

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 3.1 Тип радиатора – секционный, одноканальный.
- 3.2 Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) – 2.5 (25атм).
- 3.3 Испытательное избыточное давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) – 4.0 (40атм).
- 3.4 Максимальная температура теплоносителя – 110 °C.
- 3.5 Допустимое значение РН теплоносителя: 7 – 9
- 3.6 Основные технические данные одной секции биметаллического радиатора Lammin:

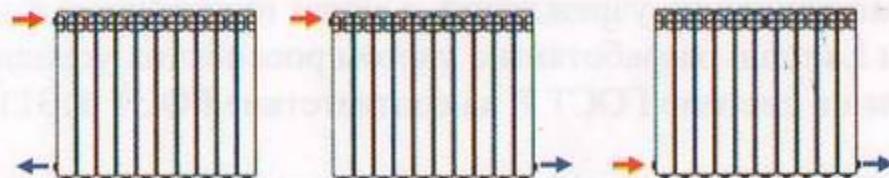
Наименование параметра	Значение	
Межосевое расстояние, мм	500	350
Высота, мм	557	407
Ширина, мм	80	80
Глубина, мм	80	80
Теплоотдача 1 секции, Вт	180	135
Присоединительный диаметр, дюйм	1	1
Вес 1 секции, кг	1.45	1.19

\*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:



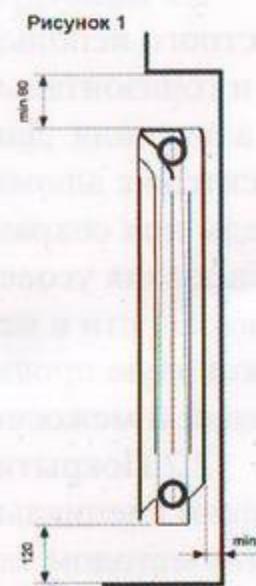
4.3 Перед установкой радиаторов необходимо произвести подтяжку ниппельных соединений, ослабление которых возможно при транспортировке.

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.

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 Использование радиаторов в качестве токоведущих и заземляющих устройств категорически запрещается.

5.4 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.

### 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;
- при температуре воздуха от 50 °C до минус 50 °C.

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