

## 6. Условия хранения и транспортировки

- 6.1. Приборы должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 8690-94.
- 6.2. При транспортировке следует принять меры от повреждения радиаторов твердыми предметами. Не допускается сбрасывать радиаторы, а также кантовать радиаторы с помощью строп.
- 6.3. Изготовитель не несет ответственности за повреждения радиаторов в процессе транспортировки.

## 7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Завод-изготовитель гарантирует бесперебойную работу радиаторов в течение 15 лет, если монтаж радиатора и системы отопления, а также их эксплуатация осуществлялись в соответствии с действующими нормативами.
- 7.2. Гарантия продавца распространяется на радиаторы в течение 1 года со дня продажи. Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации прибора.
- 7.3. В случае предъявления претензий к качеству прибора в течение гарантийного срока, необходимо предоставить следующие документы:
- Паспорт на радиатор;
  - Гарантийный талон с указанием модели, типа, размера прибора, даты продажи, штампа организации-продавца и подписи продавца;
  - Акт о вводе в эксплуатацию или копию акта, справку из ЖЭКа о рабочем давлении в системе отопления в день аварии;
  - Копию лицензии монтажной организации.
- 7.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 7.5. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации радиатора, изложенных в настоящем Паспорте.
- 7.6. Приборы, вышедшие из строя по вине пользователя, обмена, возврату и/или денежному возмещению не подлежат. Ущерб, причиненный вследствие неправильной установки и/или эксплуатации радиаторов, возмещению не подлежит.
- 7.7. Гарантия не распространяется в случаях возникновения электростатической коррозии, которые приравниваются к нарушению требований по эксплуатации прибора.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор «ATIS bimetal» Модель ATIS ATIS ATIS ATIS

Количество секций (шт.) 15 ATIS ATIS ATIS ATIS ATIS

Количество радиаторов (шт.) ATIS ATIS ATIS ATIS ATIS

Дата продажи \_\_\_\_\_ Продавец \_\_\_\_\_

Покупатель \_\_\_\_\_

Изготовитель: SIRA Group Штамп торгующей организации для документов

ATIS



made by 

# ATIS

**BM** BiMetal

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ

**ATIS BIMETAL 500, ATIS BIMETAL 350**

## 1. Назначение

Биметаллические радиаторы «ATIS bimetal» предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных, общественных, промышленных зданий. Универсальные биметаллические радиаторы «ATIS bimetal» могут использоваться как в автономных системах отопления малоэтажной застройки, так и в высотных зданиях с централизованным отоплением. Высокая теплоотдача позволяет использовать биметаллические радиаторы «ATIS bimetal» в низкотемпературных системах отопления.

## 2. Комплектация

1. Радиатор.....1 шт.
2. Паспорт .....1 шт.
3. Картонная упаковка .....1 шт.
4. Вкладыш .....1 шт.

Монтажный комплект радиатора приобретается отдельно.

## 3. Технические данные

Биметаллический радиатор «ATIS bimetal» состоит из секций, соединенных между собой через паронитовые (безасбестовые) прокладки посредством стальных nipples. Вертикальный канал секции радиатора «ATIS bimetal» выполнен из стальной трубы, заключенной в оболочку из высокопрочного алюминиевого сплава методами экструзии и литья под давлением. Радиатор «ATIS bimetal» обладает высокой антикоррозийной стойкостью, имеет повышенную прочность и длительный срок эксплуатации. Алюминий, обладающий исключительной теплопроводностью, повышает теплоотдачу и уменьшает инертность прибора. Радиатор окрашен в несколько слоев эпоксидным полиэстером, методами анафореза и электростатического напыления порошковой эмали.

### Технические характеристики радиаторов «ATIS bimetal»

МОДЕЛЬ	350	500
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, АТМ	35	35
ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, АТМ	52,5	52,5
ДАВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ, АТМ	105	105
ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ, °С	110	110
ТЕПЛОВАЯ ОТДАЧА ОДНОЙ СЕКЦИИ, Вт	140	173
ВЫСОТА ГАБАРИТНАЯ, ММ	392	542
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ ОТВЕРСТИЙ, ММ	350	500
ГЛУБИНА СЕКЦИИ, ММ	80	80
ШИРИНА СЕКЦИИ, ММ	80	80
РЕЗЬБА ОТВЕРСТИЙ, ДЮЙМ	1"	1"
ОБЪЕМ ВОДЫ В СЕКЦИИ, л	0,188	0,23
ОГРАНИЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ КИСЛОТНОСТИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ, pH	ДО 10,5	ДО 10,5

## 4. Монтаж радиатора

4.1. Монтаж радиаторов должны производить только специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на данный вид деятельности. При установке радиатора для оптимальной теплоотдачи рекомендуется обеспечить следующие минимальные расстояния:

от пола до нижней части радиатора \_\_\_\_\_ 60-100 мм  
от подоконника (ниши) до верха радиатора \_\_\_\_\_ 80-120 мм  
от стены до задней стенки радиатора \_\_\_\_\_ 30-50 мм

4.2. На входе/выходе радиатора рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры, предназначенной для: регулирования теплоотдачи прибора; отключения радиатора от магистрали отопления в аварийных ситуациях. Запрещается устанавливать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов отопления без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов. В этом случае Вы нарушаете регулировку тепловых приборов всего стояка в Вашем доме.

4.3. На каждый радиатор обязательно следует установить воздушный клапан, который предназначен для выпуска воздуха. Он должен быть установлен в верхнем резьбовом отверстии радиатора. При заполнении системы водой стравливание воздуха производится откручиванием винта в центре клапана до появления воды. Это необходимо сделать для эффективной работы отопительной системы и повышения долговечности радиаторов.

4.4. После окончания монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора (согласно п. 4.5 СНиП 3.05.01 - 85) с составлением Акта ввода радиатора в эксплуатацию, в котором указываются: дата проведения испытания и дата ввода радиатора в эксплуатацию; испытательное давление; результаты испытания; подпись ответственного лица организации, производящей монтаж и испытания, с указанием номера лицензии, реквизитов организации, а также печать этой организации; подпись лица (организации), эксплуатирующего радиатор.

## 5. Эксплуатация радиатора и техническое обслуживание

Эксплуатация радиатора и техническое обслуживание осуществляется соответствующими эксплуатирующими организациями согласно требованиям СНиП 41-01-2003 и СНиП 3.05.01-85. Радиатор должен быть заполнен теплоносителем в течение всего периода эксплуатации. Во избежание выхода из строя радиатора категорически запрещается: резко открывать вентили, установленные на входе/выходе радиатора, во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва; использовать воду, несоответствующую требованиям к теплоносителю, приведенных в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501-95; использовать трубы магистралей отопления в качестве элементов электрических цепей; допускать детей к запорно-регулирующей арматуре (вентиллям, кранам); использование в качестве теплоносителя любых других жидкостей кроме воды и теплоносителей на основе гликолей, предназначенных для систем отопления.