



г. Пермь

+7(342)286-14-64

+7(342)243-00-05

Паспорт к товару "Радиатор биметал. HALSEN 350 x80/4"

Ссылка на этот товар в интернет-магазине сантехники и инженерного оборудования Водолей59 vodoley59.ru

<https://vodoley59.ru/products/radiator-bimetal-halsen-350-x804>

Добавлено: 29.10.2024

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Поставщик устанавливает гарантийный срок на биметаллические секционные радиаторы – 20 лет. Срок службы радиатора при соблюдении всех правил, указанных в паспорте, составляет не менее 25 лет.
- 6.2. Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.
- 6.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя, вследствие нарушений правил транспортировки, монтажа и эксплуатации, особенно указанных в пункте 4.2.; 4.3; 4.4.; 4.6; 4.7; 4.8; 4.9; 4.10; 4.13; 5.2.
- 6.4. Претензии после ввода в эксплуатацию радиатора принимаются через продавца, изготовителя, уполномоченную организацию или уполномоченного индивидуального предпринимателя, импортёра.
- 6.5. Для выполнения гарантийных обязательств Покупателю необходимо предъявить Продавцу (или Импортеру, Производителю) следующие документы:
- подписанный клиентом паспорт на радиатор;
 - справка УК о давлении в системе отопления в день аварии;
 - копия акта, отвечающего требованиям пункта 4.18 настоящего паспорта;
 - копия товарного чека (или другого документа подтверждающего оплату).
- 6.6. При возникновении спора по качеству продукции продавец в праве потребовать от покупателя предоставить следующие документы:
- заявление, 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, нанесенный неправильной установкой;
 - акт рекламации, подписанный представителем УК, продавца и покупателя;
 - справка из УК о давлении воды в день аварии;
 - копия товарного чека (или другого документа подтверждающего оплату);
 - подписанный клиентом паспорт на радиатор;
 - копия акта, отвечающего требованиям пункта 4.18 настоящего паспорта.

При необходимости предоставить возможность представителю сервисного центра осмотреть место аварии, последствия аварии, поврежденного изделия, места установки и места повреждения, а также сделать фотографии.

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

6.7. Изготовитель обеспечивает соответствие отопительных приборов требованиям ГОСТ 31311-2022 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации и устанавливает гарантийный срок и срок службы отопительного прибора при соблюдении указанных условий.

ВНИМАНИЕ! Эксплуатация радиаторов при давлении и температурах выше указанных в паспорте не допускается.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Требования по утилизации отопительных приборов не устанавливаются.

С УСЛОВИЯМИ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИАТОРОВ ОЗНАКОМЛЕН. ПРЕТЕНЗИЙ ПО ТОВАРНОМУ ВИДУ НЕ ИМЕЮ.

подпись _____ дата _____ 

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Тип	Количество
Дата продажи	Продавец
Штамп торгующей (поставляющей) организации	

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Модель	BS 200/100	BS 350/80, BS 500/80, BS 500/100
Номер сертификата соответствия	РОСС RU C-RU.AB29.B.00157/23	№ РОСС RU C-RU.AЯ09.B.01485/23
Срок действия сертификата соответствия	с 28.12.2023 по 27.12.2028	с 23.08.2023 по 22.08.2028
№ партии		
Дата выпуска		
Упаковщик №		
Отметка ОТК		

Гарантийный срок – 20 лет, срок службы – 25 лет. Страна происхождения: Россия
Изготовитель: ООО «Форте Пром ГмбХ»
Сайт изготовителя: <https://forteprom.ru/products> Адрес местонахождения: 400031, Россия, г. Волгоград, ул. Бахтурова, 12Л

ПАСПОРТ

Биметаллический лито центрального отопления

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Биметаллические секционные радиаторы выс системах и сетях центрального отопления откр В качестве теплоносителя может использоваться

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стандартная

Радиатор в упаковке.....
Паспорт с гарантийным талоном.....

Монтажные элементы не входят в комплект

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РА

3.1. Основные параметры:

Максимальное избыточное рабочее давление теплоносителя, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора	
Максимальная рабочая температура теплоносителя, при которой допускается эксплуатация отопительного прибора	
Показатель pH теплоносителя	
Климатическое исполнение радиатора	

Качество сетевой воды должно удовлетворять
Содержание свободной угольной кислоты: 0.
Значение pH для открытых систем теплоснабж
Содержание соединений железа, мг/дм³, не бо
для закрытых: 0,5.
Содержание растворенного кислорода, мкг/дм³
Количество взвешенных веществ, мг/дм³, не б
Содержание нефтепродуктов, мг/дм³, не более
для закрытых: 1.
*верхний предел допускается только при глуб
**по согласованию с санитарными органами д

3.2. Технические показатели:

Параметры

Номинальный тепловой поток секции, Вт
Межцентровое расстояние (B), см
Высота (A) секции, см
Ширина (C) секции, см
Глубина (D) секции, см
Емкость секции, л
Масса секции нетто, кг
Размер присоединительной резьбы

*Примечание: Тепловой поток указан при нормальных условиях пересчитывается по формуле: $Q = Q_{(t_1-t_2)} \cdot (\Delta T/70^\circ C)$
Номинальный тепловой поток отопительного прибора, соответствующего значения одной секции отопительного прибора

4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА

- 4.1. Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2022, СП 60.13330.2020, СП 73.13330.2016 и согласовывается с организацией, отвечающей за эксплуатацию данной системы отопления. Любые изменения проекта должны соответствовать этим нормативным документам и согласовываться организациями, отвечающими за эксплуатацию данной системы отопления. При монтаже и эксплуатации трубопровода и отопительных приборов и запорно-регулирующей арматуры следует придерживаться требованиям СП 60.13330.2020, пункту 6.3 «Трубопроводы» и пункту 6.4 «Отопительные приборы и арматура». Радиатор может устанавливаться в системы отопления из стальных, медных, латунных, полимерных (в том числе металлополимерных) труб, разрешенных к применению в строительстве.
- 4.2. Использование отопительных приборов в качестве токоведущих и заземляющих устройств категорически запрещается.
- 4.3. Не допускается установка отопительных приборов в систему горячего водоснабжения (ГВС).
- 4.4. Монтаж радиатора должны производить специализированные монтажные организации. Монтаж и эксплуатацию отопительных приборов следует осуществлять по технологии, обеспечивающей их сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами. Рабочая температура материала, из которого изготавливаются герметизирующие прокладки, должна быть выше максимальной рабочей температуры отопительного прибора не менее чем на 10 °С.
- 4.5. Установка радиаторов осуществляется следующим образом:
- а) перед установкой рекомендуется протянуть радиатор специальным ключом;
 - б) подвесить радиатор на кронштейны, закрепленные дюбелями или заделанные в стену с плотным прилеганием к крюкам, и обеспечить вертикальное расположение секций радиатора;
 - в) следует применять только оригинальные комплектующие к радиаторам. Усилия при затягивании переходников, заглушек, клапана, выпуска воздуха не должны превышать 12 кг, а в качестве обмотки использовать ФУМ - ленту или лен;
 - г) соединить радиатор с подводящими теплопроводами, оборудованными на подающей подводке регулирующим (автоматическим или ручным) клапаном и на обратной подводке - запорным клапаном. Если система однотрубная, необходимо между подводками установить перемычку;
 - д) установить клапан для выпуска воздуха и проверить его работоспособность;
 - е) после окончания испытаний и отделочных работ снять упаковочную пленку;
 - ж) при монтаже радиатора обязательно необходимо соблюдать установку правильного количества кронштейнов, удерживающих радиатор, для исключения возможности его провисания. Для 4 и 6 секций радиатора необходимы 2 кронштейна, для 8 и 10 секций - минимум 3 кронштейна, для 12 секций - 4 кронштейна.
 - з) После окончания отделочных работ отопительные приборы необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений.
 - и) Отопительные приборы необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона.
- 4.6. Рекомендуем устанавливать запорно-регулирующую и воздухоотводящую арматуру (включая встроенную и пристроенную арматуру).
- 4.7. Монтаж настенных отопительных приборов следует проводить на подготовленных поверхностях (оштукатуренных и при необходимости покрашенных).
- 4.8. Отопительные приборы устанавливают в соответствии с проектом и инструкцией по монтажу и эксплуатации.

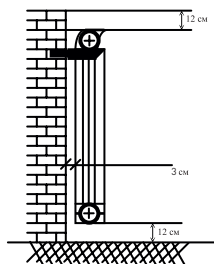
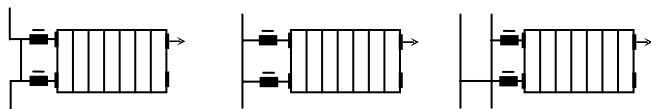
4.9. Порядок монтажа отопительного прибора и его частей:

- а) уменьшения рекомендуемых на эскизе расстояний от строительных конструкций;
- б) вариантов обвязки радиатора, способствующих завоздушиванию радиатора: не вертикальности секций, отсутствия уклона (подъема) верхней подводки от прибора к стояку, неправильной установки клапана удаления воздуха;
- в) установки перед радиатором экранов, мебели и т.д. уменьшающих его теплоотдачу.

При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:

Расстояние от пола до низа радиатора не менее	12 см
Расст. от подоконника (ниши) до верха радиатора не менее	12 см
Расстояние от стены до задней стороны радиатора не менее	3 см

4.10. Рекомендуемые схемы подключения:



- 4.11. а) В период между отопительными сезонами, а также в период простоя радиатор от системы отопления. Поскольку отопительный прибор должен работать в течение всего периода эксплуатации, требуется проводить профилактические работы: сначала отключить клапан обратной подводки, затем краны на подающей и обратной подводках, выпуска воздуха;
- б) Необходимо помнить, что перед началом отопительного сезона радиатор должен быть испытан для испытаний.
- 4.12. Запрещается резко открывать вентили (краны), чтобы избежать гидравлического удара. Запрещается использовать инструменты для заземления.
- 4.13. Следует периодически удалять воздух из радиатора.
- 4.14. Во избежание загрязнения как для радиатора, так и для помещения, рекомендуется устанавливать фильтры на подающие стояки. Количества фильтров должны соответствовать количеству секций радиатора.
- 4.15. В процессе эксплуатации следует производить на абразивных материалах и растворителях.
- 4.16. В случае частой необходимости удаления воздуха из радиатора, рекомендуется вызывать специалистов.
- 4.17. Все вопросы, связанные с заменой радиатора в системе отопления, должны решаться с РЭУ (ДЭЗ, УК и т.д.).
- 4.18. Каждый отопительный прибор с установленной арматурой должен быть испытан с давлением в 1,5 раза выше рабочего в данной системе отопления.
- 4.19. Результаты проведенных испытаний должны быть оформлены в виде протокола, в котором должны быть указаны:
 - дата проведения испытаний и дата ввода радиатора в эксплуатацию;
 - испытательное гидравлическое давление;
 - результаты испытаний;
 - подпись ответственного лица организации, проводившей испытания;
 - печать этой организации;
 - подпись лица, эксплуатирующего радиатор.
- 4.20. Вследствие толчков при транспортировке возможен повреждение радиаторов, поэтому необходимо произвести их гидравлические испытания.
- 4.21. В период эксплуатации радиаторы могут издавать шум, который не является дефектом.
- 4.22. Гарантийный срок хранения радиатора после отгрузки составляет 12 месяцев. Радиаторы должны быть постоянно защищены от коррозии в межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления должно производиться до минимально необходимого для устранения аварии, но не менее 0,1 МПа.
- 4.23. Не допускается замораживание воды (теплоносителя) в радиаторах.
- 4.24. Отопительные приборы, не упакованные в защитную пленку, должны быть защищены от попадания строительных материалов.
- Отопительные приборы, поставляемые упакованными в заводскую упаковку, должны быть защищены от попадания строительных материалов после окончания монтажа и отделочных работ в помещении.
- 4.25. Выбор отопительных приборов для систем отопления должен осуществляться в соответствии с условиями эксплуатации.
- 4.26. Не допускается эксплуатация отопительных приборов, не прошедших испытания, указанных в паспорте на отопительный прибор.
- 4.27. При выпуске воздуха из отопительных приборов необходимо использовать инструменты, предотвращающие попадание теплоносителя в глаза и на кожу.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 5.1 Отопительные приборы могут перевозиться любым видом транспорта. При погрузке, выгрузке, транспортировке и хранении необходимо обеспечивать защиту от механических воздействий. Перевозку отопительных приборов следует осуществлять мелкими отправлениями транспортными пакетами в вагонах, оборудованных для перевозки грузов железнодорожным транспортом и т.д. Отопительные приборы, перевозимых железнодорожным транспортом, должны быть защищены от воздействия климатических факторов — по группе С ГОСТ 23170.
- Транспортная маркировка грузовых мест — по ГОСТ 14198-76.
- Отопительные приборы следует хранить в упакованном виде, обеспечивая защиту от механических воздействий. Допускается хранение упакованных отопительных приборов в закрытых помещениях, защищенных от ультрафиолетового излучения, на открытых площадках.
- 5.2 Гарантийный срок хранения при соблюдении требований к хранению составляет 12 месяцев со дня изготовления отопительного прибора при соблюдении требований по хранению, предусмотренных настоящим стандартом, составляет 2 года со дня изготовления, в пределах гарантийного срока хранения.