

TOP-R

ragall

ПАСПОРТ

Радиатор секционный алюминиевый
TOP-R (Ragall, Италия)

Уважаемый покупатель! Выражаем Вам признательность за покупку наших радиаторов и просим Вас внимательно ознакомиться со следующими рекомендациями:

1. Назначение

Радиаторы TOP-R предназначены для применения в системах отопления жилых, промышленных и общественных зданий. Радиаторы TOP-R разработаны в соответствии с европейским стандартом специально для применения в России и полностью адаптированы к Российским условиям.

ВНИМАНИЕ:

Перед приобретением радиаторов необходимо уточнить параметры (давление, температуру и др.) системы отопления Вашего дома в РЭУ (ЖКО и т. п.) по месту нахождения дома. Несоответствие технических характеристик радиатора и параметров системы отопления Вашего дома могут привести к выходу из строя радиаторов в процессе эксплуатации.

2. Технические характеристики радиатора

- максимальная температура теплоносителя 110°C
- максимальное рабочее давление теплоносителя 20 атм
- давление опрессовки 33,8 атм
- предел прочности 60 атм
- значение водородного показателя pH 7-8

Параметры секции радиатора

| Тип | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | Вес, кг | Объём воды, л | Теплоотдача при t=70°C |
|---------------|-------|-------|-------|-------|---------|---------------|------------------------|
| TOP-R 350/80 | 350 | 424 | 80 | 80 | 0,96 | 0,26 | 140 |
| TOP-R 500/80 | 500 | 574 | 80 | 80 | 1,20 | 0,29 | 188 |
| TOP-R 350/100 | 350 | 425 | 97 | 100 | 1,16 | 0,25 | 151 |
| TOP-R 500/100 | 500 | 565 | 97 | 100 | 1,44 | 0,30 | 198 |

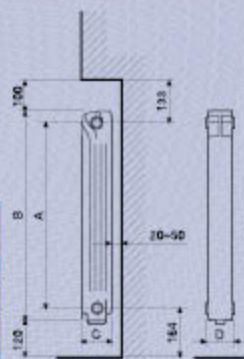


Рис. 1

3. Комплектация

Комплектация для монтажа радиатора в систему отопления включает в себя:

1. Радиатор в упаковке.
2. Комплект для радиатора (как опция, приобретается дополнительно).
3. Запорно-регулирующая арматура — краны или вентили (как опция, приобретается дополнительно).

Комплект для радиатора (для правостороннего или левостороннего подключения к трубопроводам системы отопления диаметром 1/2" или 3/4" (в зависимости от местной системы отопления) включает в себя:

- ручной клапан выпуска воздуха;
- переходник на 1/2 или 3/4" правый/левый с прокладкой (2 шт.);
- заглушка правая/левая с прокладкой или переходник на 1/2 или 3/4" правый/левый с прокладкой (2 шт.);
- кронштейн монтажный угловой правый/левый;
- переходник на 3/8" правый/левый с прокладкой для воздухоотводчика;
- комплект монтажных кронштейнов с дюбелем.

*Каждый радиатор должен быть обернут двухслойной упаковочной бумагой или полиэтиленовой плёнкой и бумагой. Радиаторы в упаковке, обеспечивающей их защиту от атмосферных осадков и механических повреждений, допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Проконсультируйтесь с продавцом о выборе комплекта для радиатора и запорно-регулирующей арматуры.

4. Установка радиатора

4.1. Установка радиаторов должны выполнять только специалисты, имеющие лицензию на данный вид деятельности.

Установка осуществляется при помощи кронштейнов, на которые крепится радиатор. На боковых секциях радиатора существует окрашенная поверхность, с которой контактирует уплотнительная прокладка. Для предупреждения утечек теплоносителя, при монтаже переходников или заглушек запрещается производить зачистку этой поверхности наждачной бумагой или напильником.

4.2. Инструкция по монтажу

Монтаж радиатора следует производить согласно требованиям СНиП 3.05.08-85 г.

- Разметьте места установки кронштейнов.
- Закрепите кронштейны на стене дюбель-винтами. Кронштейны должны быть закреплены в стене так, чтобы выдержать вес радиатора с теплоносителем.
- Установите радиатор на кронштейнах так, чтобы горизонтальные коллекторы радиаторов (между секциями) легли на крюки кронштейнов.
- Присоедините трубы системы отопления к радиатору.
- При большем количестве секций рекомендуется устанавливать дополнительные кронштейны (приобретаются дополнительно).

Для эффективной работы радиатора с числом секций более 14 рекомендуется использовать диагональную схему подключения (рис. 2).

4.3. Для оптимальной теплоотдачи при установке радиатора необходимо обеспечить следующие минимальные расстояния (см. рис. 1):

- от пола 12 см;
- от стены до задней стороны радиатора 2,5 см;
- от верхней части ниши или подоконника 10 см.

4.4. Рекомендуется на входе/выходе радиаторов устанавливать краны (вентили) предназначенные для:

- использования их в качестве терморегулирующих элементов системы отопления;
- отключения приборов с последующей профилактикой (промывкой) радиаторов от накопившихся грязевых компонентов в системе отопления (1 раз в течение 4-5 лет, в зависимости от качества теплоносителя);
- отключения радиаторов от системы отопления в аварийных ситуациях. При заполнении системы теплоносителем регулирующий вентиль должен быть прикрыт на 2/3 во избежание гидравлического удара. В последующем, вентиль может быть полностью открыт.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

в однотрубных системах отопления многоэтажных домов устанавливать терморегулирующие элементы радиаторов (вентили) при отсутствии перемычки между подающей и обратной трубами (см. рис. 2), а так же устанавливать запорную арматуру на перемычку.

Примеры схем подключения радиатора

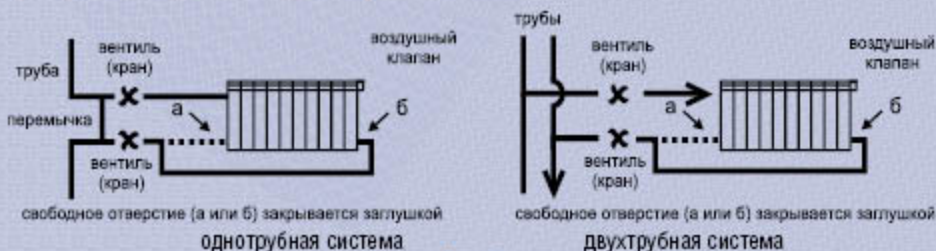


Рис. 2

В противном случае, Вы невольно регулируете теплоотдачу всего стояка в Вашем доме, что административно наказуемо. На каждый радиатор, в обязательном порядке, должен устанавливаться клапан (автоматический или ручной), предназначенный для выпуска воздуха. Автоматический клапан устанавливается на радиатор выпускной головкой строго вверх. Клапан автоматически закрывается при полном заполнении радиатора теплоносителем.

4.5. После окончания установки радиатора необходимо провести его гидравлическое испытание согласно пункту 4 СНиП 3.05 01-85 и составить Акт ввода радиатора в эксплуатацию.

Результаты проведённых испытаний должны быть оформлены Актом, в котором указываются:

- дата проведения испытания и дата ввода радиатора в эксплуатацию;
- испытательное гидравлическое давление;
- результаты испытания;
- подпись ответственного лица организации, производившей монтаж и испытания, с указанием номера лицензии и реквизитов организации, а также печать этой организации;
- подпись лица (организации) эксплуатирующей радиатор.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 5.1. Полностью отключать радиатор (перекрывать верхний и нижний вентили) от системы отопления, кроме аварийных случаев и в случаях сервисного обслуживания радиатора.
- 5.2. Резко открывать верхний и нижний вентили (краны) перед радиатором во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва.
- 5.3. Освещать воздушный клапан во время удаления газовой смеси из радиатора спичками, источником света с открытым огнём.
- 5.4. Использовать трубы системы отопления в качестве элементов электрических цепей и для заземления.
- 5.5. Допускать детей к играм с запорно-регулирующей арматурой и воздушным клапаном.

5. Эксплуатация радиатора

При использовании в качестве теплоносителя воды, ее характеристики должны удовлетворять требованиям, приведённым в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации РД 34.20.50195».

Внимание: Необходимость частого спуска воздуха из радиатора является признаком неправильной работы системы отопления, в этом случае рекомендуется вызывать специалиста по обслуживанию систем отопления. Не рекомендуется опорожнять систему отопления более чем на 15 дней в году.

В случае аварии или в других случаях неудовлетворительной работы радиатора, если Покупатель (Пользователь) претендует на замену и/или возмещение ущерба, причинённого последствиями аварии, он должен в 3-х дневный срок, с момента аварии, обратиться к Продавцу радиатора в целях уточнения адреса Сервисного Центра для подачи заявки на рассмотрение рекламационного случая. При обращении в Сервисный Центр, Покупатель (Пользователь) должен предъявить документы, перечень которых установлен в разделе о гарантийных обязательствах настоящего паспорта (см. п.6.1 и п.6.2).

6. Гарантийные обязательства

Все поставляемые в Россию и страны СНГ радиаторы **TOP-R** проходят испытания на заводе-изготовителе с избыточным давлением 3,8 МПа, что позволяет гарантировать их надёжную работу с максимальным рабочим избыточным давлением 2,0 МПа.

На радиаторы **TOP-R** заводом-изготовителем предоставляется гарантия сроком на 5 лет со дня его продажи торгующей организацией;

- Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты радиатора, возникшие по вине завода-изготовителя;
- В случае замены радиаторов в течение гарантийного срока гарантийные обязательства на заменённые радиаторы устанавливаются со дня их обмена.

6.1. Для выполнения гарантийных обязательств Покупателю необходимо предъявить в Сервисный Центр следующие документы:

- 6.1.1. Подписанный клиентом «Паспорт» на радиатор.

- 6.1.2. Справка из ЖЭКа о давлении в системе отопления в день аварии.
- 6.1.3. Копию акта, отвечающего требованиям п. 4.5 настоящего паспорта.
- 6.1.4. Копия накладной (или другого документа, подтверждающего оплату).

6.2. При возникновении спора по качеству продукции Покупатель должен предоставить следующие документы:

6.2.1 Заявление Покупателя, в котором должны быть указаны паспортные данные, адрес, дата, время аварии, описание ситуации эксплуатации предшествующей аварии; имя и адрес монтажника с указанием, обладает ли он страховым полисом, покрывающим ущерб, нанесённый неправильной установкой радиатора.

6.2.2 Фотография места аварии, и последствий аварии.

6.2.3 Фотографии повреждённого изделия, места установки или самого изделия.

6.2.4 Акт рекламации, подписанный представителем ЖЭКа, представителями Продавца и Покупателя.

6.2.5 Справка из ЖЭКа о давлении в системе отопления в день аварии.

6.2.6 Копию накладной (или другого документа, подтверждающего оплату).

6.2.7 Подписанный клиентом «Паспорт» на радиатор.

6.2.8 Копию акта, отвечающего требованиям п. 4.5 настоящего паспорта.

При необходимости предоставить возможность представителю Продавца взять два образца воды (1 литр из системы отопления и 1 литр из водопровода).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (Радиатор TOP-R)

В соответствии с п. 5. ст. 14 Закона «О защите прав потребителей» радиаторы, вышедшие из строя вследствие действия непреодолимой силы или нарушения Покупателем (Пользователем) установленных в настоящем паспорте правил, замене или денежной компенсации не подлежат. Ущерб, причинённый изделиями вследствие их неправильной установки и/или эксплуатации, возмещению не подлежит.

Торговая организация:

Название:

Адрес, телефон:

Ф. И. О. продавца:

М. П.

Дата продажи

Подпись продавца

Покупатель с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен

Подпись покупателя Ф.И.О. покупателя