# 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;
- К опия 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 лавления:
- -Документа, подтверждающий покупку радиатора;
- -Оригинала паспорта радиатора с подписью покупателя.

Модель	
Дата выпуска	Модель
Дата продажиПродавец (поставщик)Штамп торгующей (поставляющей) организации  С условиями установки, эксплуатации радиатора	Артикул
Продавец (поставщик) Штамп торгующей (поставляющей) организации  С условиями установки, эксплуатации радиатора	Дата выпуска
Штамп торгующей (поставляющей) организации  С условиями установки,  эксплуатации радиатора	Дата продажи
С условиями установки, эксплуатации радиатора	Продавец (поставщик)
эксплуатации радиатора	Штамп торгующей (поставляющей) организации
Претензии по товарному виду радиатора не имею:	эксплуатации радиатора и условиями гарантии ознакомлен (a):

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №..... от .....

Штамп производителя

дата.....

Штамп ОТК

подпись .....

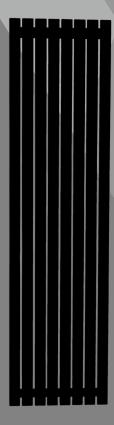
ООО «ПРОФКАСТ» | Свидетельство о регистрации ОГРН 1194704008564 | Юридический адрес 188508, Ленинградская область, Ломоносовский район, Волхонское шоссе (Южная часть промзоны Горелово), дом 4/2

https://profcast.ru/

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТРУБЧАТЫЙ ДИЗАЙН РАДИАТОР **Р 60** 

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 соответствует требованиям ГОСТРФ 31311-2005.

#### 2. Комплектация

Радиатор1	шт.
Заглушка1	шт.
Воздухоотводчик1	шт.
Комплект кронштейнов1	шт.
Паспорт1	І шт.

### 3. Технические данные

Радиатор представляет из себя секции профильных 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.

## Р 60 горизонтальный

Ц	Јирина, мл	м	500	550	750	1000	1250	1500	1750	2000	2200	2250	2500	3000
Г	лубина, мі	M	57											
Be	с секции,	кг	2,65	2,75	3,5	4,45	5,4	6,35	7,3	8,2	8,75	9,15	10,1	12,05
Кол-во секций	Высота, мм	Меж осевое мм		Теплоотдача, Вт ΔT=70°C (95/85/20)										
2	126	66	134	146	198	267	331	399	462	534	587	597	668	801
3	192	132	200	220	296	401	497	598	694	801	881	894	1001	1202
4	258	198	267	294	396	534	663	796	925	1068	1175	1192	1335	1601
5	324	264	333	367	494	668	829	995	1156	1335	1469	1491	1668	2002
6	390	330	401	440	594	801	994	1194	1387	1601	1761	1788	2001	2402
7	456	396	467	514	692	935	1160	1394	1619	1868	2054	2086	2335	2803
8	522	462	534	587	791	1068	1326	1593	1851	2135	2349	2385	2669	3203
9	588	528	600	661	891	1202	1492	1792	2082	2402	2642	2683	3002	3604
10	654	594	668	734	990	1335	1657	1991	2314	2669	2936	2980	3337	4004
11	720	660	734	807	1089	1469	1823	2189	2545	2936	3230	3279	3670	4405
12	786	726	801	881	1188	1601	1989	2389	2776	3203	3524	3577	4004	4804
13	852	792	867	954	1287	1736	2154	2588	3007	3470	3817	3875	4337	5205
14	918	858	935	1027	1386	1868	2320	2787	3239	3737	4111	4173	4672	5605

#### Р60 вертикальный

Высот	та, мм	270	420	500	550	570	750	1000	1250	1500	1750	2000	2200	2250	2500	3000
Глуби	на, мм	60														
Межосе	вое, мм	200 350 430 480 500 680 930 1180 1430 1680 1930 2130 2180 2430								2930						
Вес сен	кции, кг	1,25 2,15 2,65 2,75 2,9 3,5 4,45 5,4 6,35 7,3 8,2 8,75 9,15 10,1								12,05						
Кол-во	Ширина		Теплоотдача, Вт ∆Т=70°С (95/85/20)													
секций	MM	Генлоог дача, вт вт -70 С (ээ/өл/го)														
2	126	73	112	134	146	153	198	267	331	399	462	534	587	597	668	801
3	192	108	169	200	220	228	296	401	497	598	694	801	881	894	1001	1202
4	258	145	225	267	294	305	396	534	663	796	925	1068	1175	1192	1335	1601
5	324	180	282	333	367	383	494	668	829	995	1156	1335	1469	1491	1668	2002
6	390	215	336	401	440	456	594	801	994	1194	1387	1601	1761	1788	2001	2402
7	456	252	392	467	514	533	692	935	1160	1394	1619	1868	2054	2086	2335	2803
8	522	288	448	534	587	608	791	1068	1326	1593	1851	2135	2349	2385	2669	3203
9	588	325	506	600	661	685	891	1202	1492	1792	2082	2402	2642	2683	3002	3604
10	654	360	561	668	734	760	990	1335	1657	1991	2314	2669	2936	2980	3337	4004
11	720	396	616	734	807	836	1089	1469	1823	2189	2545	2936	3230	3279	3670	4405
12	786	433	673	801	881	913	1188	1601	1989	2389	2776	3203	3524	3577	4004	4804
13	852	469	728	867	954	989	1287	1736	2154	2588	3007	3470	3817	3875	4337	5205
14	918	506	785	935	1027	1065	1386	1868	2320	2787	3239	3737	4111	4173	4672	5605

Примечание: Номинальный тепловой поток указан при нормальных условиях  $\Delta T = 70^{\circ}$  С. Тепловой поток радиаторов при  $\Delta T$ , отличающийся от  $70^{\circ}$  С, пересчитывается по формуле:  $Q = Q(Hy) \cdot (\Delta T / 70^{\circ} C)^{\Lambda}$  п, где n = 1.30.