

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

подпись _____

дата _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Тип _____

Количество _____

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(Поставщик) (подпись или
штамп)

Штамп торгующей (поставляющей) организации

- **Повышенная коррозионная стойкость** достигается за счет, применения стали, в результате с теплоносителем контактирует сталь, а не алюминий.
- **Прочность.** Стальной коллектор позволяет использовать этот радиатор в системах отопления с повышенным рабочим давлением. Давление на разрыв составляет 60 атм. Такой показатель обеспечивает максимальную степень надежности и безопасности.
- **Надежность.** Коллектор увеличенного размера позволяет прибору не бояться «грязного» теплоносителя, т.е. окалина, песок и мусор беспрепятственно проходят и не засоряют радиатор. Межсекционные прокладки не боятся агрессивных теплоносителей. Эти конструктивные особенности гарантируют бесперебойную работу. Сделав выбор один раз в пользу биметаллического литого радиатора «Oasis BSE 500/80», Вы обеспечите Ваш дом теплом на долгие годы.
- **Травмобезопасность.** Округлый дизайн и отсутствие углов делает этот радиатор безопасным.
- **Независимость.** Радиатор «Oasis BSE 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.

Производитель: ZHEJIANG MEIMING INDUSTRIAL CO., LTD
Юр.Адрес: 56#, Baihe Road, Baihuashan Industrial Zone, Wuyi, Zhejiang, China (КНР)
Импортер: ООО «Группа Компаний «КАСКАД»
Юр.адрес: 129366, г.Москва, ул.Ярославская, д.10, корп.5, оф.201А.

Биметаллический секционный радиатор

ПАСПОРТ

1. Назначение

Биметаллические литые секционные радиаторы высокого давления предназначены для эксплуатации в сетях центрального отопления, жилых административных зданий.

2. Внешний вид

Чертежи радиатора в разрезе:



3. Технические данные

3.1. **Конструкция.** Секция радиатора состоит из стального коллектора и алюминиевого сплава EN 46000. Секции радиаторов изготавливаются методом литья под давлением. Сплав при температуре 720°C под давлением порядка 130 бар подается в пресс-форму. Секция отливается целиком, но без донца нижнего коллектора. Через это отверстие после формовки удаляются пустообразователи.

Затем к секции приваривается донце. При этом используется метод сварки неплавящимся электродом в среде смеси инертных газов (аргона и гелия) (TIG-сварка).

В отличие от радиаторов, полученных методом экструзии, литой радиатор имеет один сварной шов, равнопрочный с материалом секции, и способен выдерживать напряжения от многократных динамических перепадов температур в интервале от 5 до 110°C.

3.2. Биметаллический литой секционный радиатор «Oasis BSE 500/80» производится по самой современной технологии. Все серийные отопительные приборы «Oasis BSE 500/80» имеют высококачественное покрытие, которое проводится в семь этапов с фосфохромированием и напылением порошковых эпоксиполиэфирных эмалей белого цвета RAL 9016, а затем нанесением специальной краски класса «А», придающий радиатору блеск и законченный внешний вид.

3.3. **Основные параметры:**

- Рабочее давление.....30 атм
- Испытательное давление.....45 атм
- Разрушающее давление.....60 атм
- Максимальная температура теплоносителя.....110°C
- Показатель pH теплоносителя.....6,5 - 9,5

Рекомендация: 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 с гарантией..... 1 шт.
- Комплект монтажных элементов поставляется отдельно.

5. Основные технические показатели

ПАРАМЕТРЫ	BSE 500/80
Теплоотдача секции, Вт	190
Межцентровое расстояние (B), мм	500
Высота (A) секции, мм	555
Ширина секции, мм	80
Глубина, мм	80
Емкость секции, л	0,3
Присоединительный внутр. диаметр	1"

Примечание: теплоотдача указана при нормальных условиях - температура воды на входе $t_{вх} = 90^{\circ}C$, на выходе $t_{вых} = 70^{\circ}C$, при температуре воздуха $t_{возд} = 20^{\circ}C$.

6. Монтаж

Монтаж радиаторов должны производить специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на соответствующие работы.

При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:

- Расстояние от пола до низа радиатора не менее12 см
- Расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора не менее12 см
- Расстояние от стены до задней стороны радиатора не менее3 см

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

Дата проведения испытания _____	Подпись ответственного лица _____ <small>организации производившей монтаж и испытания, с указанием номера лицензии и реквизитов организации, а также печать этой организации</small>
Дата ввода _____ <small>радиатора в эксплуатацию</small>	_____
Испытательное гидравлическое давление _____	_____
Результаты испытаний _____	Подпись _____ <small>лица эксплуатирующего радиатор</small>

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

7. Транспортировка

Транспортировка радиаторов допускается любыми видами транспорта с соблюдением мер по предотвращению ударов и других существенных механических воздействий на прибор во время перевозки.

8. Условия эксплуатации

Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 и СНиП 3.05.01-85. 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.

9. Гарантия

На радиатор предоставляется гарантия -15 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 6 настоящего паспорта;
- копия накладной (или другого документа, подтверждающего оплату).

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

- заявление, в котором должны быть указаны:
 - 1) паспортные данные, адрес, дата, время аварии,
 - 2) описание ситуации эксплуатации, предшествующей аварии,
 - 3) имя и адрес монтажника, с указанием обладает ли он страховым полисом, покрывающим ущерб, нанесенный неправильной установкой.
- акт рекламации, подписанный представителем ЖЭКа, продавца и покупателя;
- справка из ЖЭКа о давлении воды в день аварии;
- копия товарного чека (или другого документа подтверждающего оплату);
- подписанный клиентом паспорт на радиатор;
- копия акта ввода радиатора в эксплуатацию, отвечающего требованиям п. 6 настоящего паспорта.

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

При использовании в качестве теплоносителя воды, ее характеристики должны удовлетворять требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации РД 34.20.50195». При необходимости предоставить возможность представителю торгующей организации взять два образца воды (1 литр из системы отопления и 1 литр из водопровода)