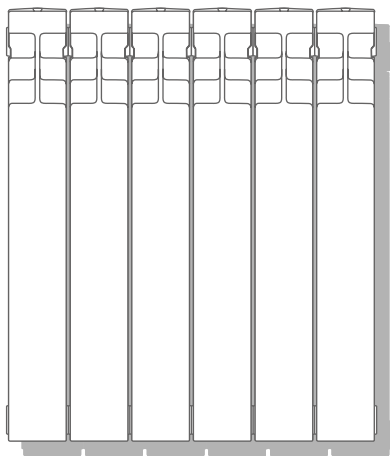




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКОГО ИЗДЕЛИЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Биметаллический секционный
радиатор

BITHERM

НАЗНАЧЕНИЕ

Радиаторы TERMICA BITHERM предназначены для применения в системах водяного отопления жилых и административных зданий.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Радиатор биметаллический, состоит из отдельных элементов-секций, соединенных между собой при помощи ниппелей. Герметичность в местах соединения секций обеспечивается уплотнительными прокладками. Для покраски радиаторов (в стандартном серийном варианте) используется краска белого цвета (RAL 9016). Краска наносится на всю поверхность радиаторов как с лицевой и тыльной сторон, так и с торцов, между оребрением. Радиаторы поставляются в заводской сборке с числом секций 4; 6; 8; 10; 12.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Радиатор в сборе
2. Технический паспорт

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

1. Пробка глухая в комплекте с прокладкой – 1 шт.
2. Пробка проходная (резьбовые отверстия на 1/2" или 3/4") с прокладкой – 2 шт.
3. Клапан выпуска воздуха ручной – 1 шт.
4. Переходник под клапан выпуска воздуха – 1 шт.
5. Кронштейн крепежный – 2 шт.

В комплект поставки аксессуары не входят, так как подбираются под размеры и условия монтажа.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- рабочее давление - до 20 бар;
- испытательное давление - до 30 бар;
- температура теплоносителя - до 110°C;
- показатель pH теплоносителя - от 7 до 9,5.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка радиаторов допускается любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность приборов от механических повреждений.

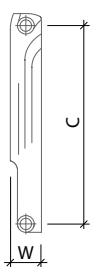
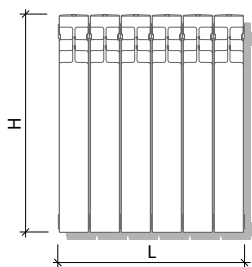
Ввиду тонкостенности оребрения секций, категорически запрещается бросать радиаторы. Радиаторы должны храниться в закрытых помещениях или под навесом и должны быть защищены от воздействия влаги и химических веществ.

СЕРТИФИКАТЫ

Вся продукция сертифицирована на территории Российской Федерации согласно ГОСТ 31311-2005.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Кол-во секций | Размеры в мм | | | | Размер резьбы | Масса радиатора без ниппелей, кг | Объем, л | Теплоотдача, при Δt 70°C, Вт |
|--------------------|---------------|--------------|--------|---------|----------------------|---------------|----------------------------------|----------|--------------------------------------|
| | | H | L | W | C | | | | |
| | | высота | ширина | глубина | межосевое расстояние | | | | |
| BITHERM 500/80 04 | 4 | 545 | 300 | 75 | 500 | 1" | 4,4 | 0,96 | 444 |
| BITHERM 500/80 06 | 6 | 545 | 450 | 75 | 500 | 1" | 6,6 | 1,44 | 666 |
| BITHERM 500/80 08 | 8 | 545 | 600 | 75 | 500 | 1" | 8,8 | 1,92 | 888 |
| BITHERM 500/80 10 | 10 | 545 | 750 | 75 | 500 | 1" | 11,0 | 2,40 | 1110 |
| BITHERM 500/80 12 | 12 | 545 | 900 | 75 | 500 | 1" | 13,2 | 2,88 | 1332 |
| BITHERM 500/100 04 | 4 | 570 | 300 | 96 | 500 | 1" | 5,2 | 0,80 | 528 |
| BITHERM 500/100 06 | 6 | 570 | 450 | 96 | 500 | 1" | 7,8 | 1,20 | 792 |
| BITHERM 500/100 08 | 8 | 570 | 600 | 96 | 500 | 1" | 10,4 | 1,60 | 1056 |
| BITHERM 500/100 10 | 10 | 570 | 750 | 96 | 500 | 1" | 13,0 | 2,00 | 1320 |
| BITHERM 500/100 12 | 12 | 570 | 900 | 96 | 500 | 1" | 15,6 | 2,40 | 1584 |



*В зависимости от партии товара реальные размеры и технические характеристики радиаторов могут отличаться, но не более $\pm 5\%$ от заявленных.

*Теплоотдача (Q) радиаторов при Δt отличным от 70°C, пересчитывается по формуле:

$$Q = Q_{(\Delta t=70^\circ\text{C})} \times (\Delta t/70^\circ\text{C})^n, \text{ где } n=1.30.$$

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж, установка и эксплуатация радиаторов должны осуществляться в полном соответствии с нормами СНИП 2.04.05-91* и СНИП 3.05.01-85, настоящими инструкциями.

- Параметры теплоносителя должны удовлетворять требованиям, изложенным в параграфе «Условия эксплуатации», а так же требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501.-95 (7).

- В случае установки радиаторов в домах с центральной системой отопления до покупки приборов необходимо уточнить параметры сети отопления дома и согласовать в письменном виде установку или замену радиаторов с управляющей компанией. Несоответствие условий эксплуатации в сети отопления указанным выше параметрам могут привести к выходу радиаторов из строя в процессе их эксплуатации.

- Монтаж и установка радиаторов должна осуществляться специализированными организациями, обладающими лицензией на проведение соответствующих работ.

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

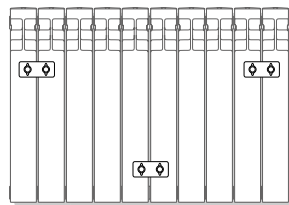
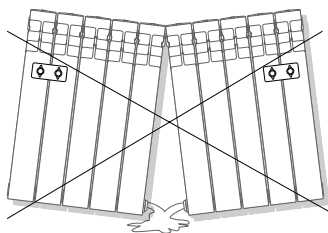
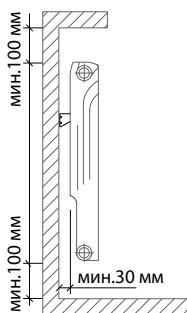
- Оптимальные расстояния при монтаже:

- до пола - не менее 100 мм.

- до стены - не менее 30 мм.

- до подоконника или полки - не менее 100 мм.

- Для установки радиатора используйте соответствующие настенные или напольные кронштейны. Количество используемых кронштейнов зависит от количества секций в радиаторах. Для моделей с количеством секций до 10 используйте 2 кронштейна, для моделей от 11 и более секций не менее 3 кронштейнов.



- Монтаж радиаторов производится только на подготовленную (оштукатуренную поверхность) в индивидуальной упаковке, которая снимается после окончания отделочных работ.

- Рекомендуется устанавливать на каждый радиатор автоматический или ручной клапан спуска воздуха (при установке клапана предварительно следует убедиться, что радиатор отключен от общей системы отопления).

- В процессе эксплуатации необходимо производить очистку наружных поверхностей радиаторов 1 раз в начале и 1-2 раза в течение отопительного сезона. Радиатор следует протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора. Не допускается использование абразивных материалов для очистки радиаторов.

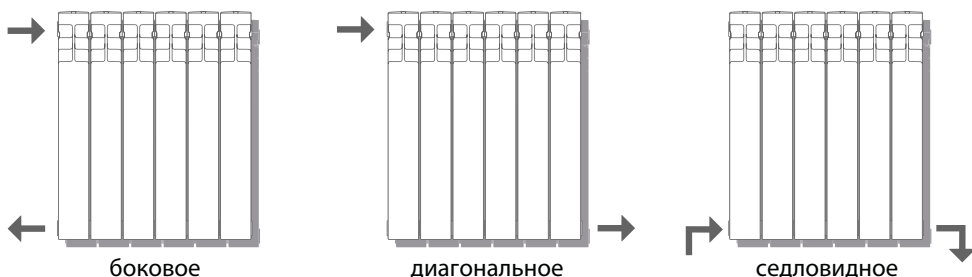
- Во избежание замерзания воды в радиаторах, что может привести к повреждению корпуса и появлению трещин, не допускается обдув радиатора струями воздуха с отрицательной температурой (например: при постоянно открытой боковой створке окна).

- В случае слишком частой необходимости спуска воздуха из радиатора, что является признаком неправильной работы системы отопления, рекомендуется вызывать специалиста.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Отключать радиаторы от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе/выходе радиатора) за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиаторов.
- Снимать краску, зачищать наждачной бумагой или напильником поверхности с торцевой стороны радиаторов в месте прилегания уплотнительной прокладки под ниппель или пробку/переходник.
- Устанавливать радиаторы в сеть горячего водоснабжения.
- Осуществлять забор в теплосеть подпиточной воды из системы горячего водоснабжения.
- Осуществлять водозабор горячей воды из сетей отопления.
- Устанавливать радиаторы в сети отопления, где теплоносителем служит сбросная вода технологических процессов, имеющая в составе агрессивные компоненты.
- Спускать теплоноситель из сети отопления при перерывах в работе и остановке в летний период за исключением аварийных ситуаций и профилактических работ, но не более чем на 15 дней в году.
- Использовать трубы и радиаторы сетей отопления в качестве элементов электрических цепей (например: для заземления).

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует бесперебойную работу радиаторов, при условии, что монтаж радиатора и системы отопления в целом, а также их последующая эксплуатация осуществлялись в соответствии с действующими нормативами и инструкциями производителя.

На радиаторы серии BITHERM распространяется гарантия в течение 20 лет со дня продажи, при наличии у покупателя настоящего паспорта с запол-

ненным гарантийным талоном и штампом торгующей организации.

Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации прибора. Производитель не несёт юридической и финансовой ответственности перед пользователем за дефекты и последствия, возникшие по вине потребителя или эксплуатирующих организаций в результате нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации радиаторов. Изделия, выведенные из строя по вине пользователя, обмену или компенсации не подлежат.

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

Гарантийный талон действителен только в оригинале, при наличии отметки о дате покупки, штампа торгующей организации и подписи продавца, отметки организации, установившей радиатор. Наличие чека/счета на покупку обязательно. В случае невозможности ремонта радиатора в гарантийный период, изделие может быть заменено на новое или аналогичное.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

| |
|----------------------|
| Модель оборудования: |
|----------------------|

Данные продавца:

| | |
|--|------|
| Название: | |
| Адрес: | |
| Телефон: | |
| Подпись продавца: _____ / _____ | |
| Дата продажи: « » 20 г. | |
| | М.П. |

Заполняется покупателем:

| | |
|--|---------------|
| Подтверждаю получение оборудования в полной комплектности, претензий к внешнему виду не имею | _____ / _____ |
|--|---------------|

Отметки о гарантийном ремонте:

| Дата | Наименование АСЦ | Ф.И.О. специалиста | Контактный телефон | Подпись |
|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|
| | | | | |
| <i>Неисправность:</i> | | | | |
| | | | | |
| <i>Неисправность:</i> | | | | |
| | | | | |
| <i>Неисправность:</i> | | | | |

Сервисный центр:

ООО «АКВАТЕП»

Адрес: 142770, г. Москва, пос. Газопровод, стр. 298.

Телефон: +7 (495) 730-58-59, 730-66-93 (многоканальный).

www.aquatep.ru

Товар сертифицирован.

Изготовитель: ZHEJIANG WISDOM INDUSTRY & TRADE CO., LTD

Адрес: No 123, South Jingui Road, Chengxi New district, Yongkang City, China

Импортер: ООО «АКС»

Юр. адрес: 117342, г. Москва, ул. Генерала Антонова, д. 3Б



termica.pro