Библиотека СОК

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 7 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: "Zhejiang Guangying Machinery CO., LTD". 12 Xinzhen Road Xinbi Street, Jinyun Country, Lishui, Zhejiang, China / Чжэцзян Гуанин Машинери КО. ЛТД 12 Хинжен Роад, Хинби Стрит, Цзиньюн Кантри, Лишуй, Чжэцзян, Китай
Импортер: ООО «М-Импорт» Владимирская обл., г. Муром, ул. Ленина, д.12

ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

lämmin eco
Финское тепло для русской зимы

Радиаторы отопления алюминиевые Lammin ECO

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, 200 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.

www.Lammin.org

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Тип радиатора – секционный, одноканальный.
3.2 Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа (кгс/см^2) – 1.6 (16атм).
3.3 Испытательное избыточное давление, МПа (кгс/см^2) – 2.4 (24атм).
3.4 Максимальная температура теплоносителя – 110 °С.
3.5 Допустимое значение РН теплоносителя: 7 – 8
3.6 Основные технические данные одной секции алюминиевого радиатора Lammin:

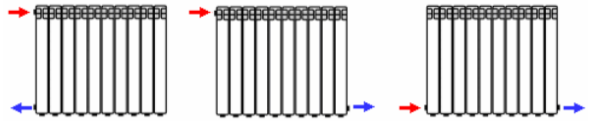
Наименование параметра	Значение			
Межосевое расстояние, мм	500	350	500	200
Высота, мм	577	427	574	273
Ширина, мм	80	80	80	80
Глубина, мм	80	80	96	96
Теплоотдача 1 секции	190	145	205	140
Присоединительный диаметр, дюйм	1	1	1	1
Вес 1 секции, кг	0,85	0,72	0,919	0,71

*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, имеющей лицензию на проведение строительно-монтажных работ при наличии разрешения от эксплуатирующей организации.

4.2 Схемы подключения радиаторов к системе отопления:

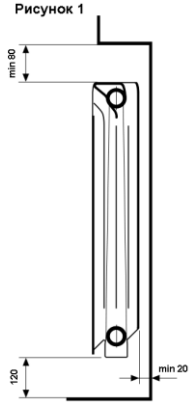


4.3 Перед установкой радиаторов необходимо произвести подтяжку ниппельных соединений, ослабление которых возможно при транспортировке.

4.4 Монтаж радиаторов должен осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» и обеспечивать сохранность и герметичность соединений.

4.5 Радиаторы следует устанавливать на расстояниях от стены и пола, указанных на рисунке 1.

Рисунок 1



4.6 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.

4.7 Радиаторная фурнитура (переходники, заглушки) устанавливается в резьбовые соединения крайних секций радиатора с использованием специальных прокладок без подмотки.

4.8 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.

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

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

4.11 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.

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.

www.Lammin.org