

## 10. Гарантийные обязательства.

Гарантийные обязательства выполняются при выполнении следующих условий:

- 10.1. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.
- 10.2. 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»).
- 10.3. Претензии после ввода радиатора в эксплуатацию принимаются только через производителей работ.
- 10.4. Обязательно наличие паспорта изделия.

С условиями установки и эксплуатации чугунных радиаторов **EXEMET MODERN 5 300** фирмы **МТК (Россия)** 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 MODERN 5 300 " МТК, Россия.

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.

**Гарантийный талон действителен только в оригинале!**

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

### (Действителен в течение пяти лет со дня продажи) Чугунный радиатор "EXEMET MODERN 5 300 " МТК, Россия

Модель.....Количество.....

Дата ремонта (замены).....



## ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКОГО ИЗДЕЛИЯ Радиаторы чугунные EXEMET MODERN 5 300 ( Изготовитель МТК, Россия )

### 1. Назначение.

Чугунные радиаторы **EXEMET MODERN 5 300** производителя **МТК (Россия)** 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 45 мм, глубина секции составляет 175 мм.



Напольные радиаторы поставляются высотой 302 мм. Межцентровое расстояние при высоте радиатора 302 мм составляет 230 мм. Радиатор собран из секций соединенных друг с другом с помощью скрутки в коллекторной части. Чугунные радиаторы имеют вход/выход на 1/2", кран Маевского на 1/2" и отверстие под заглушку на 1/2".

#### 3.2. Защитное покрытие.

Все серийные отопительные приборы EXEMET MODERN 5 300 покрашены в цвет матовый черный чугун. Перед покраской приборы проходят несколько стадий обработки. Дополнительно нагреваются в печи для вытеснения присутствующей влаги в порах далее грунтуются и только после покрываются лаком методом порошкового напыления в электростатическом поле.

#### 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 диспетчерском пункте на соответствие с основными параметрами радиатора.

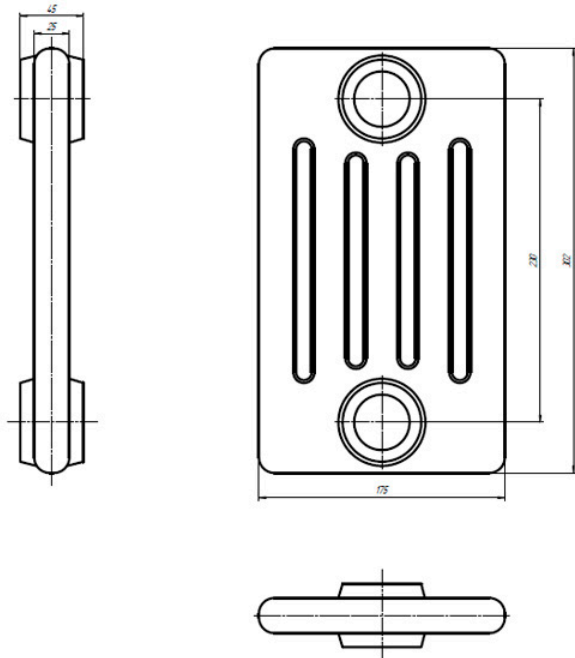
#### 4. Монтаж радиатора.

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 - 12 см.

Чугунный радиатор напольного типа устанавливается на ножках, которые имеют первая и последняя секции радиатора. При установке чугунных радиаторов в первую очередь необходимо учитывать качество пола. Средний вес секции чугунного радиатора при высоте секции 302 мм составляет 3,3 кг. Соответственно пол должен быть соответствующим образом укреплен, не иметь пустот и иметь соответствующую жесткость. Не подготовленное должным образом место установки чугунного радиатора может привести к нарушению герметичности в местах присоединения радиатора к отопительной системе.



#### 5. Установка радиатора в систему.

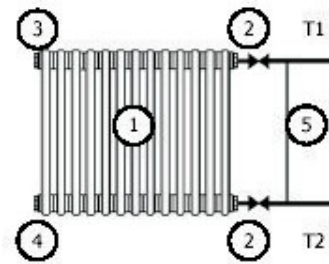
Установка чугунных радиаторов EXEMET производится с присоединительными размерами на входе 1/2" и выходе 1/2".

Рекомендуется установка верхней и нижней запорно-регулирующей арматуры. Для удобства подключения радиатора (как справа, так и слева) заглушки закручиваются негерметично. 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.

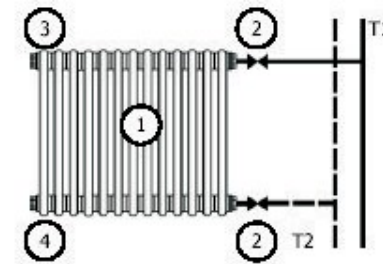
#### 6. Рекомендованная схема подключения радиатора.

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.
  - 7.7.Устанавливать приборы отопления в систему циркуляции горячего водоснабжения.
  - 7.8.Устанавливать радиаторы в систему отопления, где в качестве теплоносителя используется антифриз.
- По окончании монтажа должны быть проведены индивидуальные испытания в соответствии СНИП3.05 01-85.

#### 8. Правила эксплуатации радиатора.

В течении всего периода эксплуатации отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в соответствии с требованиями приведенными в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501 (Минтопэнерго РФ М.1996), температура – не более  $T = 130^{\circ}\text{C}$ , что соответствует ует 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.

#### 9. Гарантийные обязательства.

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.).
- 9.3. Демонтаж, монтаж и доставка неисправного оборудования осуществляются силами заказчика;
- 9.4. Новые гарантийные обязательства выдаются со дня замены.