

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Завод-изготовитель гарантирует соответствие радиаторов обязательным требованиям ГОСТ 31311-2005 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. В случае обнаружения дефекта по вине изготовителя в течение гарантийного срока, радиатор подлежит замене.

7.2 Гарантийный срок составляет 10 лет со дня ввода радиатора в эксплуатацию или продажи в пределах гарантийного срока хранения. Гарантийный срок хранения – три года со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

7.3 Гарантия не распространяется на радиаторы, секционный состав которых был изменен при монтаже.

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

- подробного заявления с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, адреса монтажной организации осуществившей установку и испытание радиатора после установки;
- копия лицензии монтажной организации;
- фотографии с места аварии и последствия аварии;
- копии разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую было установлено изделие, на изменение данной отопительной системы;
- копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию, с указанием величины испытательного давления;
- акта о причинении материального ущерба;
- документа, подтверждающего покупку радиатора;
- оригинала паспорта радиатора с подписью покупателя.

С условиями гарантии, правилами монтажа и эксплуатации ознакомлен (а).

Претензий по товарному виду изделия не имею: \_\_\_\_\_  
(подпись покупателя)

### Заполнить при продаже

Модель, секционность: \_\_\_\_\_

Название и адрес торговой организации: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Телефоны: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Подпись и фамилия продавца: \_\_\_\_\_

Место печати

Производитель: TMAI INVESTMENT HOLDING CO., LTD  
NO.201 HENGSHAN ROAD, JIANGDONG DEVELOPMENT ZONE, JINDONG DISTRICT, JINHUA  
CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA. TEL: 0086-579-89290669 FAX: 0086-579-89290663



## Радиаторы отопления алюминиевые Lammin Premium

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Алюминиевые радиаторы Lammin предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных, промышленных и общественных зданий, медицинских учреждений, а также индивидуальных домов и коттеджей. Радиаторы Lammin разработаны с учетом российских условий эксплуатации и сертифицированы по системе ГОСТ Р на соответствие ГОСТ 31311-2005

### 2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Конструкция. При производстве радиатора Lammin применяется технология литья под давлением. Данная технология и конструкция радиатора, способствующая использованию эффекта конвекции, позволяет получить радиатор с высокими показателями теплоотдачи. Радиаторы могут поставляться секционностью 4,6,8,10,12 секций и межосевым расстоянием 500, 350 мм.

2.2 Покрытие. Применяется двухступенчатая технология покраски с использованием специальной технологии подготовки поверхности. Первый слой краски наносится методом электрофореза, вторым слоем напыляется высококачественная эпоксидная эмаль на основе полиэстера. Используется белый цвет RAL 9016.

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 3.1 Тип радиатора – секционный, одноканальный.  
3.2 Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) – 1.8 (18атм).  
3.3 Испытательное избыточное давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) – 2.7 (27атм).  
3.4 Максимальная температура теплоносителя – 120 °С.  
3.5 Допустимое значение РН теплоносителя: 7 – 8.5  
3.6 Основные технические данные алюминиевого радиатора Lammin:

Артикул радиатора	Мощность, Вт	Межосевое расстояние, мм	Вес нетто, гр	Вес брутто, гр	Габаритные размеры, мм
PREMIUM AL350-80-4	600	350	3270	3620	80*322*430
PREMIUM AL350-80-6	900	350	4950	5480	80*483*430
PREMIUM AL350-80-8	1200	350	6630	7340	80*644*430
PREMIUM AL350-80-10	1500	350	8310	9200	80*805*430
PREMIUM AL350-80-12	1800	350	9990	11060	80*966*430
PREMIUM AL500-80-4	780	500	4230	4680	80*322*573
PREMIUM AL500-80-6	1170	500	6390	7040	80*483*573
PREMIUM AL500-80-8	1560	500	8550	9400	80*644*573
PREMIUM AL500-80-10	1950	500	10710	11760	80*805*573
PREMIUM AL500-80-12	2340	500	12870	14120	80*966*573

\*В зависимости от партии товара, допускается отклонение технических характеристик не более чем на 5%.

### 4. МОНТАЖ РАДИАТОРОВ

- 4.1 Монтаж радиаторов Lammin должны производить специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на проведение строительно-монтажных работ при наличии разрешения от эксплуатирующей организации.  
4.2 Перед установкой радиаторов необходимо произвести подтяжку ниппельных соединений, ослабление которых возможно при транспортировке.  
4.3 Монтаж радиаторов должен осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» и обеспечивать сохранность и герметичность соединений.  
4.4 Радиаторы следует устанавливать на настенные или напольные кронштейны. Количество настенных кронштейнов: при количестве секций до 10 включительно – не менее 3, а при количестве секций более 10 – не менее 4. При установке радиаторов на подставки число последних должно быть 2 – при числе секций до 10, и 3 – при числе секций более 10. При этом верх радиатора должен быть закреплен.  
4.5 Радиаторная фурнитура (переходники, заглушки) устанавливается в резьбовые соединения крайних секций радиатора с использованием специальных прокладок без подмотки.  
4.6 На входе и выходе радиатора рекомендуется устанавливать запорно-регулирующую арматуру, которая может использоваться в качестве терморегулирующего элемента системы отопления, а также для отключения прибора в аварийных ситуациях и для промывки.

4.7 На каждый радиатор должен быть установлен воздухоотводчик, который следует устанавливать только в верхнем присоединительном отверстии.

4.8 При установке в однотрубных системах отопления перед радиатором должен быть устроен замыкающий участок (байпас).

4.9 Радиаторы после окончания отделочных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений. Радиаторы, поставляемые упакованными в защитную пленку, освобождаются от нее после окончания отделочных работ.

**! При монтаже радиатора, для его надежной и долгосрочной эксплуатации, настоятельно рекомендуется использовать оригинальные комплектующие (монтажные комплекты, запорную и термостатическую арматуру, настроечные и регулировочные клапаны) торговой марки «Lammin».**

### 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РАДИАТОРОВ

5.1 Эксплуатация радиаторов при давлениях и температурах выше указанных в паспорте не допускается.

5.2 Теплоноситель должен удовлетворять требованиям, изложенным в СО 153-34.20.501-2003 «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации». Радиаторы необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3 – 4 месяца работы.

5.3 При выпуске воздуха из алюминиевых радиаторов не допускается подносить к воздуховыпускному крану открытое пламя.

5.4 Использование радиаторов в качестве токоведущих и заземляющих устройств категорически запрещается.

5.5 Категорически запрещается отключать радиатор (перекрывать верхний и нижний вентили) полностью от системы отопления, кроме аварийных случаев и на время сервисного обслуживания радиатора более, чем на несколько часов.

5.6 Радиаторы должны быть постоянно заполнены теплоносителем как в отопительный, так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года.

### 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ РАДИАТОРОВ

6.1 Транспортирование радиаторов может осуществляться любым видом транспорта, при условии предохранения их от механических повреждений и атмосферных осадков, с соблюдением правил перевозки грузов на данном виде транспорта, не допуская падения радиаторов.

6.2 Хранение радиаторов в части воздействия климатических факторов:  
- под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе;  
- температура воздуха от 50 °С до минус 50 °С.

6.3 Радиаторы следует хранить уложенными в штабели высотой не более 1,5 м.