

4. Свидетельство о приемке

Радиаторы MC-140M2 имеют сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.АЯ09.В.00003/18 сроком действия до 16.12.2023, испытаны гидравлическим давлением 1,8 МПа (18 кгс/см²), соответствуют требованиям ГОСТ 31311-2005 и признаны годными к эксплуатации.

Дата отгрузки является датой выпуска.

ОТК

Дата отгрузки « 12 » 02 2020 г.



5. Общие указания

5.1. При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров по СНиП 3.05.01-85:

- Расстояние от пола до низа радиатора min 60 мм.
- Расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора min 50 мм.
- Расстояние от стены до задней поверхности радиатора min 25 мм.

5.2. Рекомендации по материалам и качеству трубопроводов для подвода теплоносителя в отопительный прибор должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85, СНиП 41-01-2003, СП 41-102-98, ГОСТ 31311-2005 и другими строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем России.

5.3. Качество теплоносителя (воды) должно соответствовать СНиП 41-01-2003.

5.4. Формула расчета теплового потока, при условиях, отличных от нормативных

$$Q = Q_{\text{н}} \times F(\Delta t),$$

где $Q_{\text{н}}$ – номинальный тепловой поток

$F(\Delta t)$ – усредненный поправочный коэффициент для иной температурной разнице отличной от нормативных условий. Нормативные условия для $Q_{\text{н}}$ соответствуют Δt 70°C:

Δt рассчитываются по формуле

$$\Delta t = \frac{T_{\text{Н}} + T_{\text{К}}}{2} - T_{\text{В}}$$

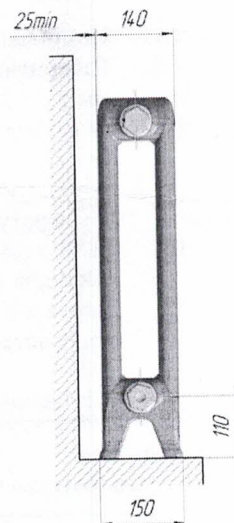
где $T_{\text{Н}}$ – температура начальная (105°C);

$T_{\text{К}}$ – температура конечная (75°C);

$T_{\text{В}}$ – требуемая температура внутри помещения (20°C)

Таблица поправочных коэффициентов:

Δt	20	30	40	50	60	64,5	70	80	90
$F(\Delta t)$	0,17	0,33	0,5	0,67	0,84	0,91	1	1,17	1,34



6. Монтаж

6.1. Монтаж радиаторов должны производить только специализированные монтажные организации, имеющие разрешение от эксплуатирующей организации.

6.2. Монтаж радиаторов должен осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85, СНиП 41-01-2003, СП 41-102-98, ГОСТ 31311-2005 и другими строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем России.

6.3. Вследствие, возможных при транспортировке, ослабления ниппельных соединений и повреждения радиатора, ввиду его тонкостенности, радиаторы перед установкой должны быть испытаны на герметичность гидравлическим давлением 1,8 МПа (18 кгс/см²), а ниппели в местах течи должны быть подтянуты.

Категорически запрещается бросать радиаторы.

6.4. Пробки (для обеспечения герметичности радиатора и сохранности пробок) должны ввертываться в крайние секции на резиновых прокладках без подмотки, момент затяжки не должен превышать 15 кгс·м.

6.5. При установке радиатора из 10 секций и более, рекомендуется диагональное подключение.

6.6. Воздухоотводный клапан следует устанавливать только в верхнем присоединительном отверстии.

6.7. По окончании монтажа или при перегруппировке радиатора следует провести испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода в эксплуатацию.

С условиями установки, эксплуатации радиаторов и условиями гарантии ознакомлен (а):

Претензий к качеству радиатора не имею: « _____ » _____ 20 г.

Подпись _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Радиатор отопительный чугунный MC-140M2

Количество шт. _____

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(Поставщик) (подпись)

Штамп торгующей (поставляющей) организации.

