

**ПАСПОРТ****Радиатор центрального отопления стальной трубчатый,  
ARBIOLA Iris, ARBIOLA Gorizont Iris, сечение профиля 42x42, в горизонтальном и  
вертикальном исполнении.**

Сертификат соответствия № РООС RU C-RU А.Я09.В.00884/22

Срок действия с 29.08.2022 по 28.08.2027

**1. Назначение:**

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

**2. Техническое описание:**

- 2.1. Радиаторы допускается эксплуатировать в системах водяного отопления с температурой теплоносителя до 130°C.
- 2.2. Максимальное рабочее давление: 1,6 МПа (16 бар), испытательное давление 2,4 МПа (24 бар).
- 2.3. Радиаторы поставляются в заводской сборке с числом секций от 2 до 60, с вертикальным и горизонтальным расположением профильных труб.
- 2.4. Радиаторы выпускаются с универсальным, боковым, нижним и не стандартными типами подключений, вертикальный (V, H, HZ), горизонтальный (V, VZ, HZ, H, HE, VE), напольный (VZ, HZ, VZE, HZE), Типы подключений: (HL, HR, HW, HN, VL, VR, VGR, MR, HWN, GHL, GHR, GHGR, GVL, GVR, GVGR, GHWN, GHW), присоединительный размер G 1/2".
- 2.5. Наружное порошковое покрытие, цвет RAL (по заказу), Радиаторы не требуют дополнительной покраски!
- 2.6. Климатическое исполнение отопительных приборов – УХЛ, категория размещения – 4.2 по ГОСТ 15150.
- 2.7. Радиаторы изготавливаются из профильной трубы изготовленной в соответствии с ГОСТ 8645-68 (для прямоугольного сечения), ГОСТ 8639-82 (для квадратного сечения). Толщина стенки не менее 2,5 мм.
- 2.8. Основные технические характеристики представлены в Приложении №1 к паспорту и на сайте <https://arbiola.ru/>.
- 2.9. Расчет фактического теплового потока при условиях, отличных от нормальных (нормативных):  
 $Q_{\phi} = Q_n \times (T_{\phi}/70)^{1,3}$ , где  $Q_{\phi}$  – фактический тепловой поток прибора, Вт;  $Q_n$  – нормативный тепловой поток, Вт;  $T_{\phi}$  – фактический температурный напор, °C

**3. Комплектация:**

- Радиатор – 1 шт.; - Кран воздухоотводчик – 1 шт.; - Кронштейны – 4 шт.; - Паспорт – 1 шт.

**4. Монтаж и эксплуатация радиаторов:**

- 4.1. Перед установкой радиатор достают из картонной упаковки. Упаковочную пленку используют в качестве защиты радиатора во время ремонтных работ. По окончании ремонтных работ, пленку утилизируют. Крепление радиатора к стене осуществляется через специальные проушины на задней части радиатора отопления.
- 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, обеспечивающей 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 односторонних системах отопления многоэтажных домов.
- 4.5. Категорически запрещается отключить заполненный теплоносителем радиатор от системы отопления путем одновременного перекрытия запорных или регулирующих вентилей (кроме аварийных ситуаций), отвечающих за подачу в радиатор и возврат из радиатора теплоносителя.
- 4.6. Для оптимальной теплоотдачи расстояние между прибором и полом, и между прибором и подоконником и стеной должно быть не менее 30 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. Это необходимо сделать для эффективной работы отопительной системы и повышения долговечности радиаторов.
- 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°C.
- 4.13. Допускается использование радиаторов в системах отопления из медных, стальных, полимерных труб.
- 4.14. В процессе эксплуатации радиаторов необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3-4 месяца работы. При очистке радиаторов нельзя использовать абразивные материалы и агрессивные моющие средства.
- 4.15. Использование радиаторов в качестве токоведущих и заземляющих устройств, запрещается.
- 4.16. Эксплуатация радиаторов при давлениях и температурах, выше указанных в паспорте, запрещается.
- 4.17. 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. Транспортировка и хранение.**

5.1 Отопительные приборы перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими в транспорте данного вида. Перевозку по железной дороге осуществляют повагонными или мелкими отправлениями транспортными пакетами в вагонах любого типа. Размещение и крепление в транспортных средствах отопительных приборов, перевозимых по железной дороге, должны соответствовать ГОСТ 22235. Правилами перевозки грузов и техническим условиям погрузки и крепления грузов. 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. 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 сроком не более 10 суток. 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. Транспортирование допускается любыми видами транспорта с соблюдением мер по предотвращению ударов и других существенных механических воздействий на прибор во время перевозки. До начала эксплуатации рекомендуется хранение и монтаж радиатора и упаковке производителя.

**6. Гарантии изготовителя.**

- 6.1. Гарантийный срок при соблюдении требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации составляет 60 месяцев со дня продажи. В случае отсутствия даты продажи гарантийный срок считать с даты изготовления. Срок службы не менее 15 лет.
- 6.2. Гарантийный срок хранения 5 лет со дня отгрузки.
- 6.3. Изготовитель гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя радиатора в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и отсутствия механических повреждений.
- 6.4. Изготовитель гарантирует соответствие отопительных приборов требованиям ГОСТ 31311-2005 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 6.5. Гарантии не распространяются на радиаторы:
  - без паспорта;
  - без отметки изготовителя;
  - с видимыми механическими повреждениями;
  - с дефектами, возникшими по вине потребителя, в результате нарушения правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации;
  - при отсутствии акта специализированной монтажной организации о монтаже радиаторов в систему и последующем испытании.
- 6.6. Требования по утилизации отопительных приборов не устанавливаются.

**7. Свидетельство о приемке.**

7.1 Радиатор изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005.

**Монтажная и эксплуатационная организация**

<b>Наименование организации</b> <b>Дата установки:</b> <b>Ответственное лицо</b>	<b>Тел.:</b> _____ <b>E-mail:</b> _____
--	---

<b>Наименование организации</b> <b>Дата установки:</b> <b>Ответственное лицо</b>	<b>Тел.:</b> _____ <b>E-mail:</b> _____
--	---

<b>Дата выпуска:</b>	<b>Штамп ОТК:</b>

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

<b>Радиатор:</b> <b>организации_</b> <b>Печать торгующей организации</b>	<b>Наименование торгующей</b> <b>организации</b>	<b>Дата продажи:</b>
--	---	----------------------

**Изготовитель:**