

## 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.

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

<https://proffcast.ru/>

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## ТРУБЧАТЫЙ ДИЗАЙН РАДИАТОР R 89

### РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



## 1. Назначение

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

## 2. Комплектация

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

## 3. Технические данные

Радиатор представляет из себя секции круглых труб, соединенных между собой с помощью коллектора.  
 Максимальное Рабочее давление - 1,6 МПа (16 атм.)  
 Испытательное давление - 2,4 МПа (24 атм.)  
 Максимальная температура теплоносителя - 110°C  
 Подключение- G1/2

## 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. Установить ручной (кран Маевского) либо автоматический воздухоотводный клапан в свободный верхний выход радиатора.
- 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.

## 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» РД 34.20.501-95 (Минтопэнерго РФ. М. 1996 г.).
- 5.3. В качестве теплоносителя используется вода. Согласно нормам качества подпиточной и сетевой воды тепловых сетей РД 34.37.504-83.
- 5.4. На протяжении всего срока эксплуатации прибора рекомендуется регулярно очищать поверхность радиаторов от загрязнений.
- 5.5. Не допускается резкое открывание запорных вентилей на подводках к радиатору во избежание гидравлического удара.

## 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.

### R 89 горизонтальный

Ширина, мм			500	550	750	1000	1250	1500	1750	2000	2200	2250	2500	3000
Глубина, мм			116											
Вес секции, кг			4,8	5,0	6,3	8,0	9,7	11,4	13,4	14,7	16,2	16,5	18,2	21,8
Кол-во секций	Высота, мм	Меж осевое мм	Теплоотдача, Вт ΔT=70°C (95/85/20)											
			2	198	109	188	206	282	376	470	564	658	752	828
3	307	218	282	309	423	564	705	846	987	1128	1242	1269	1410	1692
4	416	327	376	412	564	752	940	1128	1316	1504	1656	1692	1880	
5	525	436	470	515	705	940	1175	1410	1645	1880				
6	634	545	564	618	846	1128	1410	1692	1974					
7	743	654	658	721	987	1316	1645	1974						
8	852	763	752	824	1128	1504	1880							

### R 89 вертикальный

Высота, мм			500	550	750	1000	1250	1500	1750	2000	2200	2250	2500	3000
Глубина, мм			119											
Вес секции, кг			4,8	5,0	6,3	8,0	9,7	11,4	13,4	14,7	16,2	16,5	18,2	21,8
Кол-во секций	Ширина, мм	Меж осевое мм	Теплоотдача, Вт ΔT=70°C (95/85/20)											
			2	198	109	188	206	282	376	470	564	658	752	828
3	307	218	282	309	423	564	705	846	987	1128	1242	1269	1410	1692
4	416	327	376	412	564	752	940	1128	1316	1504	1656	1692	1880	
5	525	436	470	515	705	940	1175	1410	1645	1880				
6	634	545	564	618	846	1128	1410	1692	1974					
7	743	654	658	721	987	1316	1645	1974						
8	852	763	752	824	1128	1504	1880							

**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(ну) · (ΔT/70°C)<sup>n</sup>, где n=1.30.