

ПАСПОРТ

Радиатор секционный алюминиевый MG Thermo

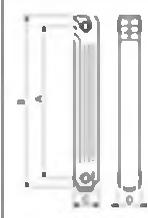
1. Назначение

Радиаторы MG Thermo предназначены для применения в системах отопления жилых, промышленных и общественных зданий. Радиаторы MG Thermo разработаны в соответствии с европейским стандартом специально для применения в России и полностью адаптированы к Российским условиям эксплуатации.

ВНИМАНИЕ: Перед приобретением радиаторов необходимо уточнить параметры магистралей отопления Вашего дома в РЭО или диспетчерских пунктах по месту нахождения дома. Несоответствие технических характеристик радиатора и параметров магистралей Вашего дома могут привести к преждевременному выходу из строя радиаторов в процессе эксплуатации.

2. Технические характеристики радиатора

- максимальная температура теплоносителя 120°C;
- максимальное рабочее давление теплоносителя 16 атмосфер;
- давление опрессовки 22 атмосферы;
- значение водородного показателя рН 5-8;

Модель	Глубина С, мм	Высота В, мм	Расстояние между центрами А, мм	Ширина Д, мм	Масса, кг*	Емкость, л	Номинальный тепловой поток для $\Delta T = 70^{\circ}\text{C}$, Ватт	
Verona 500/100	98	578	500	80	1,16	0,39	207	
Verona 500/80	80	582	500	80	1,11	0,33	197	

*допускается отклонение веса секции радиатора в пределах $\pm 4\%$

Радиаторы MG Thermo соответствуют требованиям ГОСТ 31311-2005, что подтверждено Сертификатом соответствия № 0303342, выданным 17.03.2011 Органом по сертификации продукции «Промсерт».

3. Комплектация

В зависимости от требования Клиента дополнительно к продаже предлагаются комплекты для правостороннего или левостороннего, 1/2" или 3/4" подключения радиатора:

- автоматический или ручной клапан выпуска воздуха;
- заглушка;
- переходники;
- прокладки;

а также кронштейны для крепления радиатора к боковым поверхностям.

Запорная арматура, кронштейны и комплекты подключения радиатора приобретаются отдельно.

4. Монтаж радиатора

4.1 Монтаж и установку радиаторов должны выполнять только специалисты, имеющие лицензию на данный вид деятельности. Установка осуществляется при помощи кронштейнов, на которые крепится радиатор.

4.2 На боковых секциях радиатора существует окрашенная поверхность, с которой контактирует уплотнительная прокладка. Для предупреждения утечек теплоносителя,

при монтаже переходников или заглушек запрещается производить зачистку этой поверхности наждачной бумагой или напильником.

4.3 Для оптимальной теплоотдачи при установке радиатора необходимо обеспечить следующие минимальные расстояния:

- от пола 12 см;
- от стены до задней стороны радиатора 3-5 см;
- от верхней части ниши или подоконника 10 см.

4.4 Рекомендуется на входе/выходе радиатора устанавливать дополнительные краны (вентили) предназначенные для:

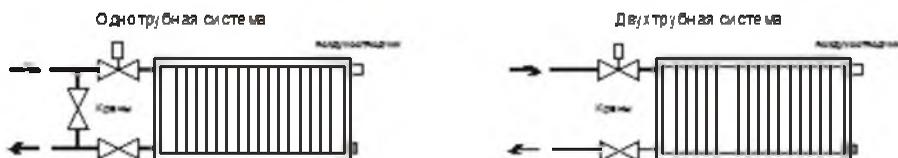
- использования их в качестве терморегулирующих элементов отопления;
- отключения приборов с последующей профилактикой промывки радиаторов от накопившихся грязевых компонентов магистралей отопления (1 раз в течение 4-5 лет, в зависимости от качества теплоносителя);
- отключения радиаторов от магистрали отопления в аварийных ситуациях. При заполнении системы теплоносителем регулирующий вентиль должен быть прикрыт на 2/3 во избежание гидравлического удара. В последующем вентиль может быть полностью открыт.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: В однотрубных системах отопления многоэтажных домов устанавливать терморегулирующие элементы радиаторов (вентили) при отсутствии перемычки (байпаса) между подающей и обратной трубами, (см. рис.1) В противном случае Вы невольно регулируете теплоотдачу всего стояка в Вашем доме, что административно наказуемо.

На каждый радиатор, в обязательном порядке, должен устанавливаться воздушный клапан (автоматический или ручной), предназначенный для выпуска воздуха. Автоматический клапан устанавливается на радиатор выпускной головкой строго вверх. Правильная установка клапана достигается использованием в полной мере **многозаходности** его резьбы. Клапан автоматически закрывается при полном заполнении радиатора теплоносителем.

ВНИМАНИЕ: Для приведения автоматического клапана в рабочее состояние необходимо ослабить крышку, не отворачивая ее полностью. В противном случае клапан будет работать как заглушка. Ручной клапан необходимо периодически открывать, отворачивая головку и стравливая воздух из секций радиатора.

Примеры подключения радиатора:



4.5 После окончания монтажа необходимо провести испытание смонтированного радиатора согласно пункту 4.1 СНиП 3.05 01-85 и составить Акт ввода радиатора в эксплуатацию.

Результаты проведенных испытаний должны быть оформлены Актом, в котором указываются:

- дата проведения испытания и дата ввода радиатора в эксплуатацию;
- испытательное давление;
- результаты испытания;

- подпись ответственного лица организации, производившей монтаж и испытания, с указанием номера лицензии и реквизитов организации, а также печать этой организации;
- подпись лица (организации), эксплуатирующего радиатор.

5. Эксплуатация радиатора

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 5.1 Отключать радиатор (перекрывать верхний и нижний вентили) полностью от системы отопления, кроме аварийных случаев и в случаях сервисного обслуживания радиатора.
- 5.2 Резко открывать верхний и нижний вентили отключенного от магистрали отопления во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва.
- 5.3 Освещать воздушный клапан для удаления газо-воздушной смеси спичками, фонарями с открытым огнем, особенно **в первые 2-3 года эксплуатации.**
- 5.4 Использовать трубы магистралей в качестве элементов электрических цепей
- 5.5 Допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном.

При использовании в качестве теплоносителя воды, ее характеристики должны удовлетворять требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ РД 34.20.501-95».

Необходимость частого спуска воздуха из радиатора, является признаком неправильной работы системы отопления, поэтому в этом случае, рекомендуется вызывать специалиста.

Не рекомендуется опорожнять систему отопления более чем на 15 дней в году.

В случае аварии или в других случаях неудовлетворительной работы радиатора, если Покупатель (Пользователь) претендует на замену и/или возмещение ущерба, причиненного последствиями аварии, он должен в день аварии обратиться в магазин по месту приобретения. При обращении Покупатель (Пользователь) должен предъявить документы, перечень которых установлен в разделе о гарантийных обязательствах.

6. Гарантийные обязательства

Все поставленные в Россию и страны СНГ радиаторы MG Thermo проходят приемочные испытания на заводе-изготовителе с избыточным давлением 2.2 МПа, что позволяет гарантировать их надежную работу с максимальным рабочим избыточным давлением 1.6 МПа.

- На радиаторы MG Thermo изготовителем предоставляется гарантия сроком на 10 лет со дня установки (монтажа) при условии соблюдения всех правил по установке и использованию в соответствии с действующими нормативными требованиями.
- Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- В случае замены радиаторов в течение гарантийного срока гарантийные обязательства на замененные радиаторы устанавливаются со дня их установки.

6.1 Для выполнения гарантийных обязательств Покупателю необходимо предъявить в магазин следующие документы:

- 6.1.1 Паспорт на изделие
- 6.1.2 Справка из ЖЭКа о давлении в системе отопления в день аварии.
- 6.1.3 Копию акта, отвечающего требованиям п.4.1 и 4.5 настоящего паспорта.

6.2. Каждый радиатор MG Thermo застрахован. При наступлении страхового случая, возникновении вреда жизни, здоровью или имуществу вследствие аварии или поломки радиатора, необходимо в день аварии обратиться по месту приобретения радиатора.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
(Радиатор MG Thermo)

Тип радиатора	Кол-во секций	Кол-во шт.	№ накладной

В соответствии с п.5. ст. 14 Закона «О защите прав потребителей» радиаторы, вышедшие из строя вследствие действия непреодолимой силы или нарушения Покупателем (Пользователем) установленных в настоящем паспорте правил, замене или денежной компенсации не подлежат. Ущерб, причиненный изделиями вследствие их неправильной установки и/или эксплуатации, возмещению не подлежит.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Подпись покупателя _____

Дата _____

Штамп торгующей организации:

дата продажи _____

Подпись продавца: _____

Изготовитель: MG Thermo Radiatori s.p.a., Италия
Адрес: Via Francesca, 45-24040 CISERANO (Bergamo), Italy