

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

С условиями установки и эксплуатации Дизайнрадиатора ENTREETHERM ознакомлен(на), претензий по товарному виду не имею:

«.....» ..... 20 ..... г. .... Подпись

**Телефон для справок и консультаций:** .....

**Гарантинный талон № .....**  
(действителен в течение одного года со дня продажи)  
Дизайнрадиатор ENTREETHERM

Модель ..... Количество .....

Дата продажи ..... Продавец .....

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

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

М.П.

**Уважаемый покупатель!** При установке Дизайнрадиатора ENTREETHERM рекомендуем пользоваться услугами специализированных организаций. Установку Дизайнрадиатора ENTREETHERM 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 полотенцесушителей должен быть составлен акт сдачи отопительных приборов в эксплуатацию.

**Фирма несет ответственность по гарантинным обязательствам только при соблюдении условий правильной установки и эксплуатации радиаторов.**

**Гарантинный талон действителен только в оригинале!**

**Талон гарантинного ремонта (замены) № .....**  
(действителен в течение одного года со дня продажи)  
Дизайнрадиатор ENTREETHERM

Модель ..... Количество .....

Дата ремонта (замены) .....

## **ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКОГО ИЗДЕЛИЯ**

**Дизайнрадиаторы стальные ARBONIA, Германия**  
(Модель ENTREETHERM ETX, ETXi, ETS, ETZ)



### **1. Назначение.**

Дизайнрадиаторы стальные фирмы «Arbonia» (Германия) предназначены для применения в закрытых системах водяного отопления (теплоноситель не контактирует с атмосферным воздухом, постоянно циркулирует в замкнутом контуре и не используется непосредственно для горячего водоснабжения) жилых, административных и общественных зданий.

Полотенцесушители испытаны НИИ «Сантехника».

### **2. Комплектация.**

- 2.1. Дизайнрадиатор в упаковке – 1 шт.
- 2.2. Паспорт с гарантинным талоном – 1 шт.
- 2.3. Комплект элементов монтажа – 1 шт.

### **3. Технические данные.**

3.1. **Конструкция.** Дизайнрадиаторы представляют собой стальные отопительные приборы конструкция которых представляет собой различную комбинацию изогнутых волновой стальных трубок Ø25мм x 1,25мм и горизонтальных (коллектора) Ø26мм x 1,55мм, соединенных друг с другом с помощью сварки. Дизайнрадиаторы ENTREETHERM «Arbonia» имеют широкий модельный ряд: по внешнему виду и по габаритным размерам.

3.2. **Защитное покрытие.** Все серийные отопительные приборы фирмы «Arbonia» имеют высококачественное покрытие, обеспечивающее эффективную защиту от наружной коррозии. Поверхность потенцесушителей проходит 5 стадий обработки: первые 3-и стадии – очистка, далее потенцесушитель грунтуется и красится порошковой эмалью в электростатическом поле после чего проходит тепловую обработку.

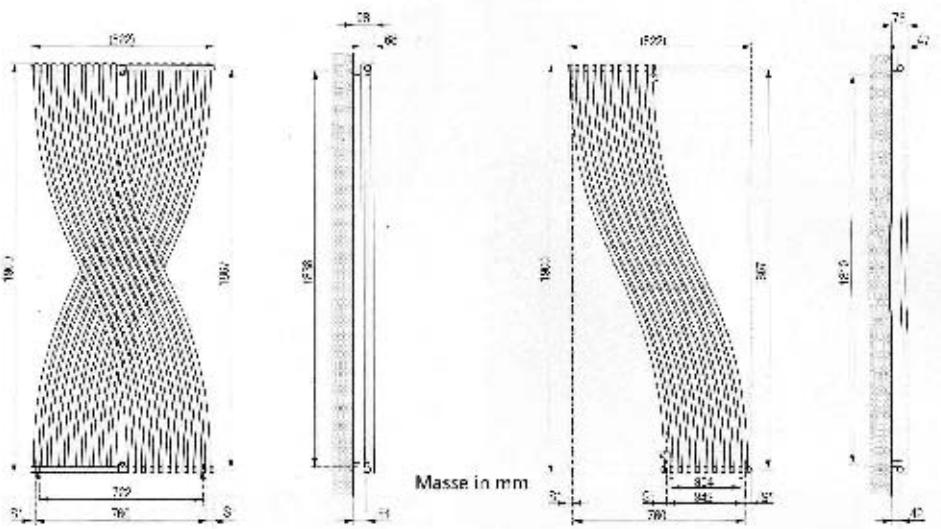
3.3. **Основные параметры.** Дизайнрадиаторы ENTREETHERM производятся на:  
Рабочее давление – 10 атм.;  
Максимальная температура теплоносителя 120° С. Ph = 8,0 – 9,5.

3.4. **Рекомендация.** Перед приобретением Дизайнрадиатора ENTREETHERM, уточнить параметры магистралей отопления РЭО или диспетчерском пункте на соответствие с основными параметрами преобретенного потенцесушителя.

3.5. При установке Дизайнрадиатора ENTREETHERM максимальная теплоотдача и гарантированный срок эксплуатации достигаются при соблюдении условий.

#### 4. Монтаж радиатора.

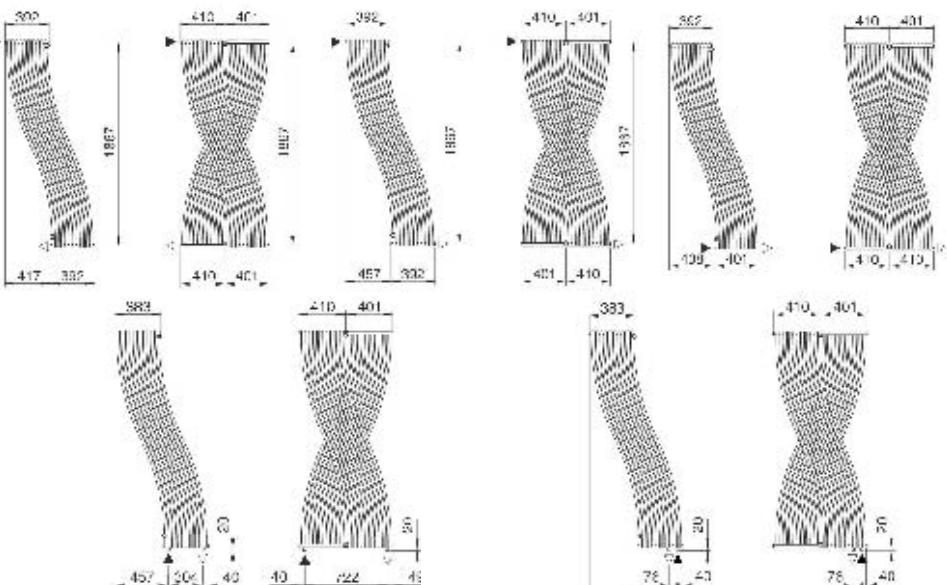
Монтаж Дизайнрадиатора ENTREETHERM должны производить специализированные монтажные организации.



#### 5. Установка радиатора в систему.

Производится с присоединительными размерами 1/2". Рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры. Краны (вентили), устанавливаемые на входе/выходе Дизайнрадиатора ENTREETHERM, предназначены для:

- 5.1. Использования в качестве терморегулирующих элементов отопления.
- 5.2. Отключений от магистралей отопления (примерно раз в три года) и последующей профилактической промывки радиаторов от накопившихся грязевых компонентов.
- 5.3. Отключений полотенцесушителей от магистрали отопления в аварийных ситуациях.
- 5.4. Установка на каждом полотенцесушителе клапана выпуска воздуха на 1/4".
- 5.5. Отклонение подводящих труб от оси не более  $\pm 2$  мм.



#### 6. Рекомендованная схема подключения полотенцесушителей.

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 перемычек 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 полотенцесушителя , во избежание гидравлического удара.
  - 7.5. Допускать детей к запорно-регулирующей арматуре.
  - 7.6. Использовать трубы магистралей отопления, корпус полотенцесушителя в качестве заземления.
  - 7.7. Устанавливать приборы отопления в систему циркуляции горячего водоснабжения.
- По окончании монтажа должны быть проведены индивидуальные испытания в соответствии СНИП 3.05 01-85.

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

В течении всего периода эксплуатации отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в соответствии с требованиями проведенные в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501 (Минтопэнерго РФ М.1996) в частности , содержание кислорода в воде должно быть не более 0,02 мг/кг воды, а температура – не более  $T=120^{\circ}\text{C}$ , что соответствует нормам. Значение РН сетевой воды при эксплуатации полотенцесушителя рекомендуется выдерживать в пределах 8,0-9,5 ,что соответствует нормам.

Полотенцесушитель необходимо оборудовать воздухоотводчиком, не допуская закрашивания его воздуховыпускного отверстия.

В процессе эксплуатации следует производить наружную очистку полотенцесушителя , 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.