

1. Назначение

Стальные трубчатые радиаторы отопления предназначены для применения в закрытых системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий. Радиаторы соответствует требованиям ГОСТ РФ 31311-2005.

2. Комплектация

Радиатор .....1 шт.  
Комплект кронштейнов .....1 шт.  
Заглушка.....1 шт.  
Воздухоотводчик.....1 шт.  
Паспорт.....1 шт.

3. Технические данные

Радиатор R42 представляет из себя секции круглых труб диаметром 42 мм, соединенных между собой коллекторами посредством сварки. Толщина стенки радиатора 2,5 мм.  
Количество секций 2-14  
Максимальное рабочее давление - 1,6 МПа (16 атм.)  
Испытательное давление - 2,4 МПа (24 атм.)  
Максимальная температура теплоносителя - 110°C  
Подключение- G1/2  
Параметры воды pH 8,3-9,5  
Номинальный тепловой поток радиатора указан в табл.1,2

4. Монтаж

- 4.1. Монтаж радиаторов должны производить только специализированные монтажные организации, имеющие разрешение на проведение строительно-монтажных работ, при наличии разрешения от эксплуатирующей организации.  
4.2. При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:  
- расстояние от пола до низа радиатора 7-10 см.  
- расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора 8-12 см.  
- расстояние от стены до задней части радиатора 3-5 см.  
4.3. Воздухоотводный клапан следует устанавливать только на верхнем присоединительном отверстии.  
4.4. Перед подключением труб убедитесь, что радиатор надежно закреплен к стене или к полу.  
4.5. По окончании монтажа следует провести испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода в эксплуатацию.  
4.6. Монтаж следует производить без упаковки.

5. Условия эксплуатации

- 5.1. Предназначен для стандартных условий эксплуатации. Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 и СНиП 3.05.01-85.  
5.2. В течение всего периода эксплуатации система отопления должна быть заполнена теплоносителем, в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» СО 153-24-20.501-2003.  
5.3. В качестве теплоносителя используется вода или незамерзающая жидкость. Согласно нормам качество подпиточной и сетевой воды должно соответствовать требованиями «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» СО 153-24-20.501-2003.  
5.4. Запрещается подвергать радиатор ударам и нагрузкам, способным повредить или разрушить его, а также замораживать при использовании прибора в водяных системах отопления.  
5.5. Запрещается установка радиаторов:  
- в системах горячего водоснабжения (ГВС), в т.ч. в качестве полотенцесушителя.  
- в открытых системах отопления.  
- в бассейнах, автомобильных мойках и прочих помещениях, где возможно воздействие коррозионных веществ и постоянное увлажнение поверхности.  
5.6 Запрещается использовать радиатор в качестве элемента заземляющего или токоведущего контура.  
5.7. Не допускается резкое открывание запорных вентилей на подводках к радиатору во избежание гидравлического удара.  
5.8. Не допускается слив теплоносителя из радиатора на период свыше 15 дней в году.  
5.9. На протяжении всего срока эксплуатации прибора рекомендуется регулярно очищать поверхность радиаторов от загрязнений, без применения растворителей и абразивных веществ.

6. Рекомендации по материалам и качеству трубопроводов для подвода теплоносителя в отопительный прибор.

- 6.1. Трубопроводы систем отопления следует проектировать из стальных, труб из полимерных материалов, разрешенных к применению в строительстве;  
6.2. В комплекте с полимерными трубами следует применять соединительные детали и изделия, соответствующие применяемому типу труб;  
6.3. Параметры теплоносителя (температура, давление) в горизонтальных системах отопления с трубами из полимерных материалов не должны превышать предельно допустимые значения, указанные в нормативной документации на их изготовление

Технические характеристики радиаторов

Радиатор модели R42 V вертикальный

Таблица 1

| Высота, мм     |           |               | 500                                | 750  | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 3000 |
|----------------|-----------|---------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Глубина, мм    |           |               | 71                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Вес секции, кг |           |               | 1,8                                | 2,4  | 3,1  | 3,8  | 4,4  | 5,1  | 5,7  | 6,4  | 7    | 8,4  |
| Кол-во секций  | Длина, мм | Меж осевое мм | Теплоотдача, Вт ΔT=70°C (95/85/20) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2              | 92        | 50            | 123                                | 184  | 244  | 305  | 365  | 427  | 488  | 548  | 609  | 730  |
| 3              | 142       | 50/100        | 182                                | 275  | 364  | 456  | 547  | 639  | 731  | 821  | 913  | 1094 |
| 4              | 192       | 50/150        | 243                                | 365  | 485  | 608  | 729  | 851  | 973  | 1092 | 1217 | 1459 |
| 5              | 242       | 50/200        | 304                                | 456  | 607  | 759  | 911  | 1063 | 1216 | 1367 | 1520 | 1823 |
| 6              | 292       | 50/250        | 365                                | 547  | 727  | 910  | 1092 | 1275 | 1458 | 1639 | 1824 | 2188 |
| 7              | 342       | 50/300        | 426                                | 637  | 849  | 1061 | 1274 | 1486 | 1701 | 1912 | 2128 | 2552 |
| 8              | 392       | 50/350        | 485                                | 729  | 970  | 1212 | 1456 | 1698 | 1944 | 2185 | 2431 | 2916 |
| 9              | 442       | 50/400        | 547                                | 820  | 1091 | 1364 | 1639 | 1911 | 2186 | 2457 | 2734 | 3280 |
| 10             | 492       | 50/450        | 607                                | 911  | 1212 | 1516 | 1820 | 2124 | 2428 | 2730 | 3037 | 3644 |
| 11             | 542       | 50/500        | 668                                | 1001 | 1333 | 1667 | 2002 | 2336 | 2670 | 3002 | 3340 | 4007 |
| 12             | 592       | 50/550        | 728                                | 1091 | 1454 | 1820 | 2183 | 2548 | 2912 | 3274 | 3643 | 4371 |
| 13             | 642       | 50/600        | 788                                | 1182 | 1576 | 1972 | 2365 | 2761 | 3154 | 3547 | 3945 | 4733 |
| 14             | 692       | 50/650        | 848                                | 1274 | 1697 | 2123 | 2546 | 2973 | 3397 | 3819 | 4247 | 5097 |

Радиатор модели R42 H горизонтальный

Таблица 2

| Длина, мм      |            |               | 500                                | 750  | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 3000 |
|----------------|------------|---------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Глубина, мм    |            |               | 71                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Вес секции, кг |            |               | 1,8                                | 2,4  | 3,1  | 3,8  | 4,4  | 5,1  | 5,7  | 6,4  | 7    | 8,4  |
| Кол-во секций  | Высота, мм | Меж осевое мм | Теплоотдача, Вт ΔT=70°C (95/85/20) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2              | 92         | 50            | 123                                | 184  | 244  | 305  | 365  | 427  | 488  | 548  | 609  | 730  |
| 3              | 142        | 100           | 182                                | 275  | 364  | 456  | 547  | 639  | 731  | 821  | 913  | 1094 |
| 4              | 192        | 150           | 243                                | 365  | 485  | 608  | 729  | 851  | 973  | 1092 | 1217 | 1459 |
| 5              | 242        | 200           | 304                                | 456  | 607  | 759  | 911  | 1063 | 1216 | 1367 | 1520 | 1823 |
| 6              | 292        | 250           | 365                                | 547  | 727  | 910  | 1092 | 1275 | 1458 | 1639 | 1824 | 2188 |
| 7              | 342        | 300           | 426                                | 637  | 849  | 1061 | 1274 | 1486 | 1701 | 1912 | 2128 | 2552 |
| 8              | 392        | 350           | 485                                | 729  | 970  | 1212 | 1456 | 1698 | 1944 | 2185 | 2431 | 2916 |
| 9              | 442        | 400           | 547                                | 820  | 1091 | 1364 | 1639 | 1911 | 2186 | 2457 | 2734 | 3280 |
| 10             | 492        | 450           | 607                                | 911  | 1212 | 1516 | 1820 | 2124 | 2428 | 2730 | 3037 | 3644 |
| 11             | 542        | 500           | 668                                | 1001 | 1333 | 1667 | 2002 | 2336 | 2670 | 3002 | 3340 | 4007 |
| 12             | 592        | 550           | 728                                | 1091 | 1454 | 1820 | 2183 | 2548 | 2912 | 3274 | 3643 | 4371 |
| 13             | 642        | 600           | 788                                | 1182 | 1576 | 1972 | 2365 | 2761 | 3154 | 3547 | 3945 | 4733 |
| 14             | 692        | 650           | 848                                | 1274 | 1697 | 2123 | 2546 | 2973 | 3397 | 3819 | 4247 | 5097 |

Примечание: Номинальный тепловой поток указан при нормальных условиях ΔT=70°C. Тепловой поток радиаторов при ΔT, отличающийся от 70°C, пересчитывается по формуле: Q=Q(нy) · (ΔT/70°C)^n, где n=1.30

## 7. Гарантии

- 7.1 Гарантийный срок хранения и/или эксплуатации составляет 10 лет со дня продажи.  
7.2 Гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.  
7.3 Гарантия не распространяется на радиаторы, установленные с нарушением правил монтажа и эксплуатации.  
7.4 Претензии по гарантии радиатора не принимаются в случае несоблюдения условий, указанных в п.п. 4, 5 и 6.  
7.5 При обнаружении дефекта необходимо отключить подачу теплоносителя в радиатор, запрещается демонтировать радиаторы без согласия производителя или продавца.

В спорных случаях претензии по качеству продукции принимаются при предъявлении покупателем следующих документов:

- Подробное заявление с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, адреса монтажной организации, осуществившей установку и испытание радиатора после установки;
- Копия разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен прибор, на установку данного прибора;
- Копия акта о вводе радиатора в эксплуатацию, с указанием величины испытательного давления;
- Документа, подтверждающий покупку радиатора;
- Оригинала паспорта радиатора с подписью покупателя.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №..... от .....

Модель.....

Артикул.....

Дата выпуска.....

Дата продажи.....

Продавец (поставщик).....

Штамп торгующей (поставляющей) организации

С условиями установки, эксплуатации радиатора и условиями  
гарантии ознакомлен (а):

Претензии по товарному виду радиатора не имею:

дата..... подпись .....

Штамп производителя

Штамп ОТК

ООО «ПРОФКАСТ» | Свидетельство о регистрации ОГРН 1194704008564 | Юридический

адрес 188508, Ленинградская область, Ломоносовский район, Волхонское шоссе

(Южная часть промзоны Горелово), дом 4/2

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## ТРУБЧАТЫЙ ДИЗАЙН РАДИАТОР

модель R42

## РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

