

Паспорт и инструкция СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ по монтажу и эксплуатации

Штамп приемки ОТК

СДЕЛАНО В РОССИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: Радиатор отопительный стальной панельный TM VALFEX

| № | Артикул | Наименование | Кол-во, шт |
|---|---------|--------------|------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

Название и адрес торговой организации:

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торговой организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись/расшифровка) _____

Гарантия - 10 лет с даты изготовления.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 600027, Владимирская обл., г. Владимир, пр-т Суздальский, д. 47, к. 1, тел.: 8 (495) 127-21-41, e-mail: pretenz@valfex.ru

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес;
 - контактные телефоны;
 - название и адрес организации;
 - краткое описание дефекта.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата «__» _____ 20__ г. Подпись _____

**СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ VALFEX
ЗАСТРАХОВАНЫ НА 50 000 000 РУБЛЕЙ**

VALFEX.RU

1. Назначение и область применения
Стальной панельный радиатор предназначен для эксплуатации в однотрубных и двухтрубных закрытых системах водяного теплоснабжения с независимой схемой подключения зданий и сооружений различного назначения (ГОСТ Р 56501-2015).
Краткое описание выпускаемых моделей радиаторов:
Модификации радиаторов определяются буквенным обозначением (например, С, Н, ВСН, ВС, и др.) и двузначным числом. Первая цифра этого числа означает количество нагревательных панелей, вторая - количество конвекционных элементов. Следующие два числа в обозначении радиатора указывают на его высоту и длину в миллиметрах.

2. Комплектность

| Модельные ряды | C10*; C11; C20; C21; C22; C30; C33; CH10; CH20; CH30 | VC10*; VC11; VC20; VC30; VCH10; VCH20; VCH30 | VC21; VC22; VC33 |
|-------------------------------------|--|--|-------------------|
| Вид крепления | Hook/Standart** | Hook/Standart** | Click/Universal** |
| Радиатор | 1 | 1 | 1 |
| Паспорт | 1 | 1 | 1 |
| Упаковка | 1 | 1 | 1 |
| Кронштейн монтажный | 2(3)*** | 2(3)*** | 2(3)*** |
| Комплект монтажный**** | 1 | 1 | 1 |
| Термостатическая вентильная вставка | - | 1 | 1 |

* Радиатор тип 10 модификаций С и ВС выпускается без воздуховыпускной решетки и без боковых стенок.
** Радиаторы высотой 0,2 м выпускаются только с креплением click/universal – без кронштейнов монтажных в комплекте.
*** Радиаторы длиной до 1,6 м комплектуются двумя кронштейнами монтажными. Радиаторы длиной от 1,7 м до 3,0 м комплектуются тремя кронштейнами монтажными.
**** В комплект монтажный входят:
воздухоотводный клапан с ключом – 1 шт.;
заглушка – 1 шт. для радиаторов исполнения Compact или 2 шт. для радиаторов исполнения Valve Compact;
дюбель с саморезом – 4 шт. для радиаторов длиной до 1,6 м или 6 шт. для радиаторов длиной от 1,7 м;
насадка защитная для кронштейна монтажного – 4 шт. для радиаторов длиной до 1,6 м включительно или 6 шт. для радиаторов длиной от 1,7 м.

3. Основные технические характеристики

Стальной панельный радиатор соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005.
Сертификат соответствия № РОСС RU С-РУ.АВ29.В.00194/24 от 11.06.2024 срок действия до 10.06.2029 г.
Материал изготовления: прокат тонколистовой холоднокатаный из низкоуглеродистой качественной стали для глубокой штамповки.
Высота, мм 200, 300, 400, 500, 600.
Длина, мм от 400 до 3000 с шагом 100.
Максимальное рабочее давление, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора МПа до 1,0 (10 бар).
Испытательное давление, МПа 1,5 (15 бар).
Максимальная рабочая температура воды (теплоносителя): 120°C.
Присоединительные размеры трубной цилиндрической резьбы (G 1/2").
Условия эксплуатации радиаторов – УХЛ 4 (ГОСТ 9.104).

Номинальный тепловой поток/Тепловая мощность, в соответствии с ГОСТ 53583-2009 при температурном напоре ΔТ 70°C и расходе теплоносителя через прибор 360 кг/час, кВт

| Длина | Высота | Тип 10 | | | | | Тип 11 | | | | | Тип 20 | | | | | Тип 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|------|------|------|-----|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | * | 0,32 | 0,37 | 0,41 | 0,45 | * | 0,38 | 0,47 | 0,54 | 0,63 | 0,74 | 0,81 | 0,89 | 0,96 | 1,03 | 1,10 | 1,17 | 1,24 | 1,31 | 1,38 | 1,45 | 1,52 | 1,59 | 1,66 | 1,73 | 1,80 | 1,87 | 1,94 | 2,01 | 2,08 | 2,15 | 2,22 | 2,29 | 2,36 | 2,43 | 2,50 | 2,57 | 2,64 | 2,71 | 2,78 | 2,85 | 2,92 | 2,99 | 3,06 | 3,13 | 3,20 | 3,27 | 3,34 | 3,41 | 3,48 | 3,55 | 3,62 | 3,69 | 3,76 | 3,83 | 3,90 | 3,97 | 4,04 | 4,11 | 4,18 | 4,25 | 4,32 | 4,39 | 4,46 | 4,53 | 4,60 | 4,67 | 4,74 | 4,81 | 4,88 | 4,95 | 5,02 | 5,09 | 5,16 | 5,23 | 5,30 | 5,37 | 5,44 | 5,51 | 5,58 | 5,65 | 5,72 | 5,79 | 5,86 | 5,93 | 6,00 | 6,07 | 6,14 | 6,21 | 6,28 | 6,35 | 6,42 | 6,49 | 6,56 | 6,63 | 6,70 | 6,77 | 6,84 | 6,91 | 6,98 | 7,05 | 7,12 | 7,19 | 7,26 | 7,33 | 7,40 | 7,47 | 7,54 | 7,61 | 7,68 | 7,75 | 7,82 | 7,89 | 7,96 | 8,03 | 8,10 | 8,17 | 8,24 | 8,31 | 8,38 | 8,45 | 8,52 | 8,59 | 8,66 | 8,73 | 8,80 | 8,87 | 8,94 | 9,01 | 9,08 | 9,15 | 9,22 | 9,29 | 9,36 | 9,43 | 9,50 | 9,57 | 9,64 | 9,71 | 9,78 | 9,85 | 9,92 | 9,99 | 10,06 | 10,13 | 10,20 | 10,27 | 10,34 | 10,41 | 10,48 | 10,55 | 10,62 | 10,69 | 10,76 | 10,83 | 10,90 | 10,97 | 11,04 | 11,11 | 11,18 | 11,25 | 11,32 | 11,39 | 11,46 | 11,53 | 11,60 | 11,67 | 11,74 | 11,81 | 11,88 | 11,95 | 12,02 | 12,09 | 12,16 | 12,23 | 12,30 | 12,37 | 12,44 | 12,51 | 12,58 | 12,65 | 12,72 | 12,79 | 12,86 | 12,93 | 13,00 | 13,07 | 13,14 | 13,21 | 13,28 | 13,35 | 13,42 | 13,49 | 13,56 | 13,63 | 13,70 | 13,77 | 13,84 | 13,91 | 13,98 | 14,05 | 14,12 | 14,19 | 14,26 | 14,33 | 14,40 | 14,47 | 14,54 | 14,61 | 14,68 | 14,75 | 14,82 | 14,89 | 14,96 | 15,03 | 15,10 | 15,17 | 15,24 | 15,31 | 15,38 | 15,45 | 15,52 | 15,59 | 15,66 | 15,73 | 15,80 | 15,87 | 15,94 | 16,01 | 16,08 | 16,15 | 16,22 | 16,29 | 16,36 | 16,43 | 16,50 | 16,57 | 16,64 | 16,71 | 16,78 | 16,85 | 16,92 | 16,99 | 17,06 | 17,13 | 17,20 | 17,27 | 17,34 | 17,41 | 17,48 | 17,55 | 17,62 | 17,69 | 17,76 | 17,83 | 17,90 | 17,97 | 18,04 | 18,11 | 18,18 | 18,25 | 18,32 | 18,39 | 18,46 | 18,53 | 18,60 | 18,67 | 18,74 | 18,81 | 18,88 | 18,95 | 19,02 | 19,09 | 19,16 | 19,23 | 19,30 | 19,37 | 19,44 | 19,51 | 19,58 | 19,65 | 19,72 | 19,79 | 19,86 | 19,93 | 20,00 | 20,07 | 20,14 | 20,21 | 20,28 | 20,35 | 20,42 | 20,49 | 20,56 | 20,63 | 20,70 | 20,77 | 20,84 | 20,91 | 20,98 | 21,05 | 21,12 | 21,19 | 21,26 | 21,33 | 21,40 | 21,47 | 21,54 | 21,61 | 21,68 | 21,75 | 21,82 | 21,89 | 21,96 | 22,03 | 22,10 | 22,17 | 22,24 | 22,31 | 22,38 | 22,45 | 22,52 | 22,59 | 22,66 | 22,73 | 22,80 | 22,87 | 22,94 | 23,01 | 23,08 | 23,15 | 23,22 | 23,29 | 23,36 | 23,43 | 23,50 | 23,57 | 23,64 | 23,71 | 23,78 | 23,85 | 23,92 | 23,99 | 24,06 | 24,13 | 24,20 | 24,27 | 24,34 | 24,41 | 24,48 | 24,55 | 24,62 | 24,69 | 24,76 | 24,83 | 24,90 | 24,97 | 25,04 | 25,11 | 25,18 | 25,25 | 25,32 | 25,39 | 25,46 | 25,53 | 25,60 | 25,67 | 25,74 | 25,81 | 25,88 | 25,95 | 26,02 | 26,09 | 26,16 | 26,23 | 26,30 | 26,37 | 26,44 | 26,51 | 26,58 | 26,65 | 26,72 | 26,79 | 26,86 | 26,93 | 27,00 | 27,07 | 27,14 | 27,21 | 27,28 | 27,35 | 27,42 | 27,49 | 27,56 | 27,63 | 27,70 | 27,77 | 27,84 | 27,91 | 27,98 | 28,05 | 28,12 | 28,19 | 28,26 | 28,33 | 28,40 | 28,47 | 28,54 | 28,61 | 28,68 | 28,75 | 28,82 | 28,89 | 28,96 | 29,03 | 29,10 | 29,17 | 29,24 | 29,31 | 29,38 | 29,45 | 29,52 | 29,59 | 29,66 | 29,73 | 29,80 | 29,87 | 29,94 | 30,01 | 30,08 | 30,15 | 30,22 | 30,29 | 30,36 | 30,43 | 30,50 | 30,57 | 30,64 | 30,71 | 30,78 | 30,85 | 30,92 | 30,99 | 31,06 | 31,13 | 31,20 | 31,27 | 31,34 | 31,41 | 31,48 | 31,55 | 31,62 | 31,69 | 31,76 | 31,83 | 31,90 | 31,97 | 32,04 | 32,11 | 32,18 | 32,25 | 32,32 | 32,39 | 32,46 | 32,53 | 32,60 | 32,67 | 32,74 | 32,81 | 32,88 | 32,95 | 33,02 | 33,09 | 33,16 | 33,23 | 33,30 | 33,37 | 33,44 | 33,51 | 33,58 | 33,65 | 33,72 | 33,79 | 33,86 | 33,93 | 34,00 | 34,07 | 34,14 | 34,21 | 34,28 | 34,35 | 34,42 | 34,49 | 34,56 | 34,63 | 34,70 | 34,77 | 34,84 | 34,91 | 34,98 | 35,05 | 35,12 | 35,19 | 35,26 | 35,33 | 35,40 | 35,47 | 35,54 | 35,61 | 35,68 | 35,75 | 35,82 | 35,89 | 35,96 | 36,03 | 36,10 | 36,17 | 36,24 | 36,31 | 36,38 | 36,45 | 36,52 | 36,59 | 36,66 | 36,73 | 36,80 | 36,87 | 36,94 | 37,01 | 37,08 | 37,15 | 37,22 | 37,29 | 37,36 | 37,43 | 37,50 | 37,57 | 37,64 | 37,71 | 37,78 | 37,85 | 37,92 | 37,99 | 38,06 | 38,13 | 38,20 | 38,27 | 38,34 | 38,41 | 38,48 | 38,55 | 38,62 | 38,69 | 38,76 | 38,83 | 38,90 | 38,97 | 39,04 | 39,11 | 39,18 | 39,25 | 39,32 | 39,39 | 39,46 | 39,53 | 39,60 | 39,67 | 39,74 | 39,81 | 39,88 | 39,95 | 40,02 | 40,09 | 40,16 | 40,23 | 40,30 | 40,37 | 40,44 | 40,51 | 40,58 | 40,65 | 40,72 | 40,79 | 40,86 | 40,93 | 41,00 | 41,07 | 41,14 | 41,21 | 41,28 | 41,35 | 41,42 | 41,49 | 41,56 | 41,63 | 41,70 | 41,77 | 41,84 | 41,91 | 41,98 | 42,05 | 42,12 | 42,19 | 42,26 | 42,33 | 42,40 | 42,47 | 42,54 | 42,61 | 42,68 | 42,75 | 42,82 | 42,89 | 42,96 | 43,03 | 43,10 | 43,17 | 43,24 | 43,31 | 43,38 | 43,45 | 43,52 | 43,59 | 43,66 | 43,73 | 43,80 | 43,87 | 43,94 | 44,01 | 44,08 | 44,15 | 44,22 | 44,29 | 44,36 | 44,43 | 44,50 | 44,57 | 44,64 | 44,71 | 44,78 | 44,85 | 44,92 | 44,99 | 45,06 | 45,13 | 45,20 | 45,27 | 45,34 | 45,41 | 45,48 | 45,55 | 45,62 | 45,69 | 45,76 | 45,83 | 45,90 | 45,97 | 46,04 | 46,11 | 46,18 | 46,25 | 46,32 | 46,39 | 46,46 | 46,53 | 46,60 | 46,67 | 46,74 | 46,81 | 46,88 | 46,95 | 47,02 | 47,09 | 47,16 | 47,23 | 47,30 | 47,37 | 47,44 | 47,51 | 47,58 | 47,65 | 47,72 | 47,79 | 47,86 | 47,93 | 48,00 | 48,07 | 48,14 | 48,21 | 48,28 | 48,35 | 48,42 | 48,49 | 48,56 | 48,63 | 48,70 | 48,77 | 48,84 | 48,91 | 48,98 | 49,05 | 49,12 | 49,19 | 49,26 | 49,33 | 49,40 | 49,47 | 49,54 | 49,61 | 49,68 | 49,75 | 49,82 | 49,89 | 49,96 | 50,03 | 50,10 | 50,17 | 50,24 | 50,31 | 50,38 | 50,45 | 50,52 | 50,59 | 50,66 | 50,73 | 50,80 | 50,87 | 50,94 | 51,01 | 51,08 | 51,15 | 51,22 | 51,29 | 51,36 | 51,43 | 51,50 | 51,57 | 51,64 | 51,71 | 51,78 | 51,85 | 51,92 | 51,99 | 52,06 | 52,13 | 52,20 | 52,27 | 52,34 | 52,41 | 52,48 | 52,55 | 52,62 | 52,69 | 52,76 | 52,83 | 52,90 | 52,97 | 53,04 | 53,11 | 53,18 | 53,25 | 53,32 | 53,39 | 53,46 | 53,53 | 53,60 | 53,67 | 53,74 | 53,81 | 53,88 | 53,95 | 54,02 | 54,09 | 54,16 | 54,23 | 54,30 | 54,37 | 54,44 | 54,51 | 54,58 | 54,65 | 54,72 | 54,79 | 54,86 | 54,93 | 55,00 | 55,07 | 55,14 | 55,21 | 55,28 | 55,35 | 55,42 | 55,49 | 55,56 | 55,63 | 55,70 | 55,77 | 55,84 | 55,91 | 55,98 | 56,05 | 56,12 | 56,19 | 56,26 | 56,33 | 56,40 | 56,47 | 56,54 | 56,61 | 56,68 | 56,75 | 56,82 | 56,89 | 56,96 | 57,03 | 57,10 | 57,17 | 57,24 | 57,31 | 57,38 | 57,45 | 57,52 | 57,59 | 57,66 | 57,73 | 57,80 | 57,87 | 57,94 | 58,01 | 58,08 | 58,15 | 58,22 | 58,29 | 58,36 | 58,43 | 58,50 | 58,57 | 58,64 | 58,71 | 58,78 | 58,85 | 58,92 | 58,99 | 59,06 | 59,13 | 59,20 | 59,27 | 59,34 | 59,41 | 59,48 | 59,55 | 59,62 | 59,69 | 59,76 | 59,83 | 59,90 | 59,97 | 60,04 | 60,11 | 60,18 | 60,25 | 60,32 | 60,39 | 60,46 | 60,53 | 60,60 | 60,67 | 60,74 | 60,81 | 60,88 | 60,95 | 61,02 | 61,09 | 61,16 | 61,23 | 61,30 | 61,37 | 61,44 | 61,51 | 61,58 | 61,65 | 61,72 | 61,79 | 61,86 | 61,93 | 62,00 | 62,07 | 62,14 | 62,21 | 62,28 | 62,35 | 62,42 | 62,49 | 62,56 | 62,63 | 62,70 | 62,77 | 62,84 | 62,91 | 62,98 | 63,05 | 63,12 | 63,19 | 63,26 | 63,33 | 63,40 | 63,47 | 63,54 | 63,61 | 63,68 | 63,75 | 63,82 | 63,89 | 63,96 | 64,03 | 64,10 | 64,17 | |

| Длина \ Высота | Тип 22 | | | | | Тип 30 | | | | | Тип 33 | | | | |
|----------------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|-------|
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| 400 | 0,38 | 0,58 | 0,74 | 0,86 | 1,09 | 0,35 | 0,51 | 0,71 | 0,87 | 0,96 | 0,58 | 0,80 | 1,13 | 1,22 | 1,56 |
| 500 | 0,47 | 0,69 | 0,92 | 1,06 | 1,30 | 0,42 | 0,63 | 0,88 | 1,05 | 1,15 | 0,72 | 1,01 | 1,41 | 1,50 | 1,86 |
| 600 | 0,59 | 0,82 | 1,11 | 1,26 | 1,52 | 0,49 | 0,75 | 1,06 | 1,22 | 1,35 | 0,83 | 1,22 | 1,69 | 1,83 | 2,17 |
| 700 | 0,68 | 1,02 | 1,29 | 1,46 | 1,74 | 0,56 | 0,87 | 1,24 | 1,40 | 1,55 | 1,01 | 1,43 | 1,98 | 2,17 | 2,48 |
| 800 | 0,77 | 1,14 | 1,47 | 1,67 | 1,96 | 0,64 | 0,99 | 1,41 | 1,57 | 1,74 | 1,15 | 1,64 | 2,26 | 2,50 | 2,79 |
| 900 | 0,86 | 1,27 | 1,66 | 1,93 | 2,17 | 0,71 | 1,11 | 1,59 | 1,75 | 1,92 | 1,30 | 1,85 | 2,54 | 2,84 | 3,07 |
| 1000 | 0,95 | 1,39 | 1,84 | 2,17 | 2,40 | 0,80 | 1,23 | 1,77 | 1,97 | 2,13 | 1,44 | 2,06 | 2,82 | 3,19 | 3,40 |
| 1100 | 1,04 | 1,52 | 2,02 | 2,41 | 2,62 | 0,88 | 1,34 | 1,94 | 2,17 | 2,33 | 1,59 | 2,27 | 3,11 | 3,55 | 3,71 |
| 1200 | 1,13 | 1,65 | 2,21 | 2,63 | 2,84 | 0,95 | 1,46 | 2,12 | 2,36 | 2,52 | 1,73 | 2,48 | 3,39 | 3,87 | 4,02 |
| 1300 | 1,21 | 1,81 | 2,39 | 2,85 | 3,09 | 1,03 | 1,58 | 2,30 | 2,56 | 2,75 | 1,88 | 2,69 | 3,67 | 4,19 | 4,37 |
| 1400 | 1,30 | 1,95 | 2,58 | 3,07 | 3,34 | 1,11 | 1,71 | 2,47 | 2,76 | 3,01 | 2,02 | 2,90 | 3,95 | 4,51 | 4,72 |
| 1500 | 1,39 | 2,09 | 2,76 | 3,29 | 3,59 | 1,19 | 1,88 | 2,65 | 2,95 | 3,19 | 2,16 | 3,11 | 4,24 | 4,84 | 5,06 |
| 1600 | 1,48 | 2,23 | 2,94 | 3,51 | 3,83 | 1,27 | 2,01 | 2,83 | 3,15 | 3,62 | 2,31 | 3,32 | 4,52 | 5,16 | 5,41 |
| 1700 | 1,57 | 2,37 | 3,13 | 3,72 | 4,07 | 1,35 | 2,14 | 3,00 | 3,35 | 3,63 | 2,45 | 3,53 | 4,80 | 5,48 | 5,75 |
| 1800 | 1,66 | 2,51 | 3,31 | 3,94 | 4,32 | 1,43 | 2,27 | 3,18 | 3,54 | 3,85 | 2,60 | 3,74 | 5,08 | 5,80 | 6,09 |
| 1900 | 1,75 | 2,64 | 3,50 | 4,16 | 4,56 | 1,51 | 2,40 | 3,35 | 3,74 | 4,07 | 2,74 | 3,95 | 5,36 | 6,13 | 6,44 |
| 2000 | 1,84 | 2,78 | 3,68 | 4,38 | 4,81 | 1,59 | 2,51 | 3,53 | 3,93 | 4,29 | 2,88 | 4,16 | 5,65 | 6,45 | 6,78 |
| 2100 | 1,94 | 2,92 | 3,87 | 4,60 | 5,05 | 1,67 | 2,66 | 3,71 | 4,13 | 4,50 | 3,03 | 4,37 | 5,93 | 6,77 | 7,12 |
| 2200 | 2,03 | 3,06 | 4,05 | 4,82 | 5,30 | 1,75 | 2,79 | 3,89 | 4,33 | 4,66 | 3,17 | 4,58 | 6,21 | 7,09 | 7,47 |
| 2300 | 2,12 | 3,20 | 4,23 | 5,04 | 5,54 | 1,83 | 2,93 | 4,06 | 4,53 | 4,94 | 3,32 | 4,79 | 6,49 | 7,42 | 7,81 |
| 2400 | 2,21 | 3,34 | 4,42 | 5,26 | 5,80 | 1,91 | 3,06 | 4,24 | 4,72 | 5,17 | 3,46 | 5,00 | 6,78 | 7,74 | 8,16 |
| 2500 | 2,30 | 3,48 | 4,60 | 5,48 | 5,94 | 1,99 | 3,19 | 4,41 | 4,92 | 5,39 | 3,61 | 5,21 | 7,06 | 8,06 | 8,50 |
| 2600 | 2,40 | 3,62 | 4,78 | 5,70 | 6,17 | 2,07 | 3,32 | 4,59 | 5,12 | 5,61 | 3,75 | 5,42 | 7,34 | 8,38 | 8,89 |
| 2700 | 2,49 | 3,76 | 4,97 | 5,91 | 6,04 | 2,15 | 3,45 | 4,77 | 5,31 | 5,82 | 3,89 | 5,63 | 7,62 | 8,71 | 9,01 |
| 2800 | 2,58 | 3,90 | 5,15 | 6,13 | 6,77 | 2,23 | 3,58 | 4,94 | 5,51 | 6,04 | 4,04 | 5,84 | 7,91 | 9,03 | 9,53 |
| 2900 | 2,67 | 4,04 | 5,34 | 6,35 | 7,02 | 2,31 | 3,71 | 5,12 | 5,71 | 6,26 | 4,18 | 6,07 | 8,19 | 9,35 | 9,88 |
| 3000 | 2,76 | 4,18 | 5,52 | 6,57 | 7,26 | 2,39 | 3,84 | 5,30 | 5,90 | 6,48 | 4,33 | 6,26 | 8,47 | 9,67 | 10,22 |

Теплоотдача указана при нормальных условиях, разность между средней температурой воды в приборе и расчетной температурой воздуха в помещении $\Delta T = 70^\circ\text{C}$. В случае эксплуатации приборов при ΔT , отличном от 70°C , теплоотдача рассчитывается по формуле: $Q = Q_{\Delta T 70} \cdot (\Delta T / 70^\circ\text{C})^n$, где ΔT - разность между температурой теплоносителя (средняя между температурой на входе и на выходе из радиатора) и температурой воздуха в помещении, n - экспоненциальный коэффициент).

Межосевое расстояние, мм

| Тип | Высота | | | | |
|-------------------|--------|-----|-----|-----|-----|
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| С, СН | 149 | 249 | 349 | 449 | 549 |
| VC, VCH, VCR, VCL | 50 | | | | |

4. Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортирование радиаторов допускается любыми видами транспорта с соблюдением мер по предотвращению механических воздействий на радиаторы, а также попадания влаги, химических веществ и воздействия прямых солнечных лучей (ультрафиолетового излучения). Рекомендуется транспортировать радиаторы в закрытом фургоне в заводской упаковке, на паллетах с закреплением транспортировочными ремнями. Касание транспортировочными ремнями непосредственно радиаторов в заводской упаковке не допускается. Складировать и хранить радиаторы необходимо в сухих закрытых помещениях, исключающих попадание влаги, химических веществ и прямых солнечных лучей (ультрафиолетового излучения) на лакокрасочное покрытие. До ввода в эксплуатацию радиаторы должны находиться в заводской упаковке. Производитель не несет ответственности за повреждения радиатора, вызванные нарушением условий транспортировки и хранения. Утилизация радиаторов производится в порядке, установленном Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми для реализации указанного Закона.

5. Монтаж радиаторов

Монтаж радиаторов должен производиться специализированной монтажной организацией, имеющей лицензию, при наличии разрешения от эксплуатирующей организации и в соответствии с действующими на дату монтажа строительными нормами (СНиП) и национальными стандартами (ГОСТ), местными нормами, а также предписаний инструкций по монтажу и эксплуатации Производителя оборудования и соответствующей нормативно-технической документации РФ.

Рекомендуемые схемы подключения:



При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:

- радиаторы следует устанавливать на плоских стенах, с помощью оригинальных кронштейнов, входящих в комплект;
- радиаторы должны устанавливаться только в один ряд, как по высоте, так и по глубине;
- рекомендуемая длина прибора должна соответствовать длине светового проема (не менее 75 % длины подоконника);
- минимальное расстояние от стены до радиатора – тип С и VC - 25 мм., СН и VCH – 60 мм;
- минимальное расстояние от верхней части ниши или подоконника до верха радиатора - 50 мм;
- минимальное расстояние от пола до низа радиатора – тип С и VC - 60 мм, СН и VCH – 100 мм;

Во избежание снижения номинальной тепловой мощности радиаторов длиной свыше 1400 мм рекомендуется подключение по диагональной схеме.

При монтаже радиатора установить заглушки и кран Маевского из вложенного монтажного комплекта, проверить затяжку и по необходимости подтянуть термостатический вентиль (для моделей Valve Compact (VC), Valve Compact Hygiene (VCH)).

Перед монтажом радиатора вскрыть упаковку непосредственно в месте подключения радиатора к подводящим теплопроводам и креплениям к кронштейнам.

Герметизирующие прокладки, применяемые при монтаже радиаторов, должны быть выполнены из материалов, обеспечивающих герметичность соединений при температуре теплоносителя выше максимальной рабочей на 10°C .

Радиаторы могут устанавливаться с трубами стальными, медными, металлополимерными или с трубами из сшитого полиэтилена с антидиффузионной защитой. Для уменьшения опасности подшламовой коррозии целесообразна установка гравефиков.

Для возможности демонтажа радиатора на подающей и обратной трубопровод устанавливайте запорную или запорно-регулирующую арматуру. При заполнении системы отопления водой, воздух удаляется из радиатора путем откручивания винта в центре крана Маевского.

По окончании монтажа, должны быть проведены испытания смонтированного радиатора на давлении (не более 1,5 МПа) с составлением акта ввода радиатора в эксплуатацию. Не допускается эксплуатация радиатора без проведения испытания.

После завершения строительных и отделочных работ полностью удалить защитную пленку. Если защитная пленка удалена до монтажа радиатора или повреждена во время строительных и отделочных работ поверхность радиатора тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений.

Рекомендуем использовать монтажные наборы, входящие в комплект.

6. Требования к эксплуатации

Потери воды, в соответствии с (СНиП), не должны превышать в течении года 5% емкости системы.

Система отопления должна быть оснащена местными устройствами воздухоудаления (не допускается применения централизованной системы удаления воздуха), а вода, используемая в качестве теплоносителя, должна соответствовать требованиям «Правил технического эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (Приказ МИНЭНЕРГО РФ №229 от 19 июня 2013 года), в частности:

- содержание кислорода не должно превышать 20 мкг/дм³;
- показатель pH воды должен находиться в пределах 8,3-9,5;
- общая жесткость – до 7 мг/экв/л;
- вода не должна содержать механических примесей, общее количество взвешенных веществ не должно превышать 5 мг/ дм³;
- допустимое содержание железа (Fe3+) < 0,5 мг/л;
- допустимое содержание хлора (CL-) < 50,0 мг/л;
- допустимое содержание марганца (Mn2+) < 0,05 мг/л;
- допустимое содержание фосфата (P043-) < 2,0 мг/л;

Запрещается устанавливать стальные панельные радиаторы:

- в крытых бассейнах, автомобильных мойках и прочих помещениях, где имеет место вредное воздействие коррозионных веществ, содержащихся в воздухе и постоянное увлажнение поверхности радиатора, а также в помещениях, где среднегодовое значение относительной влажности воздуха более 60 % при температуре 20 °С;
- в системах парового отопления и системах, где теплоносителем служит вода, имеющая в своем составе агрессивные компоненты. Не допускается заполненный теплоносителем радиатор подвергать замораживанию.
- не допускается устанавливать радиаторы в системы отопления с давлением превышающем рабочее давление радиатора. Не допускается резкое открывание запорных вентилей на подводах к радиатору во избежание гидравлического удара.
- не допускается сливать из радиатора на период свыше 15 дней в году.
- не допускается использовать трубы и радиаторы в качестве элементов электрических цепей, например, для заземления.

Резьбовые соединения необходимо проверять не реже, чем 1 раз в 6 месяцев.

7. Гарантийные обязательства

Производитель предоставляет гарантию на радиаторы, применяемые в системах центрального отопления, соответствующих нормативам по применению стальных радиаторов по (СНиП), т.е. в независимых системах закрытого типа с закрытыми расширительными сосудами, правильно эксплуатируемыми, а именно, из которых вода сливается только при ремонте на минимальное время и в минимальных количествах, не более, чем на 15 календарных дней в году.

Производитель гарантирует отсутствие каких-либо отказов, связанных с качеством изготовления произведенной продукции или использованных при ее производстве материалов в случае полного соблюдения требований по эксплуатации.

Гарантийный срок при соблюдении требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации, предусмотренных ГОСТ 31311, составляет 10 лет с даты изготовления радиатора.

Гарантийный срок хранения не более 3 лет с даты производства. Гарантийный срок хранения на радиаторы, подключенные к системе отопления, изготовленной из стальных, медных или пластмассовых труб с антидиффузионной защитой.

Гарантия не покрывает повреждения, вызванные неправильным монтажом и эксплуатацией:

- наружную и внутреннюю коррозию, вызванную неправильным применением прибора (см. п6);
- наружную и внутреннюю коррозию, вызванную применением химических активных веществ;
- механические повреждения прибора, вызванные превышением рабочего давления или замерзания систем отопления, а также являющиеся следствием небрежности при перевозке, хранении и монтаже (см. п4).

При обнаружении дефекта не рекомендуется демонтаж радиаторов до прибытия представителя продавца или официального дилера производителя.

- несоблюдения правил установки радиаторов, указанных в настоящем Паспорте;
 - несоблюдения правил эксплуатации радиаторов, указанных в настоящем Паспорте;
 - несоблюдения условий применения радиаторов, указанных в настоящем Паспорте;
 - превышения допустимых значений давления, температуры и химического состава теплоносителя указанных в настоящем Паспорте.
- Для выполнения гарантийных обязательств необходимо наличие даты выпуска, которая наносится на каждый радиатор в процессе его производства на внутренней стороне радиатора.

В связи с постоянным техническим усовершенствованием продукции, производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений в продукцию, а также изменение ассортимента без дополнительного уведомления Потребителей.

Производитель: ООО «Теплосеть-импорт»

Адрес: 600027, Владимирская обл., г. Владимир, Суздальский пр-т, д. 47, корп. 1, каб. 107.

Адрес производства: 601446, Владимирская обл., г. Вязники, улица Железнодорожная, д. 135.

Сайт производителя: www.valfex.ru