



Стальные трубчатые радиаторы торговой марки «IRSAP»
(Изготовитель: IRSAP S.p.a., Via delle Industrie, 211, 45031 Arquà Polesine (RO) Italy)

1. Назначение.

Стальные отопительные приборы применяются в закрытых системах водяного отопления общественных, административных и жилых помещений. Радиаторы пригодны для пользования в системах со стальными, полимерными и метало- полимерными трубами.

2. Комплектация.

- Радиатор в упаковке;
- Крепеж в цвет радиатора, воздухоотводчик; заглушка с декоративной накладкой;
- Монтажная инструкция и паспорт с гарантийным талоном.

3. Технические данные.

3.1. Конструкция. Радиаторы представляют собой стальные отопительные приборы колончатой конструкции. Радиатор собран из секций соединённых друг с другом с помощью сварки в коллекторной части. Радиаторы имеют широкий модельный ряд: по высоте (от 194 мм до 2502 мм); по длине (от 2 секций до 99 секций); по глубине (2-х трубчатые - 65 мм., 3-х трубчатые-101 мм., 4-х трубчатые-139 мм., 5-ти трубчатые-177 мм., 6-ти трубчатые-215 мм). Вес 1 сек. радиатора и теплоотдача при дельта T70 указаны в таблице 1.

Линейные размеры конкретного отопительного прибора рассчитывается путем умножения значения длины секции отопительного прибора на количество секций отопительного прибора.

Масса конкретного отопительного прибора рассчитывается путем умножения значения секции отопительного прибора на количество секций отопительного прибора.

Номинальный тепловой поток конкретного отопительного прибора рассчитывается путем умножения значения номинального теплового потока секции отопительного прибора на количество секций отопительного прибора.

Теплоотдача указана при нормальных условиях, разность между средней температурой воды в приборе и расчетной температурой воздуха в помещении $\Delta T = 70^\circ\text{C}$. В случае эксплуатации радиаторов при ΔT , отличным от 70°C , теплоотдача рассчитывается по формуле: $Q = Q_{\Delta T=70^\circ\text{C}} * (\Delta T/70^\circ\text{C})^n$, где ΔT - разность между температурой теплоносителя (средняя между температурой на входе и на выходе из радиатора) и температурой воздуха в помещении, коэффициент $n = 1,3$.

3.2. Защитное покрытие. Все серийные отопительные приборы фирмы IRSAP имеют высококачественное покрытие, обеспечивающее эффективную защиту от наружной коррозии. Поверхность радиатора проходит следующие стадии обработки: очистка, грунтовка, покраска порошковой эмалью в электростатическом поле и термическая обработка.

3.3. Основные параметры. Максимальное избыточное рабочее давление - 10 атм., максимальная рабочая температура теплоносителя - 95°C , $P_h = 6,5 - 8,5$, содержание растворенного кислорода в воде = 20 мкг/дм^3 .

3.4. Важная рекомендация. Перед приобретением радиатора(в), уточнить параметры магистрали отопления РЭО или диспетчерском пункте на соответствие с основными параметрами радиатора.

3.5. При установке радиаторов максимальная теплоотдача и гарантированный срок эксплуатации достигаются при соблюдении условий монтажа и эксплуатации.

4. Монтаж прибора(в).

Монтаж радиатора производится специализированными монтажными организациями. Радиатор навешивается на кронштейны, установленные на стене. Радиатор устанавливается в полиэтиленовой упаковке (для предотвращения повреждения лакокрасочного покрытия в строительных условиях). Рекомендуется выдерживать следующие параметры: расстояние от стены - 4 см. от пола - 10 см. от подоконника - 12 см.

После окончания гидравлический испытаний и отделочных работ необходимо удалить упаковочную пленку с поверхности отопительного прибора.

5. Установка прибора(в) в систему.

Производится с присоединительными размерами 1/2" или 3/4". Рекомендуется установка верхней и нижней запорно-регулирующей арматуры. Краны (вентили), устанавливаемые на входе/выходе радиатора, предназначены для:

- 5.1. Использование в качестве терморегулирующих элементов отопления.
- 5.2. Отключение от магистралей отопления для профилактической промывки от грязевых отложений
- 5.3. Отключение радиаторов от магистрали отопления в аварийных ситуациях.
- 5.5. Отклонение подводящих труб от оси не более +/- 2 мм.



9. Гарантийные обязательства. Продавец (Поставщик) обязуется:

- 9.1. Произвести ремонт или замену оборудования на аналогичное со дня продажи в течение 10 (десяти) лет в случае протечек и 10 (десяти) лет во всех остальных случаях. Срок службы-20 лет;
- 9.2. Произвести выезд технического специалиста для определения причины неисправности оборудования;
- 9.3. Претензии по качеству и техническим характеристикам приборов принимаются до момента подключения приборов в контур отопления (исключение составляют дефекты, проявившиеся в ходе эксплуатации приборов).
- 9.4. Демонтаж, монтаж и доставка неисправного оборудования осуществляются силами и за счет заказчика;
- 9.5. Новые гарантийные обязательства выдаются со дня замены.

10. Гарантийные обязательства.

Гарантийные обязательства выполняются при выполнении следующих условий:

- 10.1. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.
- 10.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушений правил монтажа, установки и эксплуатации изделия. Использование в системе теплоносителя, не соответствующего требованиям, приведенным в «правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ»: СО 153-34.20.501-2003.
- 10.3. Претензии после ввода прибора(в) в эксплуатацию принимается только через производителей работ.
- 10.4. Обязательно наличие паспорта изделия с указанием типа, размера, даты продажи, штампа торгующей организации, подписи продавца или ответственного лица.

11. Дата производства и отметка о приемке отопительного прибора службой технического контроля изготовителя:

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование (модель):	см. на этикетке упаковки
Артикул по каталогу производителя:	см. на этикетке упаковки
Номер заказа:	см. на этикетке упаковки
Продавец (адрес, ФИО):	
Контактный телефон:	
Дата продажи, подпись и печать продавца	

Дата выпуска / Release date	см. на этикетке упаковки
Контроль качества / Quality control	

Внимание! При установке радиатора рекомендуем пользоваться услугами специализированных организаций. Установку необходимо согласовать с местной эксплуатирующей организацией, т.к. отклонение рабочих параметров системы от указанных производителем, может привести к выходу прибора из строя. По факту установки должен быть составлен акт сдачи отопительных приборов в эксплуатацию. Фирма несёт ответственность по гарантийным обязательствам только при соблюдении условий правильной установки и эксплуатации радиатора. Гарантийный талон действителен только в оригинале.

При подборе отопительных приборов следует обращать особое внимание на характеристики системы отопления, в которой они будут установлены. Стальные отопительные приборы предназначены для применения исключительно в закрытой системе отопления! Установка стальных отопительных приборов открытую систему отопления и/или систему горячего водоснабжения (ГВС) не допускается

