



г.Пермь

+7(342)286-14-64

+7(342)243-00-05

Паспорт к товару "Радиатор алюм. HALSEN 500 x80/6"

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

<https://vodoley59.ru/products/radiator-alyum-halsen-500-x806>

Добавлено: 29.10.2024

ПАСПОРТ

Алюминиевый литой секционный радиатор **HALSEN 600/80**

Уважаемый покупатель!

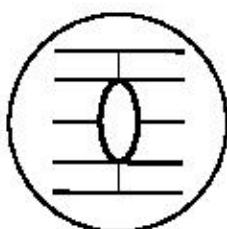
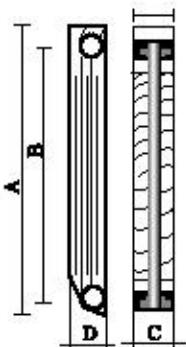
Благодарим Вас за выбор радиаторов «HALSEN». Наши изделия разработаны в соответствии с высокими требованиями качества и дизайна.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Алюминиевые литые секционные радиаторы предназначены для эксплуатации в качестве отопительных приборов в закрытых системах центрального отопления жилых, общественных и промышленных зданий.

2. ВНЕШНИЙ ВИД

Чертёж
радиатора
в разрезе



3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. Конструкция.

Секции радиатора состоят из алюминиевого сплава мирового стандарта. Секции радиаторов изготавливаются методом литья под давлением. Сплав при температуре 780 °C под давлением порядка 135 атм подается в пресс-форму. Секция отливается целиком, но без донца нижнего коллектора. Через это отверстие после формовки удаляются пустообразователи.

Затем к секции приваривается донец. При этом используется метод стыковой сварки с нагреванием наплавляющимся электродом.

В отличие от радиаторов, полученных методом экструзии, литьй радиатор имеет один сварной шов, равноточный с материалом секции, и способен выдержать напряжения от многократных динамических перепадов температур в интервале от 6 °C до 110 °C.

3.2. Алюминиевый литьй секционный радиатор «HALSEN 500/80» производится по самой современной технологии. Все серийные отопительные приборы «HALSEN 500/80» имеют высококачественное покрытие, которое проводится в семь этапов с фосфокромированием и напылением порошковых эпоксидополиизиофирных эмаэй белого цвета RAL 9016, придающих радиатору блеск и завершенный внешний вид.

3.3. Основные параметры:

- Рабочее давление.....	16 атм
- Испытательное давление.....	24 атм
- Максимальная температура теплоносителя.....	110 °C
- Показатель pH теплоносителя.....	8,5-9

Рекомендации: Перед приобретением радиатора уточнить параметры магистрали отопления в РЭО или диспетчерском пункте на основании пункта 3.3.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Радиатор..... 1 шт.

2. Паспорт о гарантии..... 1 шт.

Комплект монтажных элементов поставляется отдельно.

5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Параметры	HALSEN 500/80
Теплоотдача, Вт (при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$)	182
Межцентровое расстояние (B), мм	500
Высота (A) секции, мм	568
Ширина (C) секции, мм	80
Глубина (D) секции, мм	80
Емкость секции, л	0,32
Вес секции, кг (нетто/брутто)	1,05 / 1,14

Примечание: теплоотдача указана при нормальных условиях – температура воды на входе $t_{\text{вх}}=95^{\circ}\text{C}$, на выходе $t_{\text{вых}}=85^{\circ}\text{C}$, при температуре воздуха $t_{\text{возд}}=20^{\circ}\text{C}$.

Тепловой выход (Q) радиаторов при ΔT , отличающимся от 70°C , пересчитывается по формуле: $Q = Q_{\text{номинал}} \cdot (\Delta T / 70^{\circ}\text{C})^n$, где $n=1,80$.

Информация, указанная в паспорте, и реальные размеры радиаторов могут отличаться друг от друга. Погрешность в весе может составлять $\pm 10\%$ от заявленных величин. Расхождения могут появляться в связи с механической обработкой радиаторов на автоматической линии, изменениями пресс-форм. Данная погрешность никак не влияет на качество работы радиаторов в теплоносителях, его долговечность и надежность.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Радиаторы должны храниться в упаковке завода изготовителя.
- 6.2. Во время транспортировки необходимо принимать меры во избежание повреждений радиаторов внешними предметами.
- 6.3. При перевозке на поддонах (паллетах) радиаторы должны быть прятаны к поддону, обтянуты термоусадочной или стратч-плёнкой и надежно закреплены.
- 6.4. Недопустимо кантовать штабели радиаторов с помощью строп.
- 6.5. Недопустимо бросать радиаторы во время погрузочно-разгрузочных работ.
- 6.6. Запрещается вставлять на радиатор в независимости от того, находится ли он на замке или на поддоне.
- 6.7. Радиаторы не должны выступать за край поддона, на который они уложены, во избежание повреждений во время перемещений.
- 6.8. Производитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный во время транспортировки и хранения радиаторов.

7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 41-01-2003 и СНиП 3.05.01-85, ГОСТ 31311-2005. Любые изменения проекта (замена отопительных приборов, установка запорно-регулирующей арматуры и т.д.) должны соответствовать этим нормативным документам и согласовываться с организациями, отвечающими за эксплуатацию данной системы отопления.

Опорожнять систему отопления можно только при аварийных ситуациях и профилактических работах не более чем на 15 дней в году.

8. МОНТАЖ

1. Монтаж радиаторов должны проводить специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на соответствующие работы.
2. При установке не должны использоваться радиаторы с явными дефектами. Установка осуществляется при помощи кронштейнов, на которые крепится радиатор.
3. Радиаторы устанавливаются, не нарушая защитную полиэтиленовую пленку, которая снимается после окончания отдельочных работ. Не допускается бросать радиаторы и подвергать их ударным нагрузкам.
4. Монтаж радиаторов ведётся только на подготовленных (шлифованных и окрашенных) поверхностях стен.

При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:

Расстояния 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

При окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода радиатора в эксплуатацию.

В период эксплуатации радиаторы могут издавать незначительные шумы, которые естественны для данного оборудования и не являются дефектом.

При монтаже прибора необходимо учитывать межосевое расстояние радиаторов для правильной подводки труб от стояка.

Дата проведения испытания	Подпись ответственного лица Организация, представляющая интересы испытателя с указанием наименования и фамилии и руководителя организации, а также печать организации
Дата ввода радиатора в эксплуатацию	
Испытательное гидравлическое давление	
Результаты испытаний	
Подпись лица, эксплуатирующего радиатор	

9. ГАРАНТИЯ

Срок службы радиатора «HALSEN 500/80» при условии соблюдения требований и рекомендаций, перечисленных в п. 6 – 8 – не менее 25 лет.

На радиатор предоставляется гарантия – 20 лет со дня продажи. Для выполнения гарантийных обязательств Покупателю необходимо предъявить в торгующую организацию следующие документы:

- подписанный клиентом паспорт на радиатор;
- справка ЖЭКа о давлении в системе отопления в день аварии;
- копия акта, отвечающего требованиям пункта 8 настоящего паспорта;
- копия накладной (или другого документа, подтверждающего оплату).

При возникновении спора по качеству продукции продавец вправе потребовать от покупателя предоставить следующие документы:

- заявление, в котором должны быть указаны:
 - 1) личные данные, адрес, дата, время аварии,
 - 2) описание ситуации эксплуатации, предшествующей аварии,
 - 3) имя и адрес монтажника, с указанием обладает ли он страховыми полисом, покрывающим ущерб, нанесенный неправильной установкой;
- акт рекламации, подписанный представителями ЖЭКа, продавца и покупателя;

- справка из ЖЭКа о давлении воды в день аварии;
- копия товарного чека (или другого документа подтверждающего оплату);
- подписаненный клиентом паспорт на радиатор;
- копия акта выхода радиатора в эксплуатацию, отвечающего требованиям п. 8 настоящего паспорта.

При необходимости представить возможность представителю торгующей организации осмотреть место аварии, по следам аварии, поврежденного изделия, места установки и места повреждения, а также сдать фотографии.

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

Алюминиевый радиатор HALSEN 500/80 соответствует ГОСТ 31311-2005 и признан годным к эксплуатации.

10. ПРЕИМУЩЕСТВА РАДИАТОРА

– ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИБОРА

Сплав мирового стандарта, увеличивающий прочность и теплоотдачу прибора.

– НАДЕЖНОСТЬ

Коллектор увеличенного размера позволяет прибору не бояться «грязного» теплоносителя, т. е. окалины, песок и мусор беспрепятственно проходят и не засоряют радиатор.

Межсекционные прокладки не боятся агрессивных теплоносителей. Эти конструктивные особенности гарантируют бесперебойную работу радиатора.

– НЕЗАВИСИМОСТЬ

Радиатор «HALSEN 500/80» независим от выбора теплоносителя и пригоден для установки в системах с медными, стальными и пластиковыми трубами. Идеально подходит для эксплуатации в многоэтажных домах с центральным отоплением.

– ЕВРОПЕЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Радиатор произведен на высокотехнологичном европейском оборудовании.

– КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

На предприятии действует современная система менеджмента качества ISO 9001:2011.

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	

ВНИМАНИЕ! В случае возникновения претензии к качеству оборудования, покупатель обязан в 3-дневный срок с момента возникновения такой претензии обратиться в организацию, осуществлявшую продажу данного оборудования.

Гарантийный талон действителен только в оригинале при наличии отметки о дате покупки, штампа торгующей организацией и подписи продавца, отметки организации, установившей радиатор. Наличие чека / счета на покупку обязательно.

Производитель: ООО «Форте Пром».
Юр.адрес: РОССИЯ, г. Волгоград, ул. Бехтурова, 12П