

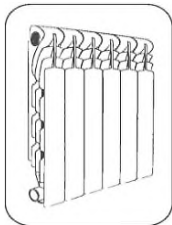
# Радиатор биметаллический I-TECH

## Технический паспорт изделия

### Область применения

Биметаллические секционные радиаторы I-TECH подходят для применения как в индивидуальных, так и в центральных системах отопления. В качестве теплоносителя могут использоваться вода и незамерзающие жидкости с pH от 5 до 11, с максимальной температурой не более 110°C. Качество сетевой воды должно соответствовать требованиям РД 34.20.501 (Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ).

### Конструкция радиатора



Секции радиатора изготовлены методом литья под высоким давлением из алюминиевого сплава по ГОСТ 1583-93 со стальным коллектором внутри.

- Для сборки секций в единый радиатор используются высокопрочные стальные оцинкованные nipples и специальные графитовые прокладки, которые обеспечивают надежную герметичность с разными типами теплоносителей при высоких температурах и давлениях.

- Декоративное покрытие (цвет – белый) на радиатор наносится методом порошковой окраски в электростатическом поле, с последующей высокотемпературной полимеризацией. Нанесенное таким образом покрытие имеет большой срок службы и презентабельный внешний вид.

- Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технологических характеристик.

### Сертификаты

Биметаллические радиаторы I-TECH изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005. На территории РФ биметаллические радиаторы I-TECH имеют сертификаты соответствия РОСС.CN.AG16.B00112, РОСС.CN.AG16.B00114.



AG16

### Комплектация

1. Радиатор в полиэтиленовой пленке и фирменной упаковке
2. Технический паспорт изделия с гарантийным талоном

### Условия транспортировки и хранения радиаторов

- Допускается любой вид транспортировки радиаторов при условии отсутствия механического воздействия, воздействия влаги и химических веществ во время транспортировки.
- До эксплуатации радиаторы должны храниться в закрытых помещениях, в упаковке производителя, в условиях, исключающих механические воздействия, воздействие влаги и химических веществ.
- Производитель не несет ответственности за повреждения радиатора, вызванные нарушением условий транспортировки и хранения.

### Утилизация

Утилизация радиаторов (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ: № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми для реализации указанных Законов.

### Технические характеристики

Характеристики секции биметаллического радиатора при номинальных условиях (при  $\Delta T = 70^\circ\text{C}$ ):

Модель	Номинальная мощность, Вт	Рабочее давление, bar	Испытательное давление, bar	Объем, л	Габариты (ВхГхШ), мм	Масса, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
AS-500E	115	24	36	0,23	557x78x78	1,16	G1"	500
AS-500B	135	24	36	0,23	560x79x77	1,35	G1"	500

Мощность секции биметаллического радиатора для условий, отличных от номинальных

Тепловой напор $\Delta T$ , °C		30	40	50	60	70	80	90	100
Модель AS-500E	Мощность, Вт	38	55	74	94	115	137	160	184
Модель AS-500B	Мощность, Вт	44	64	87	110	135	161	188	216

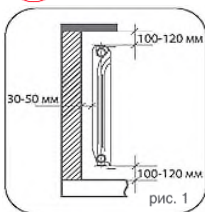
# Радиатор биметаллический I-TECH

## Технический паспорт изделия

### Монтаж и подключение радиатора



**Внимание!** Перед установкой радиатора убедитесь в соответствии параметров системы отопления основным характеристикам радиатора. Производитель не несет ответственности в случае невыполнения инструкции по монтажу.

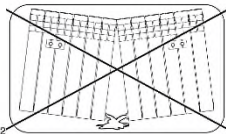
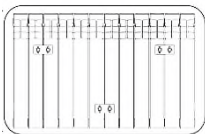
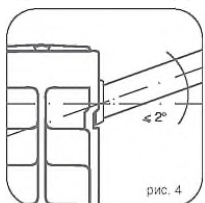


- Для эффективной работы радиатора необходимо соблюдать монтажные расстояния, указанные на рис. 1.

- Перед демонтажем старого радиатора во избежание подтопления помещения убедитесь в отсутствии теплоносителя в системе отопления (отключить стояк или произвести сброс теплоносителя).

- При монтаже радиаторов с количеством секций до 10 штук используйте 2 кронштейна. Для радиаторов с количеством секций 10 и более используйте 3 кронштейна (2 сверху и 1 снизу), как указано на рис.2.

**Внимание!** К установке радиаторов допускаются только специализированные организации, имеющие лицензию на данный вид деятельности.

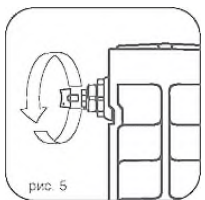


- Радиатор подключается к трубопроводам с резьбой 1/2" или 3/4" с помощью сквозных радиаторных пробок-переходников I-TECH, приобретаемых отдельно или в составе монтажного комплекта I-TECH.

- Во избежание аварии недопустимо отклонение оси коллектора

радиатора от подводящих труб более, чем на  $2^\circ$  (рис. 4).

- Для возможности демонтажа и регулировки радиатора на подающий и обратный трубопровод устанавливайте запорную или запорно-регулирующую арматуру.



- Для удаления воздуха из радиатора в верхний коллектор обязательна установка крана Маевского или автоматического воздухоотводчика. Для удаления воздуха через кран Маевского необходимо периодически (несколько раз в год) вручную стравливать его с помощью специального ключа (рис. 5).

- После завершения монтажных работ должны быть выполнены испытания систем отопления в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012. Гидростатическое испытание водяных систем и приборов отопления должно производиться давлением, в 1,5 раза превышающим рабочее давление, но не менее 6 бар. По факту проведения испытаний составляется акт ввода системы и приборов отопления в эксплуатацию в установленной форме.

### Эксплуатация и обслуживание радиатора

Срок эксплуатации радиаторов AS-500E – 25 лет.

Срок эксплуатации радиаторов AS-500B – 30 лет.

Эксплуатация системы отопления должна осуществляться в полном соответствии с нормами СП 60.13330.2012 и СП 73.13330.2012.



**ВНИМАНИЕ!** Замерзание теплоносителя не допускается, т.к. это может привести к разрушению радиатора и всей системы.

# Радиатор биметаллический I-TECH

## Технический паспорт изделия



**ВНИМАНИЕ!** Перекомпоновка секций радиатора не допускается!

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** во избежание выхода радиатора из строя в процессе эксплуатации:

- резко открывать краны и вентили отключенного от отопления прибора во избежание гидравлического удара;
- устанавливать радиатор в сеть горячего водоснабжения;
- использовать теплоноситель, не соответствующий требованиям, приведенным в настоящем паспорте и в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501 -95;
- спускать теплоноситель из сети отопления при перерывах в работе и остановке в летний период, за исключением аварийных ситуаций и профилактических работ, но не более 15 дней в году;
- использовать трубы и радиаторы в качестве элементов электрических цепей, например, для заземления;
- допускать детей к вентилям и воздушным клапанам, установленным на радиаторе.

### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок при соблюдении требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации, предусмотренных ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные» и инструкцией по эксплуатации составляет 15 лет со дня ввода радиатора в эксплуатацию или продажи в пределах гарантийного срока хранения. Гарантийный срок хранения - три года со дня отгрузки.

• Гарантия изготовителя радиатора распространяется только на дефекты, которые возникли по вине предприятия-изготовителя. При использовании комплектующих изделий других производителей радиаторов гарантия теряет силу.

• Гарантия изготовителя не распространяется на:

- радиаторы, в которых были сняты / добавлены / заменены одна или несколько секций;
  - радиаторы со следами разбора межсекционного соединения / замены межсекционных прокладок;
  - радиаторы, на секциях которых есть сколы краски или замятия, что свидетельствует о неправильном хранении / перевозке / монтаже или эксплуатации.
- В случае замены радиаторов в течение гарантийного срока гарантийные обязательства на замененные радиаторы действуют со дня их установки.

• В случае выявления заводских дефектов в радиаторе покупателю необходимо представить следующие документы:

- справку из ЖЭКа (ТСЖ) или уполномоченной эксплуатирующей организацией о гидравлическом давлении в системе отопления в день выявления дефекта;
- копию акта о вводе радиатора в эксплуатацию в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы»;
- копию чека (документ) подтверждающего приобретение и оплату покупки радиатора.
- заполненный гарантийный талон.

• Гарантия не распространяется на радиаторы, установленные с нарушением требований правил монтажа и эксплуатации.

• Гарантия не распространяется на радиаторы с количеством секций более 14 штук в связи с возможностью возникновения серьезных дефектов в межсекционных узлах при транспортировании (сборка только по заявке покупателя).

• В спорных случаях претензии по качеству продукции принимаются при предъявлении покупателем следующих документов:

- 1) Заявление покупателя (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;
- 2) Копия лицензии монтажной организации;
- 3) Фотография с места аварии и с места последствий аварии;
- 4) Акт рекламации, подписанный представителем ЖЭКа, покупателем (клиентом) или его представителем;
- 5) Копия разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен прибор, на установку данного прибора;
- 6) Копия акта о вводе радиатора в эксплуатацию, с указанием величины испытательного давления;

# Радиатор биметаллический I-TECH

## Технический паспорт изделия

- 7) Копия накладной (или другого документа, подтверждающего оплату);
- 8) Оригинал паспорта радиатора с подписью покупателя и продавца.
- 9) Также необходимо предоставить аварийный радиатор и две ёмкости с образцами воды (1 литр из системы отопления и 1 литр из водопровода).

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара: Радиатор биметаллический I-TECH

№	Модель, артикул, кол-во секций	Кол-во, шт

Наименование и адрес торговой организации:

---

---

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп/печать  
торговой организации

Отметка о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН

Покупатель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка)

Гарантийный срок: 15 лет с даты продажи Потребителю.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий обращаться по адресу:

ООО «Интэк», 680014, РФ, г. Хабаровск, пер. Гаражный, дом 4 литер 3, офис 505.

тел. +7 (4212) 915-444, e-mail: sales@i-tech.me)

### Сведения об изготовителе

**Радиатор отопительный биметаллический I-TECH Standart AS-500E BiMetal**

Изготовитель (иностранное юридическое лицо): «ZHEJIANG NAWAS INDUSTRY AND TRADE CO.LTD». Страна-изготовитель: Китайская Народная Республика.

Местонахождение и фактический адрес: 142#LONGZHUU STREET, LONGCHUAN VILLAGE, LONGSHAN TOWN, YONGKANG CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA / Китай, провинция Чжэцзян, Юнкан, г. Лонгшан, Лонгчуан, Лонгжуху 142.

**Радиатор отопительный биметаллический I-TECH Standart AS-500B BiMetal**

Изготовитель (иностранное юридическое лицо): «Zhejiang Youmay Industry and Trade Co., LTD». Страна-изготовитель: Китайская Народная Республика.

Местонахождение и фактический адрес: No.6 Hardware Road, Hardware Machinery Industrial Area, Wuyi, Zhejiang, China / Китай, провинция Чжэцзян, г. Юи, район Хардвэа Машинери Индастриал, Хардвэа, 6.

Изготовитель и год выпуска указаны на боковой поверхности секций радиатора.