

С условиями установки и эксплуатации чугунных радиаторов **RETRO LUX** фирмы **Demir Dokum (Турция)** ознакомлен(на), претензий по товарному виду не имею:

"....." .....20.....г. .... Подпись

Телефон для справок и консультаций: .....

**Гарантийный талон №.....**  
**(действителен в течение одного года со дня продажи)**  
**Чугунный радиатор "RETRO LUX" Demir Dokum, Турция.**

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 **Demir Dokum** 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 одного года со дня продажи)**  
**Чугунный радиатор "RETRO LUX" Demir Dokum, Турция**

Модель..... Количество.....

Дата ремонта (замены).....

М.П.

## ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКОГО ИЗДЕЛИЯ

### Радиаторы чугунные **RETRO LUX**

(Изготовитель **DEMIR DOKUM, Турция**)



#### 1. Назначение.

Чугунные радиаторы **RETRO LUX** производителя **Demir Dokum** (Турция) предназначены для применения как в закрытых, так и в открытых системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий.

#### 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. Секция имеет три канала эллипсообразной формы. Длина секции составляет 76 мм, ширина секции составляет 225мм и в основании ножек - 250мм. Напольные радиаторы поставляются двух высот: 760 мм Retro 600 Lux и 954мм Retro 800 Lux. Межцентровое расстояние: при высоте радиатора 750мм будет составлять 600мм, а при высоте радиатора 954мм - 795мм. Радиатор собран из секций соединенных друг с другом с помощью скрутки в коллекторной части. Чугунные радиаторы имеют вход/выход на 1/2", отверстие под кран Маевского на 1/2" и одну заглушку.

##### 3.2. Защитное покрытие.

Отопительные приборы серии Retro Lux имеют лаковое покрытие.

##### 3.3. Основные параметры.

Рабочее давление – 9 атм.;  
Максимальная температура теплоносителя - 130°C.

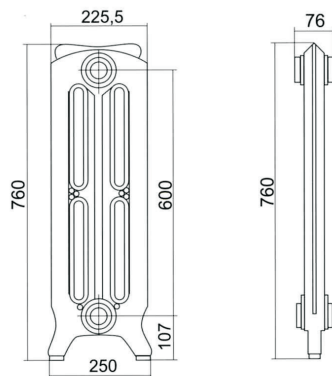
##### 3.4. Рекомендация.

Перед приобретением радиатора(ов), 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. Вес секции чугунного радиатора с ножками при высоте секции 760 мм составляет 13,0 кг, а вес секции без ножек (центральная секция) составляет 12,3 кг. Вес секции чугунного радиатора с ножками с высотой 954 мм составляет 15,0 кг и центральной секции - 14,3 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.



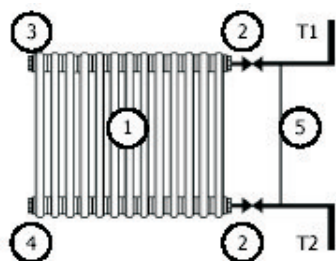
#### 5. Установка радиатора(ов) в систему.

Установка чугунных радиаторов **RETRO LUX** производится с присоединительными размерами на входе 1/2" и выходе 1/2". 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 на 1/2".
- 5.5. Отклонение подводящих труб от оси не более  $\pm 2$  мм.

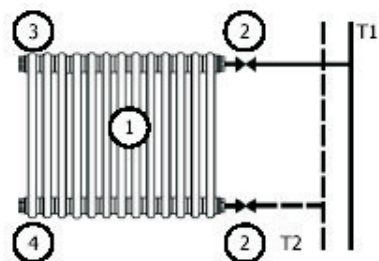
#### 6. Рекомендованная схема подключения радиатора.

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. Загрязнение 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.

**По окончании монтажа должны быть проведены индивидуальные испытания в соответствии СнИП3.05 01-85.**

#### 8. Правила эксплуатации радиатора(ов).

В течении 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  $T=130^{\circ}\text{C}$ , 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.

#### 9. Гарантийные обязательства.

Продавец (Поставщик) обязуется:

- 9.1. Произвести ремонт или замену оборудования на аналогичное (в случае заводского брака) в течение одного года 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. Произвести выезд технического специалиста для определения причины неисправности оборудования;
- 9.4. Демонтаж, монтаж и доставка неисправного оборудования осуществляются силами и за счет заказчика;
- 9.5. Новые гарантийные обязательства выдаются со дня замены.

#### 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. Использование 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(ов) в эксплуатацию принимаются только через производителей работ.
- 10.4. Обязательно наличие паспорта изделия, правильно заполненного талона с указанием типа, размера, даты продажи, штампа торгующей организации, подписи продавца или ответственного лица.