

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

Радиатор1 шт.
Комплект кронштейнов1 шт.
Заглушка.....1 шт.*
Воздухоотводчик.....1 шт.*
Паспорт.....1 шт.
*количество зависит от модели и типа подключения.

3. Технические данные

Радиатор модели Р30 представляет из себя секции профильных труб 30х60 мм (30 мм лицевая сторона), соединенных с коллекторами посредством сварки. Толщина стенки радиатора 2,0 мм.
Секции могут быть расположены вертикально (модель Р30 V) или горизонтально (модель Р30 Н)
Количество секций 2-14 (вертикальные модели высотой до 570 мм до 38 секций)
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- рН 8,3-9,5
Номинальный тепловой поток радиатора указан в табл.1,2
Производитель вправе вносить изменения в конструкцию отопительного прибора, не влияющие на его технические характеристики и эксплуатационные свойства.

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 1-2 см.
4.3. Монтаж следует производить без упаковки.
4.4. Воздухоотводный клапан следует устанавливать только на верхнем присоединительном отверстии.
4.5. Перед подключением труб убедитесь, что радиатор надежно закреплен к стене или к полу.
4.6. По окончании монтажа следует протянуть резьбовые соединения заглушки, воздухоотводчиков, вентильной вставки и провести испытания смонтированного радиатора на герметичность 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» 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 требованиям «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 Р30 V вертикальный

Таблица 1

Высота, мм		270	420	500	550	570	750	1000	1250	1500	1750	2000	2200	2250	2500	3000
Глубина, мм		90														
Межосевое, мм		200	350	430	480	500	680	930	1180	1430	1680	1930	2130	2180	2430	2930
Вес секции, кг		1,28	1,68	1,9	2,03	2,08	2,6	3,25	3,95	4,6	5,3	6,0	6,5	6,63	7,3	8,65
Кол-во секций	Длина мм	Теплоотдача, Вт ΔT=70°C (95/85/20)														
2	84	73	112	146	159	166	215	290	360	434	503	581	638	649	727	871
3	134	108	169	218	240	248	323	436	541	650	755	871	958	973	1089	1307
4	184	145	225	290	320	332	431	581	721	866	1006	1162	1278	1297	1452	1742
5	234	180	282	363	399	416	538	727	902	1083	1258	1452	1598	1622	1815	2179
6	284	215	336	436	479	496	646	871	1081	1299	1510	1742	1916	1946	2177	2614
7	334	252	392	509	559	579	753	1017	1262	1516	1761	2033	2235	2270	2540	3050
8	384	288	448	581	638	661	860	1162	1443	1733	2014	2323	2556	2595	2904	3485
9	434	325	506	653	719	745	969	1307	1623	1950	2266	2614	2875	2919	3267	3921
10	484	360	561	727	799	827	1077	1452	1803	2167	2517	2904	3194	3243	3631	4356
11	534	396	616	799	878	910	1184	1598	1983	2382	2769	3194	3514	3568	3993	4792
12	584	433	673	871	958	993	1293	1742	2164	2599	3020	3485	3834	3892	4356	5227
13	634	469	728	943	1038	1076	1400	1888	2343	2816	3272	3775	4153	4215	4719	5663
14	684	506	785	1017	1117	1159	1508	2033	2524	3032	3524	4066	4472	4541	5083	6098

Радиатор модели Р30 Н горизонтальный

Таблица 2

Длина, мм			500	550	750	1000	1250	1500	1750	2000	2200	2250	2500	3000
Глубина, мм			90											
Вес секции, кг			1,9	2,03	2,6	3,25	3,95	4,6	5,3	6,0	6,5	6,63	7,3	8,65
Кол-во секций	Высота, мм	Межосевое расстояние, мм	Теплоотдача, Вт ΔT=70°C (95/85/20)											
2	84	50	146	159	215	290	360	434	503	581	638	649	727	871
3	134	100	218	240	323	436	541	650	755	871	958	973	1089	1307
4	184	150	290	320	431	581	721	866	1006	1162	1278	1297	1452	1742
5	234	200	363	399	538	727	902	1083	1258	1452	1598	1622	1815	2179
6	284	250	436	479	646	871	1081	1299	1510	1742	1916	1946	2177	2614
7	334	300	509	559	753	1017	1262	1516	1761	2033	2235	2270	2540	3050
8	384	350	581	638	860	1162	1443	1733	2014	2323	2556	2595	2904	3485
9	434	400	653	719	969	1307	1623	1950	2266	2614	2875	2919	3267	3921
10	484	450	727	799	1077	1452	1803	2167	2517	2904	3194	3243	3631	4356
11	534	500	799	878	1184	1598	1983	2382	2769	3194	3514	3568	3993	4792
12	584	550	871	958	1293	1742	2164	2599	3020	3485	3834	3892	4356	5227
13	634	600	943	1038	1400	1888	2343	2816	3272	3775	4153	4215	4719	5663
14	684	650	1017	1117	1508	2033	2524	3032	3524	4066	4472	4541	5083	6098

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)^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 внешнему виду (цвету, качеству покраски, комплектности) не принимаются после монтажа прибора.
7.5 Претензии по гарантии радиатора не принимаются в случае несоблюдения условий, указанных в п.п. 4, 5 и 6.
7.6 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

<https://profcast.ru>

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТРУБЧАТЫЙ ДИЗАЙН РАДИАТОР

P30

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

