# 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.

Штамп производителя

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:
датаподпись

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

Штамп ОТК

https://profcast.ru/

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТРУБЧАТЫЙ ДИЗАЙН РАДИАТОР **Q 40** 

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 ш	Γ.
Заглушка1 ш	Γ.
Воздухоотводчик1 ш	г.
Комплект кронштейнов1 ш	T.
Паспорт1 ш	т.

### 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.

## Q40 горизонтальный

	Øèðèíà, ì	ì	500	550	750	1000	1250	1500	1750	2000	2200	2250	2500	3000
	Ãëóáèíà,	ìì	67											
Á	Àåñ ñåêö	èè, êã	2,39 2,48 3,15 4,01 4,86 5,72							7,38	8,24	8,3	9,09	11,1
Êîë-âî	Âûñîòà,	Ìåæ		À***********										
ñåêöèé	ii	îñåâîå ìì	Òåïëîìòäà÷à, Âò   ÄÒ=70?Ñ (95/85/20)											
2	100	60	119	130	176	238	294	355	412	475	522	531	594	713
3	160	120	178	196	264	357	442	532	617	713	784	796	891	1070
4	220	180	238	262	352	475	590	708	823	950	1045	1061	1188	1425
5	280	240	297	326	440	594	738	886	1029	1188	1307	1327	1484	1782
6	340	300	357	392	529	713	885	1063	1235	1425	1568	1592	1781	2138
7	400	360	416	458	616	832	1032	1240	1441	1663	1828	1857	2078	2495
8	460	420	475	522	704	950	1180	1418	1648	1900	2091	2123	2375	2851
9	520	480	534	588	793	1070	1328	1595	1853	2138	2351	2388	2672	3207
10	580	540	594	654	881	1188	1475	1772	2059	2375	2613	2652	2970	3563
11	640	600	654	718	969	1307	1622	1949	2265	2613	2875	2918	3267	3920
12	700	660	713	784	1057	1425	1770	2126	2471	2851	3136	3183	3563	4276
13	760	720	772	849	1145	1545	1917	2303	2677	3088	3397	3448	3860	4633
14	820	780	832	914	1234	1663	2065	2481	2882	3326	3658	3714	4158	4989

## Q40 вертикальный

Высот	га, мм	270	420	500	550	570	750	1000	1250	1500	1750	2000	2200	2250	2500	3000
Глубиі	на, мм	70														
Межосе	вое, мм	200 350 430 480 500 680 930 1180 1430 1680 1930 2130 2180 2430								2930						
Вес сек	ции, кг	1,13							9,09	11,1						
Кол-во	Ширин	Toppograus Pr AT-700C (05/95/20)														
секций	а мм	Теплоотдача, Вт ΔТ=70°С (95/85/20)														
2	100	65	100	119	130	136	176	238	294	355	412	475	522	531	594	713
3	160	96	150	178	196	203	264	357	442	532	617	713	784	796	891	1070
4	220	129	200	238	262	271	352	475	590	708	823	950	1045	1061	1188	1425
5	280	160	251	297	326	340	440	594	738	886	1029	1188	1307	1327	1484	1782
6	340	192	299	357	392	406	529	713	885	1063	1235	1425	1568	1592	1781	2138
7	400	224	349	416	458	474	616	832	1032	1240	1441	1663	1828	1857	2078	2495
8	460	256	398	475	522	541	704	950	1180	1418	1648	1900	2091	2123	2375	2851
9	520	289	450	534	588	610	793	1070	1328	1595	1853	2138	2351	2388	2672	3207
10	580	321	499	594	654	677	881	1188	1475	1772	2059	2375	2613	2652	2970	3563
11	640	352	548	654	718	744	969	1307	1622	1949	2265	2613	2875	2918	3267	3920
12	700	385	599	713	784	812	1057	1425	1770	2126	2471	2851	3136	3183	3563	4276
13	760	417	648	772	849	880	1145	1545	1917	2303	2677	3088	3397	3448	3860	4633
14	820	450	698	832	914	948	1234	1663	2065	2481	2882	3326	3658	3714	4158	4989

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