

ПАСПОРТ
Биметаллические Радиатор отопления марки HYDROSTA с межосевым расстоянием 500 мм

1. Назначение.

Биметаллические Радиаторы отопления HYDROSTA предназначены для применения в системах отопления жилых, промышленных и общественных зданий. Радиаторы разработаны специально для применения в России и полностью адаптированы к российским условиям эксплуатации.

ВНИМАНИЕ: Перед приобретением радиаторов необходимо уточнить параметры магистралей отопления Вашего дома в РЭО или диспетчерских пунктах по месту нахождения дома. Несоответствие технических характеристик радиатора и параметров магистралей Вашего дома могут привести к преждевременному выходу из строя радиаторов в процессе эксплуатации.

2. Технические характеристики радиатора:

- максимальная температура теплоносителя – 120 С;
- максимальное рабочее давление в системе – 3,5 МПа (35 атм);
- опрессовочное давление – 6,0 МПа (60 атм);
- значение водородного показателя pH= 7-8.

Сертификационные испытания проведены

Санитарно – эпидемиологическое заключение № _____ от _____

Территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве.

Для определения технических характеристик образцы испытывались на соответствие требованиям СНиП 2.04.05-91, ГОСТ8690-94 и документации изготовителя.

3. Монтаж радиатора

3.1. Монтаж и установку радиаторов должны выполнять только специалисты, имеющие лицензию на данный вид деятельности. Установка осуществляется при помощи кронштейнов, на которые крепится радиатор.

3.2. Биметаллические Радиаторы отопления могут устанавливаться в системах со стальными, медными, металлопластиковыми трубами и трубами из полимерных материалов.

3.3. Расчетная теплоотдача достигается при соблюдении следующих оптимальных расстояний при монтаже: до пола – не менее 10 см; до стены – не менее 3 см; до подоконника или полки не менее 10 см.

3.4. Для предохранения элементов систем отопления от коррозии и отложения солей жесткости (что может проявляться как в трубах и котлах, так и в радиаторах, независимо от материала, из которого они произведены, будь то алюминий, сталь или чугун) стандарт UNI-CTI 8065 предусматривает добавление в циркулирующую в системах воду специальных реагентов на основе алифатических полиаминов, таких как, например, Cilit-Combi или ему подобных средств. Ориентировочный расход составляет 1 литр на 200 л воды.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: В однотрубных системах отопления многоэтажных домов устанавливать терморегулирующие элементы радиаторов (вентили) при отсутствии перемычки (байпаса) между подающей и обратной трубами (смотри рис.1). В противном случае Вы невольно регулируете теплоотдачу всего стояка в Вашем доме, что административно наказуемо.

На каждый радиатор в обязательном порядке должен устанавливаться воздушный клапан (автоматический или ручной), предназначенный для выпуска воздуха. Автоматический клапан устанавливается на радиатор выпускной головкой строго вверх. Правильная установка клапана достигается использованием в полной мере многозаходности его резьбы. Клапан автоматически закрывается при полном заполнении радиатора теплоносителем.

ВНИМАНИЕ: Для приведения автоматического клапана в рабочее состояние необходимо ослабить крышку, не отворачивая ее полностью. В противном случае клапан будет работать как заглушка. Ручной клапан необходимо периодически открывать, отворачивая головку и стравливая воздух из секций радиатора.

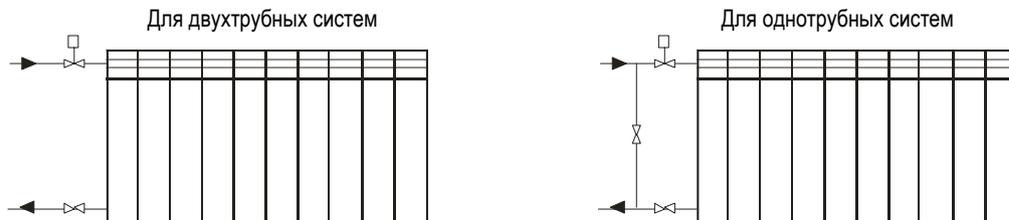


Рис. 1

3.5. После окончания монтажа необходимо провести испытание смонтированного радиатора согласно пункту 3.1 СНиП 3.05 01-85 и составить Акт ввода радиатора в эксплуатацию.

Результаты проведения испытаний должны быть оформлены Актом, в котором указывается:

- дата проведения испытания и дата ввода радиатора в эксплуатацию;
- испытательное давление;
- результаты испытаний.

4. Эксплуатация радиатора.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 4.1. Отключать радиатор (перекрывать верхний и нижний вентили) полностью от системы отопления, кроме аварийных случаев и в случаях сервисного обслуживания радиатора.
- 4.2. Резко открывать верхний и нижний вентили радиатора, отключенного от магистрали отопления во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва.
- 4.3. Освещать воздушный клапан для удаления газо-воздушной смеси спичками, фонарями с открытием огнем, особенно в первые 2-3 года эксплуатации.
- 4.4. Использовать трубы магистралей в качестве элементов электрических цепей.
- 4.5. Допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном.

При использовании в качестве теплоносителя воды, ее характеристики должны удовлетворять требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ РД 34.20.501-95».

Необходимость частого спуска воздуха из радиатора является признаком неправильной работы системы отопления, поэтому в этом случае рекомендуется вызывать специалиста.

В случае аварии или других случаях неудовлетворительной работы радиатора, если Покупатель (Пользователь) претендует на замену и/или возмещение ущерба, причиненного последствиями аварии, он должен в 3-хдневный срок обратиться в сервисный центр обслуживания – HYDROSTA по адресу: 7F, Sebang B/D, 68-46, Beomil 5 Dong, Dong Gu, Busan, KOREA

При обращении в Сервисный Центр Покупатель (Пользователь) должен предъявить документы, перечень которых установлен в разделе о гарантийных обязательствах настоящего паспорта (см.п. 5.1. и п.5.2.).

5. Гарантийные обязательства.

Все поставляемые в Россию радиаторы HYDROSTA проходят приемочные испытания на заводе-изготовителе с избыточным давлением 2,5 МПа, что позволяет гарантировать их надежную работу с максимальным рабочим давлением 1,6 МПа.

На Биметаллические Радиаторы отопления HYDROSTA заводом-изготовителем предоставляется гарантия сроком 5 лет со дня установки (монтажа) при условии соблюдения всех правил по установке и использованию, в соответствии с действующими нормативными требованиями.

Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

В случае замены радиатора в течение гарантийного срока, гарантийные обязательства на замененные радиаторы устанавливаются со дня их установки.

5.1. Для выполнения гарантийных обязательств Покупателю необходимо предъявить в Сервисный Центр следующие документы:

5.1.1. Паспорт на изделие.

5.2. При возникновении спора по качеству продукции Покупатель должен предоставить дополнительно следующие документы:

5.2.1. Заявление Клиента, в котором должны быть указаны паспортные данные, адрес, дата, время аварии, имя и адрес установщика с указанием обладает ли он страховым полисом, покрывающим ущерб, нанесенный неправильной установкой радиатора.

5.2.2. Фотографии с места аварии и с места последствия аварии.

5.2.3. Заполненная анкета установленного образца (заполняется в присутствии представителя фирмы).

5.2.4. Акт рекламации, подписанный представителем ЖЭКа, и клиентом или его представителем.

5.2.5. Справка из ЖЭКа о давлении в системе отопления в день аварии.

5.2.6. Копия накладной (или другого документа, подтверждающего оплату).

5.2.7. Подписанный клиентом «Паспорт» на радиатор.

А также предоставить аварийный радиатор и возможность представителя Сервисного Центра взять два образца воды (1 литр из системы отопления и 1 литр из водопровода).

Тип радиатора	Кол-во секций	№ накладной	Дата продажи

В соответствии с п.5 ст.14 Закона «О защите прав потребителей» радиаторы, вышедшие из строя вследствие действия непреодолимой силы или нарушения Покупателем (Пользователем) установленных в настоящем паспорте правил, замене или денежной компенсации не подлежат. Ущерб, причиненный изделиями вследствие их неправильной установки и/или эксплуатации, возмещению не подлежит.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен.

Подпись покупателя

Дата продажи

М.П.