ZB0095 0004</b>	2,18
			L 5/4 x 1/2 дюйма	AF	<b>ZB0095 0005</b>	5,24
			L 5/4 x 1/2 дюйма	CF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 1/2 дюйма	SF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 3/4 дюйма	-	<b>ZB0095 0006</b>	2,18
			L 5/4 x 3/4 дюйма	AF	<b>ZB0095 0007</b>	5,24
			L 5/4 x 3/4 дюйма	CF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 3/4 дюйма	SF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,55
Комплект заглушек с закраиной <b>ZT0096</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• правосторонняя резьба</li> <li>• С уплотнением EPDM</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– необработанная</li> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L 5/4 x 1/4 дюйма	-	<b>ZB0096 0001</b>	2,18
			L 5/4 x 1/4 дюйма	AF	<b>ZB0096 0008</b>	5,24
			L 5/4 x 1/4 дюйма	CF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 1/4 дюйма	SF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 3/8 дюйма	-	<b>ZB0096 0002</b>	2,18
			L 5/4 x 3/8 дюйма	AF	<b>ZB0096 0003</b>	5,24
			L 5/4 x 3/8 дюйма	CF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 3/8 дюйма	SF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 1/2 дюйма	-	<b>ZB0096 0004</b>	2,18
			L 5/4 x 1/2 дюйма	AF	<b>ZB0096 0005</b>	5,24
			L 5/4 x 1/2 дюйма	CF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 1/2 дюйма	SF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	5,24
			L 5/4 x 3/4 дюйма	-	<b>ZB0096 0006</b>	2,18
			L 5/4 x 3/4 дюйма	AF	<b>ZB0096 0007</b>	5,24
			L 5/4 x 3/4 дюйма	CF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 3/4 дюйма	SF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,55

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



Комплектующие заглушки и ниппели

Наименование товара Код товара		Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность/ Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Комплект заглушек с закраиной <b>ZT0097</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• правосторонняя резьба</li> <li>• С уплотнением EPDM</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– необработанная</li> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L 5/4 x 3/8 дюйма	-	<b>ZB0097 0001</b>	3,60
			L 5/4 x 3/8 дюйма	AF	<b>ZB0097 0005</b>	3,60
			L 5/4 x 3/8 дюйма	CF	<b>ZT0097</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 3/8 дюйма	SF	<b>ZT0097</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 1/2 дюйма	-	<b>ZB0097 0002</b>	3,60
			L 5/4 x 1/2 дюйма	AF	<b>ZB0097 0006</b>	3,60
			L 5/4 x 1/2 дюйма	CF	<b>ZT0097</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 1/2 дюйма	SF	<b>ZT0097</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 3/4 дюйма	-	<b>ZB0097 0003</b>	3,60
			L 5/4 x 3/4 дюйма	AF	<b>ZB0097 0007</b>	3,60
			L 5/4 x 3/4 дюйма	CF	<b>ZT0097</b> <sup>1)</sup>	6,55
			L 5/4 x 3/4 дюйма	SF	<b>ZT0097</b> <sup>1)</sup>	6,55
Комплект заглушек с закраиной <b>ZT0098</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• правосторонняя резьба</li> <li>• С отверстием 12 мм в разделительной шайбе для однотрубного вентиля</li> <li>• С уплотнением EPDM</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– необработанная</li> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L 5/4 x 3/4 дюйма	-	<b>ZB0098 0001</b>	3,60
				AF	<b>ZB0098 0002</b>	3,60
				CF	<b>ZT0098</b> <sup>1)</sup>	6,55
				SF	<b>ZT0098</b> <sup>1)</sup>	6,55
Комплект ниппелей <b>ZB0099 0001</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 уплотнения</li> <li>– 2 ниппеля</li> </ul> </li> </ul>	R 5/4 x L 5/4 дюйма	-	<b>ZB0099 0001</b>	3,06
Уплотнение заглушки <b>ZB0024 0001</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для окрашенных радиаторов</li> <li>• Плоское уплотнение подходит для заглушек и переходников из EPDM</li> <li>• Не содержит асбеста</li> <li>• Чёрное</li> </ul>	52 x 41,8 x 2,25	-	<b>ZB0024 0001</b>	0,32
Уплотнение для ниппеля <b>ZB0025 0001</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для окрашенных радиаторов</li> <li>• плоское уплотнение</li> <li>• Не содержит асбеста</li> <li>• Белое</li> </ul>	55,4 x 41,5 x 1,5	-	<b>ZB0025 0001</b>	1,31
Вставка для ключа <b>ZB0026 0001</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для окрашенных радиаторов</li> <li>• Защитная вставка для затягивания окрашенных заглушек и переходников ключом 41 мм (внутренний)</li> <li>• Подходит для ключа 46 мм (наружный)</li> </ul>	56 x 17	-	<b>ZB0026 0001</b>	3,08
Ниппельный ключ <b>ZT0027 0001,</b> <b>ZT0027 0002</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для соединения секций трубчатых радиаторов силами заказчика</li> </ul>	L = 750	-	<b>ZB0027 0001</b>	245,76
			L = 1250	-	<b>ZB0027 0002</b>	307,21

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)  
При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### Декоративные панели

Наименование артикула Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа  4	Поверхность/ Обработка Код заказа  17	Артикул Модель Код заказа  3	Цена [евро]
Набор защитных колпачков <b>ZA0092 0001– ZA0092 0002</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для винтов под ключ 13 мм</li> <li>В комплект входят: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 12 колпачков</li> </ul> </li> <li>Материал / поверхность: <ul style="list-style-type: none"> <li>– белый</li> </ul> </li> </ul>	белый	-	<b>ZA0092 0001K</b>	1,13
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для винтов под ключ 13 мм</li> <li>В комплект входят: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 12 колпачков</li> </ul> </li> <li>Материал / поверхность: <ul style="list-style-type: none"> <li>– RAL7024</li> </ul> </li> </ul>	RAL 7024	-	<b>ZA0092 0002K</b>	1,13

### Вспомогательные средства

Наименование артикула Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа  4	Поверхность/ Обработка Код заказа  17	Артикул Модель Код заказа  3	Цена [евро]
Ремонтная краска <b>ZK0001 0002</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для ремонта повреждений краски окрашенных радиаторов и радиаторов с порошковым покрытием</li> <li>12 мл</li> <li>SG шелковистый блеск</li> </ul>	RAL 9016	-	<b>ZK0001 0002</b>	8,45
Аэрозольный баллон с краской <b>ZK0002 0002</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Оригинальная краска для ремонта повреждений лакокрасочного покрытия радиаторов</li> <li>150 мл</li> <li>SG шелковистый блеск</li> </ul>	RAL 9016	-	<b>ZK0002 0002</b>	10,90
Краска и отвердитель <b>ZK0003</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для ремонта повреждений краски окрашенных радиаторов и радиаторов с порошковым покрытием</li> <li>50 г</li> <li>SG шелковистый блеск</li> <li>Указывайте номер CF / SF</li> </ul>	CF	-	<b>ZK0003 <sup>1)</sup></b>	26,13
		SF	-	<b>ZK0003 <sup>1)</sup></b>	26,13
Щетка для чистки <b>ZK0005 0001</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов</li> </ul>	-	-	<b>ZK0005 0001</b>	23,05

<sup>1)</sup> При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры |4|, поверхность / обработка |17|, поверхность / цвет |18/0| и поверхность / номер цвета |18| (описания и данные см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.





Поз.	Помещение	Количество	Артикул/ модель	Монтажная длина в секциях или м:																	
				Подающий/обратный трубопровод				Воздухопускной клапан				Слив				Специальное исполнение					
				Вид подключения	Расположение	Присоединительные размеры		Исполнение	Расположение	Размеры подключения		Исполнение	Расположение	Размеры подключения		Высоконапорное исполнение	Арматура	Крепление	Обработка	Цвет	Номер цвета
I5I	I6I	I7I VL	I7I RL	I8I	I9I	I10I	I11I	I12I	I13I	I14I	I15I	I16I	I17I	I18I	I181I	I19I	I20I				
1	WC	1	2060	15	2	89	12	12	1	1	38	4	2	38	16	-	B2	AF	Цвета RAL	9016	
2	ЖК	1	6F4120	1,2	2	68	12	12	4	7	12	3	-	-	10	-	-	CF	Цвета RAL	3000	
3	ЖК	1	6026	80	31	69	84	84	4	3	12	4	-	-	10	-	FU	AF	Цвета RAL	9016	BG

### |1| Помещение

Данные помещения, в котором устанавливается радиатор

Данные для заказа	Код заказа
Жилая комната	ЖК
Ванная комната	ВК
Кухня	Кухня
Офис	Офис
Гостиная	Гостиная
Вход	Вход
Туалет	WC
...	...

### |2| Количество

Количество радиаторов

Данные для заказа	Код заказа
1 радиатор	1
2 радиатора	2
3 радиатора	3
...	...

### |3| Артикул / модель

Данные для заказа	Код заказа
Трубчатый радиатор, модель 2060	2060
Радиатор Сапо, модель M2060	M2060
Радиатор-скамья, модель M2060	6F4120
Трубчатый радиатор, модель 6026	6026
...	...

### |4| Длина в секциях или метрах

Данные для заказа	Код заказа
Длина: 15 секций	15
Длина: 16 секций	16
Длина: 1,2 м	1,2 м
Длина: 80 секций	80
...	...



**Стандартное исполнение без встроенного вентиля**

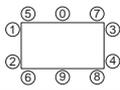
**[5] Подающая / обратная линия: вид подключения**

Данные для заказа	Код заказа
 2-трубная система (подающий и обратный трубопровод отдельно)	2

**Другие варианты подключения**

Данные для заказа	Код заказа
Серийно подключение с одной стороны	75
Серийно подключение с разных сторон	76
Специальные подключения	99

**[6] Подающая / обратная линии: расположение**

Данные для заказа	Код заказа
1-я цифра: поз. подающего трубопровода 2-я цифра: поз. обратного трубопровода	
1-я цифра (8): подающая линия внизу справа 2-я цифра (9): обратная линия внизу по центру	89

- Другие варианты подключения см. „Подключения“

**[7]VL / [7]RL Подающая / обратная линии: присоединительные размеры**

**2-трубное подключение**

Данные для заказа	Код заказа
G 1/2 дюйма	12
G 3/8 дюйма	38
G 3/4 дюйма	34
G 1 дюйм	10
G 5/4 дюйма (только для трубчатых радиаторов, соединяемых ниппелями)	54
G 3/4 дюйма (наружная резьба)	84

**Исполнение со встроенным вентиляем (k<sub>v</sub> предусмотрено на заводе)**

**[5] Подающая / обратная линия: вид подключения**

**Трубчатый радиатор: вентиль сбоку вверху**

Данные для заказа	Код заказа
Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5	31
Стандартный вентиль с зажимным подключением	32
Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5	41
Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением	42

**Трубчатый радиатор: вентиль сбоку внизу**

Данные для заказа	Код заказа
Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5	61
Стандартный вентиль с зажимным подключением	62
Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5	81
Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением	82

**[6] Подающая / обратная линии: расположение**

**Встроенный вентиль сбоку**

Данные для заказа	Код заказа
Вентиль слева, подающая линия слева, обратная линия справа	69
Вентиль справа, подающая линия справа, обратная линия слева	89
Вентиль справа, подающая линия по центру справа, обратная линия по центру слева	96
Вентиль слева, подающая линия по центру слева, обратная линия по центру справа	98

**[7]VL / [7]RL Подающая / обратная линии: присоединительные размеры**

Данные для заказа	Код заказа
G 1/2 дюйма, внутренняя резьба (стандарт)	12
G 3/4 дюйма, наружная резьба	84

**[8] Выпуск воздуха: исполнение**

Данные для заказа	Код заказа
Только подключение	4
Встроенная заглушка с вентиляем для развоздушивания и поворотным выпуском воздуха	1
Без выпуска воздуха, только в случае крайней необходимости	3

**[9] Выпуск воздуха: расположение**

Данные для заказа	Код заказа
-------------------	------------



Цифра: расположение подключения выпуска воздуха	
---	--

- Если нет специальных требований, то воздушный клапан устанавливается там, где он не мешает правильной работе радиатора.

### |10| Выпуск воздуха: присоединительные размеры

Данные для заказа	Код заказа
G 3/8 дюйма внутренняя резьба	38
G 1/2 дюйма внутренняя резьба	12

- Если не указано, но требуется выпуск воздуха: размер присоединения G 1/2 дюйма

### |11| Слив: исполнение

Данные для заказа	Код заказа
Слив не требуется	3
Только подключение	4

- Обычно без слива, кроме:
  - Слив входит в стандартное исполнение
  - Слив требуется для обеспечения правильной работы

### |12| Слив: расположение

Данные для заказа	Код заказа
Цифра: расположение слива	

- Если не указано: слив не требуется или если требуется, то устанавливается там, где он не мешает правильной работе радиатора.

### |13| Слив: присоединительные размеры

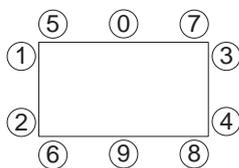
Данные для заказа	Код заказа
G 1/2 -дюйма внутренняя резьба	12
G 3/8 дюйма внутренняя резьба	38

- Если не указано, но слив требуется: присоединительный размер G 1/2 дюйма

#### Код заказа для подающей и обратной линии

1-я цифра: поз. подающей линии

2-я цифра: поз. обратной линии



Пример:	
1-я цифра (6): подающая линия внизу слева	68
2-я цифра (8): обратная линия внизу справа	
Пример:	
1-я цифра (9): подающая линия внизу слева	99
2-я цифра (9): обратная линия внизу справа	

### |14| Исполнение по давлению

Данные для заказа	Код заказа
Стандартное исполнение: 10 бар (1000 кПа)	10

Исполнение для высокого давления: 16 бар (1600 кПа)	16
---	----

- Если не указано: поставляется в исполнении для наименьшего давления

### |15| Встроенные детали

Данные для заказа	Код заказа
Вставная труба по желанию	99

### |16| Крепление

Данные для заказа	Код заказа
Стандартное исполнение: без подвесных накладок	–
С подвесными накладками	B2
С приваренными ножками	FU
С приваренными нерегулируемыми трубами-ножками	RF
С приваренными регулируемыми трубами-ножками	RV

### |17| Поверхность: обработка

Данные для заказа	Код заказа
Стандартное исполнение белое	AF
Грунтование	GRD
Окончательная окраска в стандартный цвет	CF
Окончательная окраска в цвет по желанию	SF
Прозрачный лак	TF
Структурный лак, белый	SL
Структурный лак, цвет по желанию	KL
Оцинковка огнём	ZN
Оцинковка огнём и белый структурный лак	ZL
Оцинковка огнём и структурный лак, цвет по желанию	ZK

- Подробную информацию см. "Выбор цвета для радиаторов Arbonia"

### |18/0| Поверхность: цвет

#### Цвета изготовителя

Данные для заказа	Код заказа
Цвета RAL	Цвета RAL

- Другие цвета изготовителя см. "Выбор цвета для радиаторов Arbonia"

#### |18| Номер цвета "Санитарные цвета"

Данные для заказа	Код заказа
Bahamabeige	BAH
Manhattan	MAN
Jasmin	JAS
Edelweiß	EWE
Pergamon	PER
Agais	AEG
Natura	NAT
Calypso	CAL
Greenwich	GRW

#### |18| Номер цвета "Arbonia специальные цвета"

Данные для заказа	Код заказа
Серебристый металллик	GLS



**[18] номер цвета NCS**

Данные для заказа	Код заказа
NCS	S 0500-N
NCS	S 1000-N
NCS	S 3500-N
NCS	S 5500-N
NCS	S 7500-N
NCS	S 8000-N
NCS	S 9000-N
NCS	S 1002-Y
NCS	S 1502-Y
NCS	S 2502-Y
NCS	S 0804-Y30R
NCS	S 0804-Y50R
NCS	S 2005-Y20R

**[18] Номер цвета „DB“**

Данные для заказа	Код заказа
Стальной светло-серый	701
Стальной серый	702
Стальной тёмно-серый	703
Стальной серебристо-серый	704

**[18] номер цвета из серии "Arbonia New Inspiration Colors"**

**Fresh**

Данные для заказа	Код заказа
Sky Blue	F001-Sky Blue
Deep Ocean	F002-Deep Ocean
Amazonas	F003-Amazonas
Bamboo	F004-Bamboo
Papaya	F005-Papaya
Cherry	F006-Cherry

**Warm**

Данные для заказа	Код заказа
Ivory	W001-Ivory
Curry	W002-Curry
Sahara	W003-Sahara
Sunnyday	W004-Sunnyday
Chili	W005-Chili
Reed	W006-Reed

**Cool**

Данные для заказа	Код заказа
Snow	C001-Snow
Ice Blue	C002-Ice Blue
Arctic Blue	C003-Arctic Blue
Iron	C004-Iron
Slate	C005-Slate
Onyx	C006-Onyx

**[18] Поверхность: номер цвета**

Данные для заказа	Код заказа
17  = AF (All Finish): стандартный белый RAL 9016	9016
17  = CF (Color Finish)	Номер цвета из палитры цветов
• Цвета RAL: номер цвета из „Выбора цвета для радиаторов Arbonia“	–
• Санитарный цвет: не указывается	–
• Цвета NCS: номер цвета из „Выбора цвета для радиаторов Arbonia“	Номер цвета из палитры цветов
• Arbonia-New Inspiration Colors: номер цвета Arbonia	Номер цвета согласно палитре цветов
17  = SF (Super Finish)	Номер цвета изготовителя
• Цвет изготовителя: номер цвета по данным изготовителя	–
• Специальный цвет Arbonia: не указывается	–
17  = SL: стандартный белый RAL 9016	9016
17  = KL	Номер цвета изготовителя
• Цвет изготовителя: номер цвета по данным изготовителя	–
• Специальный цвет Arbonia: не указывается	–
17  = ZL: стандартный белый RAL 9016	9016
17  = ZK	Номер цвета изготовителя
• Цвет изготовителя: номер цвета по данным изготовителя	–
• Санитарный цвет: не указывается	–
• Специальный цвет Arbonia: не указывается	–

- Нужно указать номер цвета

– стандартное исполнение, вместо значения можно также поставить „–“.

**[19] Монтаж**

Данные для заказа	Код заказа
Собран на заводе-изготовителе	WG
Собран заказчиком	BG

- Собран на заводе или заказчиком: для длинных трубчатых радиаторов, которые не могут поставляться одним блоком (максимальная длина указана в таблице цен)
- Учитывайте, что радиатор должен иметь конструкцию, пригодную для транспортировки

**[20] Специальное исполнение**

Данные для заказа	Код заказа
Радиусное исполнение не для радиаторов Sano (приложите чертёж)	70
Угловое исполнение (приложите чертёж)	71
Исполнение по чертежу	99
Специальная монтажная высота (трубчатые радиаторы, радиаторы Sano)	SBH
Специальная монтажная длина (радиаторы-скамьи)	SBL

- Для радиусного и углового исполнения используйте образец чертежа, отпечатанный на обложке заказа
- Исполнение по чертежу (99): для конструкций, которые отличаются от стандартных и специальных исполнений. По согласованию с заводом



Обработка поверхности

Описание	Обработка Код заказа  17	Цвет Код заказа  18/0	Номер цвета Код заказа  18	Наценка за каждый радиатор [евро]
<b>All Finish белого цвета</b> Стандартный белый RAL 9016	AF	Цвета RAL	9016	–
<b>Грунтованный</b>	GRD	–	–	По запросу
<b>Color Finish стандартного цвета, готовое лаковое покрытие <sup>1)</sup></b>	CF	Цвет по шкале RAL	Номер цвета из палитры цветов	+ 25%
	CF	Санитарный цвет <sup>2)</sup>	–	
	CF	Цвета NCS <sup>3)</sup>	Номер цвета изготовителя	
	CF	NIC	Номер цвета согласно палитре цветов	
<b>Super Finish требуемого цвета, готовое лаковое покрытие <sup>1) 3)</sup></b>	SF	Цвет изготовителя	Номер цвета	по запросу <sup>5)</sup>
	SF	Arbonia специальный цвет <sup>2)</sup>	Цвет изготовителя –	
<b>Прозрачный лак</b>	TF	–	–	+ 25%
<b>Структурный лак после грунтовки</b> Стандартный белый RAL 9016 Цвет по желанию (цвет изготовителя) <sup>1) 3)</sup>  Цвет по желанию (Arbonia специальный цвет) <sup>1) 3)</sup>	SL	Цвета RAL	9016	+ 25%
	KL	Цвет изготовителя	Номер цвета Цвет изготовителя	По запросу
	KL	Arbonia специальный цвет <sup>2)</sup>	–	По запросу
<b>Оцинковка огнём, наружная, для влажных помещений <sup>4)</sup></b> Без покрытия И структурный лак стандартного белого цвета RAL 9016 И структурный лак желаемого цвета (цвет изготовителя) <sup>1) 3)</sup>  И структурный лак желаемого цвета (санитарный цвет) <sup>1) 3)</sup> И структурный лак желаемого цвета (Arbonia специальный цвет) <sup>1) 3)</sup>	ZN	–	–	По запросу
	ZL	Цвета RAL	9016	
	ZK	Цвет изготовителя	Номер цвета Цвет изготовителя	
	ZK	Санитарный цвет <sup>2)</sup>	–	
	ZK	Arbonia Специальный цвет <sup>2)</sup>	–	

<sup>1)</sup> Заказ см. порядок заказа

<sup>2)</sup> Заказ см. порядок заказа и карту цветов

<sup>3)</sup> Не все цвета доступны

<sup>4)</sup> На оцинкованных трубчатых радиаторах заглушки и переходники припаяны и не могут быть демонтированы.

<sup>5)</sup> Определение наценки согласно брошюре „Общая информация - Выбор цвета для радиаторов Arbonia“









# ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА: ARBONIA ЦВЕТА.

Здесь представлена лишь часть широкой цветовой палитры - остальные цвета по запросу.

## Стандартное исполнение



Стандартный белый  
AF RAL 9016

AF All-Finish RAL 9016

CF Color-Finish

RAL Classic или Санитарный цвет, выбранные DB и NCS-цвета, Специальные цвета блестящее серебро

SF Super-Finish

другие DB- или NCS-цвета, цвета по запросу, Arbonia Специальные цвета

## Arbonia специальные цвета



блестящее серебро  
CF GLS

По производственно-техническим причинам допускаются незначительные отклонения в цвете, которые могут наблюдаться при покраске изделий из стали, в том числе с учетом соответствующих условий освещения (это особенно касается цветов с эффектом «металлик»).

Эти различия также могут проявляться при сравнении окрашенных стальных и керамических поверхностей.

Из-за особенностей полиграфии возможны различия в цвете оригинала изделия и оттенков, приведенных в каталоге.

## Цвета RAL

Смотри шкалу цветов-RAL



## Санитарные цвета



bahama  
CF BAH



manhattan  
CF MAN



jasmin  
CF JAS



edelweiss  
CF EWE



pergamon  
CF PER



ägäis  
CF AEG



natura  
CF NAT



calypso  
CF CAL



greenwich  
CF GRW

## "New Inspirations"

Своей свежей цветовой концепцией „New Inspirations“, состоящей из серий Fresh, Warm и Cool, Arbonia создает 18 современных оттенков, помогающих найти идеальное цветовое решение для любого интерьера. \* тонкая структура

\*\*жемчужное мерцание

### FRESH



BAMBOO  
CF NIC F 004



SKY BLUE  
CF NIC F 001\*\*



ПАПАЙЯ  
CF NIC F 005



DEEP OCEAN  
CF NIC F 002\*\*



CHERRY  
CF NIC F 006



AMAZONAS  
CF NIC F 003\*\*

### WARM



Sunnyday  
CF NIC W 004\*



IVORY  
CF NIC W 001\*



chili  
CF NIC W 005\*



CURRY  
CF NIC W 002\*



Reed  
CF NIC W 006\*



SAHARA  
CF NIC W 003\*

### COOL



Iron SF  
CF NIC C 004\*\*



Snow  
CF NIC C 001\*



грифель  
CF NIC C 005\*



ледяной голубой  
CF NIC C 002\*



Onyx  
CF NIC C 006\*



Arctic blue  
CF NIC C 003\*\*



Kermi-fko.ru

[Перейти на сайт](#)

Адрес:  
ООО "АФГ РУС"  
127106 Москва  
Алтуфьевское ш. 1  
Телефон +7 495 646 2719

[info@afg-rus.ru](mailto:info@afg-rus.ru)  
[www.arbonia.ru](http://www.arbonia.ru)

A company of Arbonia Group  
**ARBONIA** 