9.3. Демонтаж, монтаж и доставка неисправного оборудования осуществляются силами заказчика;
9.4. Новые гарантийные обязательства выдаются со дня замены.
Гарантийные обязательства выполняются при выполнении следующих условий:
9.5.Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.
9.6.Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушений правил монтажа, установки и эксплуатации изделия. Использования в системе теплоносителя, не соответствующего требованиям, приведенным в «правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501-95 (Министерства топлива и энергетики РФ, РАО «ЕЭС России»).
9.7.Претензии после ввода радиатора в эксплуатацию принимаются только через производителей работ.
9.8.Обязательно наличие паспорта изделия.

С условиями установки и эксплуатации чугунного радиатора **EXEMET MIRABELLA 475/300** ознакомлен(на), претензий по товарному виду не имею:

"....." .....20.....г. ..... Подпись

Телефон для справок и консультаций: ……..……..……

Гарантийный талон №
(действителен в течение пяти лет со дня продажи)
Чугунный радиатор "EXEMET MIRABELLA 475/300"

Модель.....Количество.....

Дата продажи.....Продавец.....

Название, телефон, № Договора.....
/Фирмы установившей радиатор/
.....

.№ Лицензии.....
/Фирмы установившей радиатор/

М.П.

Уважаемый покупатель! При установке радиаторов рекомендуем пользоваться услугами специализированных организаций. Установку радиаторов EXEMET необходимо согласовать с местной эксплуатирующей организацией, т.к. отклонение рабочих параметров системы отопления от указанных производителем, может привести к выходу прибора из строя. По факту установки радиаторов должен быть составлен акт сдачи отопительных приборов в эксплуатацию.
Фирма несет ответственность по гарантийным обязательствам только при соблюдении условий правильной установки и эксплуатации радиаторов.

Действителен только оригинал гарантийного талона

Талон гарантийного ремонта (замены) №.....

(Действителен в течение пяти лет со дня продажи)
Чугунный радиатор "EXEMET MIRABELLA 475/300"

Модель.....Количество.....

Дата ремонта (замены).....

ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКОГО ИЗДЕЛИЯ Радиатор чугунный EXEMET MIRABELLA 475/300

ООО "МТК Групп", г. Москва, пр-т Андропова, д 22
тел.:+7 (495)980-01-77
e-mail: info@exemet.ru
www.exemet.ru

1. Назначение.

Чугунные радиаторы **EXEMET MIRABELLA 475/300** производителя **Exemet** предназначены для применения в закрытых системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданиях.

2. Комплектация.

2.1. Радиатор в упаковке – 1 шт.
2.2. Паспорт с гарантийным талоном – 1 шт.

3.Технические данные.

3.1. **Конструкция**.

Радиаторы представляют собой секционные чугунные отопительные приборы колончатой конструкции. Ширина секции составляет 80 мм, глубина секции составляет 255/234 мм.

Напольные радиаторы поставляются высотой 475 мм - крайние секции с ногами и высота секции без ног 420 мм. Межцентровое расстояние при высоте радиатора 420 мм составляет 300 мм. Радиатор собран из секций, соединенных друг с другом с помощью ниппельного соединения со стальной прорезиненной прокладкой. Чугунные радиаторы имеют вход/выход на 1/2" или 3/4", отверстие под кран Маевского на 1/2" или 3/4".

3.2. **Защитное покрытие**.

Все серийные отопительные приборы EXEMET MIRABELLA 475/300 покрашены в стандартный цвет по палитре EXEMET или в любой цвет по палитре RAL. Перед покраской приборы проходят несколько стадий обработки. Дополнительно нагреваются в печи для вытеснения присутствующей влаги в порах и только после покрываются порошковой краской в электростатическом поле в несколько слоев.

3.3. **Основные параметры.**

Рабочее давление – 10 атм.;
Опрессовочное давление - 15 атм.
Максимальная температура теплоносителя - 110°С.

3.4. **Рекомендация.**

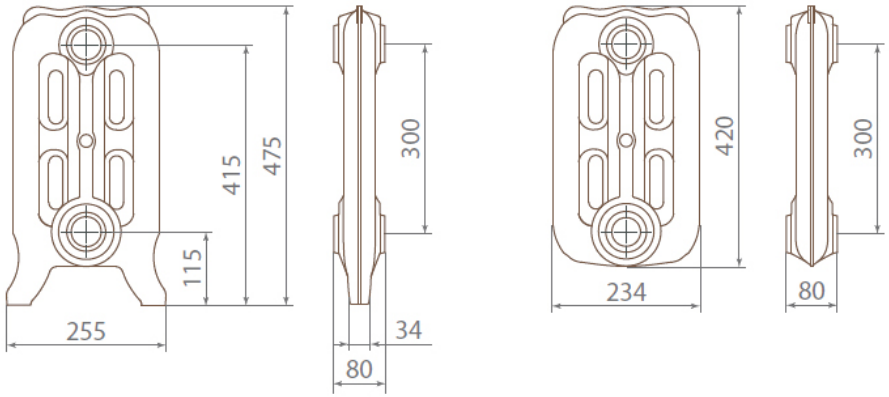
Перед приобретением радиатора, уточнить параметры магистрали отопления РЭО или диспечерском пункте на соответствие с основными параметрами радиатора.

Продавец (Поставщик) обязуется:
9.1. Произвести ремонт или замену оборудования на аналогичное (в случае невозможности ремонта) в течение пяти лет со дня продажи;
9.2.Претензии по качеству и техническим характеристикам приборов принимаются до момента подключения приборов в контур отопления (исключение составляют дефекты проявившиеся в ходе эксплуатации приборов.).

4. Монтаж радиатора.

Монтаж радиатора должны производить специализированные монтажные организации. При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:
Расстояние от стены - 4 см.
Расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора - не менее 10 см.
Чугунный радиатор напольного типа устанавливается на ножках. Количество секций с ножками определяется общим количеством секций радиатора. При установке чугунных радиаторов в первую очередь необходимо учитывать качество пола.Средний вес секции чугунного радиатора при высоте секции 420 мм составляет 7,6 кг. Соответственно пол должен быть укреплен и не иметь пустот. Не подготовленное должным образом место установки чугунного радиатора может привести к повреждению пола и нарушению герметичности в местах присоединения радиатора к отопительной системе.

Чертеж секций радиатора EXEMET MIRABELLA 475/300

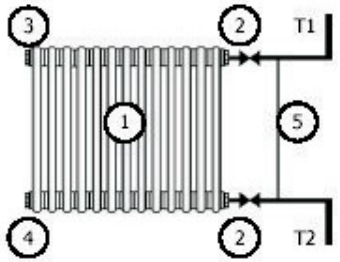


5. Установка радиатора в систему.

Подключение чугунных радиаторов к отопительной системе осуществляется диаметром 1/2" или 3/4".
Для удобства подключения радиатора справа, слева или по диагонали, заглушки не затянуты.
Рекомендуется установка верхней и нижней запорно-регулирующей арматуры. Краны (вентили), устанавливаемые на входе/выходе радиатора, предназначены для:
5.1.Использования в качестве терморегулирующих элементов отопления.
5.2.Отключения от магистралей отопления (примерно раз в три года) и последующей профилактической промывки радиаторов от накопившихся грязевых компонентов.
5.3.Отключения радиаторов от магистрали отопления в аварийных ситуациях.
5.4.Установка на каждом радиаторе клапана выпуска воздуха.
5.5.Отклонение подводящих труб от оси не более + 2 мм.

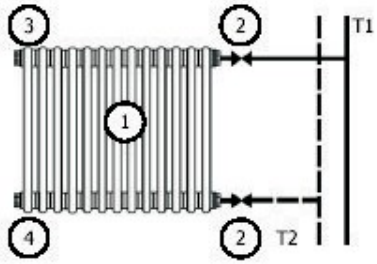
6. Рекомендованная схема подключения радиатора.

Для однотрубных систем:



1. Радиатор
2. Вентиль (кран)
3. Воздуховыпускной клапан
4. Заглушка
5. Перемычка

Для двухтрубных систем:



1. Радиатор
2. Вентиль (кран)
3. Воздуховыпускной клапан
4. Заглушка

7. Запрещается.

7.1.Использовать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов отопления без установки перемычки в однотрубных системах отопления многоэтажных домов.
7.2.Недопустимы механические воздействия.
7.3.Закрашивание воздуховыпускного отверстия воздухоотводчика.
7.4.Резко открывать вентили (краны) установленные на входе/выходе радиатора, во избежание гидравлического удара.
7.5.Допускать детей к запорно-регулирующей арматуре.
7.6.Использовать трубы магистралей отопления, корпус радиатора в качестве заземления электрической сети.
7.7.Устанавливать приборы отопления в систему циркуляции горячего водоснабжения.
7.8.Устанавливать радиаторы в систему отопления, где в качестве теплоносителя используется антифриз, не соответствующий рекомендациям производителя.
По окончании монтажа должны быть проведены индивидуальные испытания в соответствии СниП3.05 01-85.

8. Правила эксплуатации радиатора.

В течение всего периода эксплуатации отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в соответствии с требованиями проведенными в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501 (Минтопэнерго РФ М.1996), температура – не более Т = 130 °С, что соответствует нормам . Радиаторы необходимо оборудовать воздухоотводчиком, не допуская закрашивания его воздуховыпускного отверстия.
В процессе эксплуатации следует производить наружную очистку радиаторов, не допуская при этом использования абразивных материалов и растворителей.
В качестве теплоносителя рекомендовано использование теплоносителя только на основе глицерина марки **PRIMOCLIMA ANTIFROST**.
Теплоноситель на основе глицерина марки **PRIMOCLIMA ANTIFROST** успешно прошел испытания на заводе EXEMET по совместной эксплуатации с чугунным радиатором EXEMET. Условия испытаний: 3 бар давление, 90 °С температура, 20 °С температура окружающей среды. Течи не выявлено. Испытания проходили в течение 5 суток.

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный период на чугунный радиатор EXEMET MIRABELLA 475/300 составляет **5 лет** и исчисляется с даты продажи, указанной в гарантийном талоне, при условии надлежащего хранения, транспортировки, соблюдения инструкций по монтажу, а также правил эксплуатации.