



г. Пермь

+7(342)286-14-64

+7(342)243-00-05

Паспорт к товару "Радиатор чугунный МС-140 5 сек"

Ссылка на этот товар в интернет-магазине сантехники и инженерного оборудования Водoley59 vodoley59.ru

<https://vodoley59.ru/products/radiator-cugunnyi-ms-140-5-sek>

Добавлено: 29.10.2024



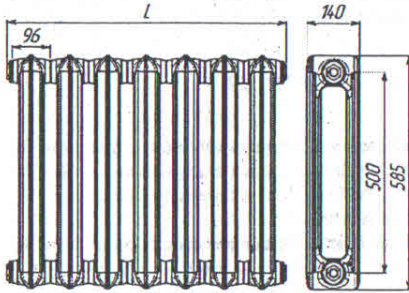
ООО «ЮГМК ЛЛМЗ»  
91000, г. Луганск, ул. Ленина, 195 Тел. +38 0642 343 110, +38 0642 343 111  
Уполномоченное лицо на территории РФ ООО «ЭСС»  
344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Темерницкая, 47, офис 3, Тел. +7(977)449-30-62



**РАДИАТОР ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ЧУГУННЫЙ**  
**ГОСТ 31311-2005**  
**ПАСПОРТ**

1. Модель радиатора – МС-140 М4 500-1,2.
2. Количество секций в радиаторе – 2-7.
3. Номинальный тепловой поток 1 секции – 0,151 кВт.
4. Резьба нипельного отверстия – G1/4-B.
5. Максимальное рабочее давление теплоносителя – 1,2 Мпа (12 кгс/см кв.).
6. Радиатор испытан гидравлическим давлением – 1,8 Мпа (18 кгс/см кв.).
7. Максимальная температура теплоносителя – 130°C.
8. Собранные радиаторы имеют грунтовое покрытие.

Радиатор предназначен для эксплуатации в системах водяного отопления зданий и сооружений различного назначения.



Комплектность				Номинальный тепловой поток, кВт	Длина радиатора (L), мм	Масса, кг
Секций, шт.	Нипелей, шт.	Прокладок нипельных, шт.	Пробок, шт.			
7	12	12	2 шт. с отверстием и 2 шт. глухие	1,057	705	41,50
6	10	10		0,906	608	35,70
5	8	8		0,755	511	29,80
4	6	6		0,604	414	24,00
3	4	4		0,453	317	18,10
2	2	2		0,302	220	12,30

Формула для расчет теплового потока, при условиях, отличных от нормативных:

$$q = q_{н\text{у}} \times F(\Delta t),$$

где  $q_{н\text{у}}$  – номинальный тепловой поток секции радиатора, Вт, определенный при нормативных условиях согласно ГОСТ 31311-2005 и ГОСТ Р 53583-2009: температурном напоре (разности среднеарифметической температуры воды в радиаторе и температуры воздуха в изотермической камере)  $\Delta t=70^\circ\text{C}$ , расходе теплоносителя через прибор  $M_{пр}=0,1$  кг/с (360 кг/ч) при его движении по схеме «сверху-вниз» и барометрическом давлении  $B=1013,3$  гПа (760 мм рт. ст.);  $F(\Delta t)$  – усредненный поправочный коэффициент для другого температурного напора отличного от нормативных условий;

$\Delta t$  – температурный напор, рассчитывается по формуле:

$$\Delta t = \frac{T_{\text{под}} + T_{\text{обр}}}{2} - T_{\text{пом}},$$

где  $T_{\text{под}}$  – температура теплоносителя на входе в радиатор, °C;

$T_{\text{обр}}$  – температура теплоносителя на выходе в радиатор, °C;

$T_{\text{пом}}$  – температура воздуха в помещении, °C.

$\Delta t$	20	30	40	50	60	70	80	90
$F(\Delta t)$	0,19	0,33	0,48	0,64	0,82	1	1,19	1,39

1. Монтаж отопительных радиаторов в соответствии с лицензией на выполнение данных работ.
2. Монтаж радиаторов должен осуществляться с обеспечением герметичности соединений в соответствии с установленным порядком.
3. Перед установкой радиаторов необходимо проверить, чтобы в которых возможно при транспортировке не было повреждений.
4. При монтаже потребителю необходимо обеспечить проходными и глухими пробками, обеспечивая герметичность соединений.
5. Пробку затягивать с усилием 6-8 кгс/м.
6. При перегруппировке радиаторов для обеспечения герметичности соединений, с последующим установлением максимальной температуры теплоносителя.
7. Для обеспечения максимальной температуры теплоносителя минимум 3 см от стены, 10 см от верхнего края и 12 см от пола.
8. Установка производится из расчета 4-7 секций на одну печь 10 шт. секций не рекомендуется, так как количество секций в одной печи 10 шт.
9. Радиатор поставляется без упаковки, поэтому устанавливается запорная или запорно-регулирующая арматура.
10. Для возможности демонтажа и регулировки радиатора установка в верхний коллектор обязательна установка воздушного крана. Для удаления воздуха через кран Маевского необходимо использовать его с помощью специального инструмента.

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

1. Запрещается бросать и подвергать ударам радиаторы.
2. Радиаторы должны быть постоянно защищены от коррозии в периоды слива теплоносителя из системы.
3. Возникновение гидроудара в системе отопления недопустимо.
4. В качестве теплоносителя могут использоваться только чистые воды. Качество сетевой воды должно соответствовать требованиям эксплуатации электрических станций и оборудования.
5. Рекомендуемые требования к материалу радиатора согласно СНиП 3.05.01-85, утвержденными на территории эксплуатации.

**ГАРАНТИИ**

1. Гарантийный срок эксплуатации радиатора – 5 лет с момента ввода в эксплуатацию или продажи в пределах гарантийного срока хранения, транспортирования, монтажа.
2. Гарантийный срок хранения – 3 года со дня изготовления.

Завод изготовитель гарантирует соответствие радиатора условиям транспортирования, монтажа и эксплуатации.

**ПРИЕМКА ОТК**

Количество отпущенных кВт \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

Дата отгрузки « \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.