



**СТАЛЬНОЙ ТРУБЧАТЫЙ РАДИАТОР AXXINOT.**

**ПАСПОРТ.**

**Гарантийный талон.**

**Водяной радиатор AXXINOT EDEN V.**

**Ширина/высота \_\_\_\_\_ секций \_\_\_\_\_ подключение \_\_\_\_\_ RAL \_\_\_\_\_**

**Продавец \_\_\_\_\_ Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.**

**Изготовитель.**

ООО «СТАЛЬ ДИЗАЙН», ИНН 7606129894, ОГРН 1227600009647.

Адрес производства: Ярославская область, г Ярославль, пр-кт Октября д.86А.

Электронная почта: [info@axxinot.ru](mailto:info@axxinot.ru) | Официальный сайт: [www.axxinot.ru](http://www.axxinot.ru) | Телефон: +7(499)110-39-51

**Сведения о приемке отопительного прибора службой технического контроля изготовителя.**

Радиатор прошел испытание на герметичность давлением 2,4 МПа (24 кгс/см<sup>2</sup>), соответствует ГОСТ 31311 и признан годным к эксплуатации.

**В случае предъявления претензий по качеству прибора, в течение гарантийного срока необходимо предоставить следующие документы:**

- заявление с указанием паспортных данных заявителя/реквизитами организации;
- технический паспорт изделия с заполненным гарантийным талоном;
- документы, подтверждающие покупку радиатора;
- копию разрешения от эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которой был установлен радиатор, на изменение данной отопительной системы (в случае замены прибора);
- копию акта о вводе в эксплуатацию.

**Клиент с условиями монтажа и эксплуатации ознакомлен:**

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

**Сведения об организации, осуществившей монтаж радиатора.**

Полное наименование организации \_\_\_\_\_

Юридический адрес организации \_\_\_\_\_

Тел, факс, e-mail \_\_\_\_\_

Данные свидетельства о допуске к работам: свидетельство № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата монтажа « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Монтажник (ФИО) \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

**Печать организации, осуществившая монтаж радиатора:**

М. П.

## 1. Описание.

Радиаторы центрального отопления стальные секционные **AXXINOT** - отопительные приборы, предназначенные для применения в закрытых системах центрального или автономного водяного отопления жилых, административных и производственных зданий и сооружений.

## 2. Технические характеристики.

- 2.1. Конструкция представляет собой систему соединённых между собой стальных секций различной длины посредством стального коллектора, расположенного с тыльной стороны радиатора. Соединение происходит посредством TIG сварки.
- 2.2. Максимальная температура теплоносителя, при котором прибор может функционировать - 110 °С.
- 2.3. Климатическое исполнение - УХЛ, категория размещения - 4.2 по ГОСТ 15150.
- 2.4. Максимальное рабочее давление, при котором допускается эксплуатация прибора отопления - 1,6МПа (16 бар). Испытательное давление 2,4 МПа (24 бар).
- 2.5. Радиаторы выпускаются с боковым и нижним подключением к системе отопления:
  - боковое подключение: присоединительный размер G 1/2";
  - нижнее подключение: присоединительный размер G 1/2".
- 2.6. Наружное порошковое покрытие, цвет RAL, радиаторы не требуют дополнительной покраски.
- 2.7. Основные технические характеристики представлены в таблице на странице №4.

## 3. Комплект поставки.

Радиатор стальной трубчатый - 1 шт.  
Кронштейн для крепления на стену - 4 шт.  
Воздухоотводчик (кран Маевского) G 3/8" - 2 шт.  
Паспорт - 1 шт.

## 4. Инструкция по монтажу и эксплуатации отопительного прибора.

- 4.1. Перед установкой радиатор достают из картонной упаковки. Распакуйте прибор, не используйте острые предметы при распаковке. Разметьте места установки радиатора (см. пункт 4.6). Выполните отверстие в стене. Закрепите кронштейны к стене анкерными болтами. Установите прибор на кронштейны. Перед подключением труб убедитесь, что радиатор жестко закреплен к стене. Упаковочную пленку используют в качестве защиты радиатора во время монтажных работ.
- 4.2. Отопительные приборы после окончания отдельных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений. Отопительные приборы, поставляемые упакованными в защитную пленку, освобождают от нее после окончания монтажа.
- 4.3. Монтаж и подбор радиаторов должен осуществляться специалистами по технологии, обеспечивающий их сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.
- 4.4. Рекомендуется установить запорно-регулирующую арматуру (на входе и выходе радиатора), предназначенную для регулирования теплоотдачи прибора, отключения радиатора от магистрали отопления в аварийных ситуациях. Запрещается устанавливать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов отопления без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов.
- 4.5. Категорически запрещается отключить заполненный теплоносителем радиатор от системы отопления путем одновременного перекрытия запорных или регулирующих вентилях (кроме аварийных ситуаций), отвечающих за подачу в радиатор, и возврат из радиатора теплоносителя.
- 4.6. Для оптимальной теплоотдачи расстояние между прибором и полом должно быть не менее 60 мм, между прибором и подоконником должно быть не менее 50 мм.
- 4.7. На каждый радиатор обязательно следует установить кран-воздухоотводчик, который предназначен для выпуска воздуха. Он должен быть установлен в верхнем резьбовом отверстии радиатора. При заполнении системы водой, стравливание воздуха производится откручиванием винта в центре крана до появления воды.
- 4.8. После окончания монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода радиатора в эксплуатацию.
- 4.9. Радиаторы должны быть постоянно заполнены водой, как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года.
- 4.10. Радиаторы могут устанавливаться в системах со стальными, медными, металлопластиковыми трубами, и трубами из полимерных материалов.
- 4.11. Качество теплоносителя (воды) должно соответствовать п.4.8.40. Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утв. Приказом Министерства энергетики РФ № 229 от 19.06.2003.
- 4.12. Герметизирующие прокладки, применяемые при монтаже отопительных приборов, следует изготавливать из материалов, обеспечивающих герметичность соединений при температуре теплоносителя выше максимальной рабочей на 10°С.
- 4.13. Допускается использование радиаторов в системах отопления из медных, стальных и полимерных труб.
- 4.14. В процессе эксплуатации радиаторы необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона через каждые 3-4 месяца работы. При очистке радиаторов нельзя использовать абразивные материалы и агрессивные моющие средства.
- 4.15. Все резьбовые соединения на приборах необходимо выполнять с использованием специализированных уплотняющих (герметизирующих) материалов.
- 4.16. Монтаж приборов должна осуществлять специализированная организации с подписанием «Акта» о монтаже радиаторов в систему отопления и проведенном испытании.
- 4.17. Требования по утилизации отопительных приборов не устанавливаются.
- 4.18. Расчет фактического теплового потока при условиях, отличных от нормативных:  
$$Q_{\text{ф}} = Q_{\text{н}} \times (T_{\text{ф}} / 70)^{1,3}$$
, где:  
 $Q_{\text{ф}}$  - фактический тепловой поток радиатора, Вт;  
 $T_{\text{ф}}$  - фактический температурный напор, С;  
 $Q_{\text{н}}$  - нормативный тепловой поток, Вт.
- 4.19. Запрещается использовать радиаторы без специального оцинкованного покрытия в помещениях с повышенной влажностью, такие как например: автомойка, бассейны, бани и прочие помещения, где имеет место вредное воздействие коррозионных веществ, содержащихся в воздухе.
- 4.20. Запрещается использование радиаторов в качестве токоведущих и заземляющих устройств.
- 4.21. Запрещается эксплуатация радиаторов при давлениях и температурах, выше указанных в паспорте.
- 4.22. Запрещается эксплуатация радиаторов при температуре ниже 0 °С.

**ВНИМАНИЕ!** Радиаторы предназначены для применения исключительно в закрытой системе отопления! Установка стальных отопительных приборов в открытую систему отопления и/или систему горячего водоснабжения (ГВС) не допускается!

## 5. Транспортирование и хранение.

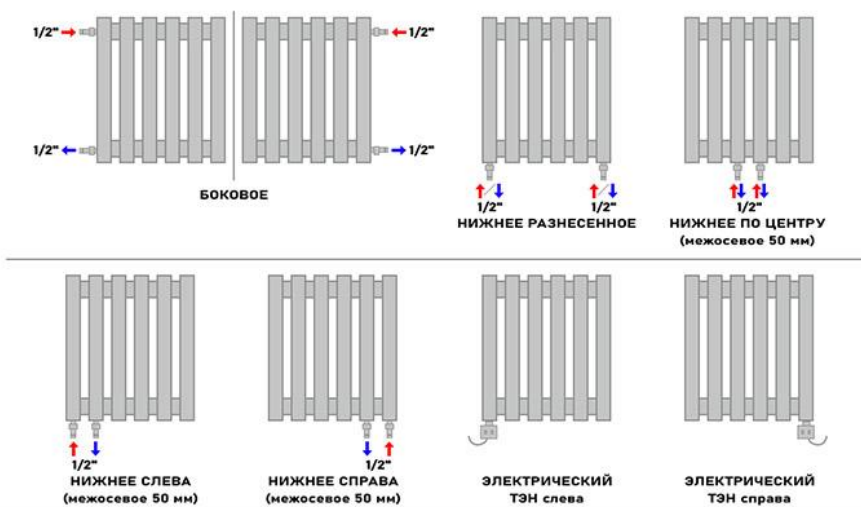
- 5.1. Отопительные приборы перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.
- 5.2. Перевозку по железной дороге осуществляют повагонными или мелкими отправлениями транспортными пакетами в вагонах любого типа. Размещение и крепления в транспортных средствах отопительных приборов, перевозимых по железной дороге, должны соответствовать ГОСТ 22235. Правилами перевозки грузов и техническим условиям погрузки и крепления грузов.
- 5.3. Перевозка автотранспортом регламентируется ГОСТ 26653. Транспортирование отопительных приборов в части воздействия климатических факторов - по группе Ж2 ГОСТ 15150, в части механических факторов - по группе с ГОСТ 23170. Транспортная маркировка грузовых мест - по ГОСТ 14192.
- 5.4. Отопительные приборы следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом. При этом следует обеспечивать их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию. Допускается хранение упакованных отопительных приборов, защищенных от воздействия атмосферных осадков, на открытых площадках изготовителя сроков не более 10 суток.
- 5.5. При транспортировании отопительных приборов в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, тара и упаковка должны соответствовать ГОСТ 15846 и техническим условиям на тару и упаковку конкретного вида.
- 5.6. Транспортирование допускается любыми видами транспорта с соблюдением мер по предотвращению ударов и других механических воздействий на прибор во время перевозки.
- 5.7. До начала эксплуатации рекомендуется хранение и монтаж радиатора в упаковке производителя.

## 6. Гарантии изготовителя.

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие отопительных приборов требованиям ГОСТ 31311-2005 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 6.2. Гарантийный срок при соблюдении требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации составляет 10 лет со дня отгрузки.
- 6.3. Срок службы не менее 25 лет.
- 6.4. Изготовитель гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя радиатора в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и отсутствия механических повреждений.
- 6.5. Гарантия не распространяется на радиаторы:
- без паспорта;
  - с видимыми механическими повреждениями;
  - с дефектами, возникшими по вине потребителя, в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации;
  - при отсутствии акта специализированной монтажной организации о монтаже радиатора в систему и проведенном испытании.
- 6.6. Претензии после ввода радиатора в эксплуатацию принимаются в соответствии с действующим законодательством.

## Схемы подключения радиаторов

Вертикальное  
расположение:



Горизонтальное  
расположение:

