

### 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 гарантийного талона с указанием типа, размера, даты продажи, штампа торгующей организации, подписи продавца или ответственного лица.

С условиями установки и эксплуатации Дизайнеррадиатора DECOTHERM 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)**  
**Дизайнеррадиатор DECOTHERM**

Модель ..... Количество .....

Дата продажи ..... Продавец .....

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

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

М.П.

Уважаемый покупатель! При установке Дизайнеррадиатора DECOTHERM рекомендуем пользоваться услугами специализированных организаций. Установку Дизайнеррадиатора DECOTHERM 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 Дизайнеррадиатора DECOTHERM 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)**  
**Дизайнеррадиатор DECOTHERM**

Модель ..... Количество .....

Дата ремонта (замены) .....

**ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКОГО ИЗДЕЛИЯ**  
**Дизайнеррадиаторы стальные ARBONIA, Германия**  
(Модель DECOTHERM DH и DV)

#### 1. Назначение.

Дизайнеррадиаторы 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.

**Радиаторы испытаны НИИ «Сантехника».**

#### 2. Комплектация.

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

#### 3. Технические данные.

3.1. **Конструкция.** Дизайнеррадиаторы представляют собой стальные отопительные приборы конструкция которых представляет собой комбинацию прямоугольных в сечении стальных трубок размером 72,5 x 9мм x 1,5мм и подводящих (коллектора) соединенных друг с другом с помощью сварки.

3.2. **Модельный ряд.** DECOTHERM делятся на горизонтальные и вертикальные модели. Каждая группа имеет широкий размерный ряд.



**Модель DH** - горизонтальное расположение трубок.

Длина: 500-6000 мм

Высота: 147-1479 мм

Глубина: 41-125 мм

**Модель DV** - вертикальное расположение трубок.

Длина: 147-1479 мм

Высота: 600-2400 мм

Глубина: 41-90 мм

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

3.4. **Основные параметры.** Дизайнеррадиаторы DECOTHERM производятся на:

Рабочее давление – 6 атм. (стандартно) и 10 атм. (при специальном заказе);

Максимальная температура теплоносителя 120° С, Ph = 8,0 - 9,5.

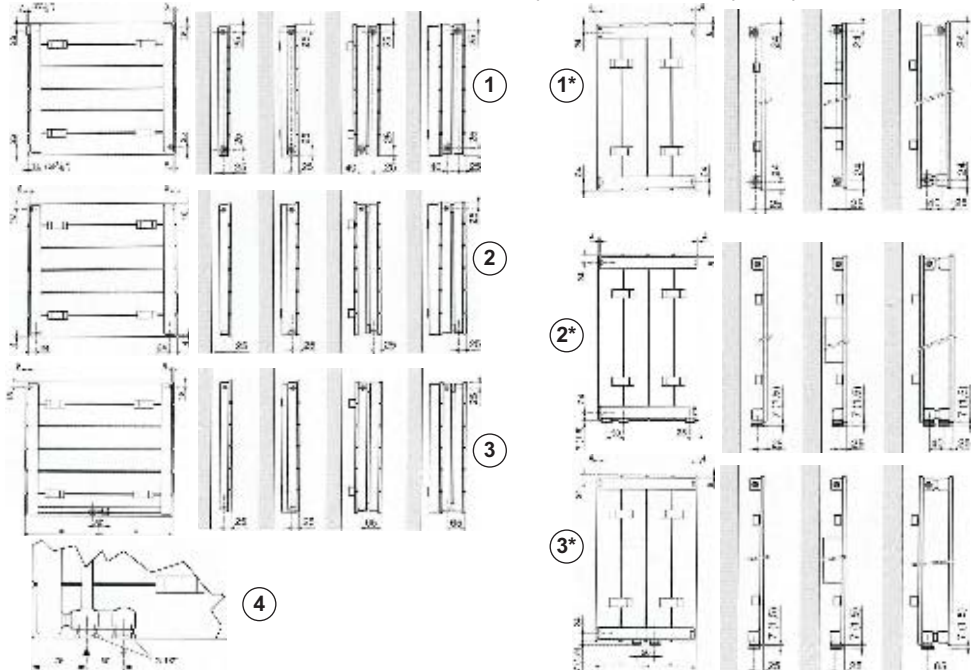
3.5. **Рекомендация.** Перед приобретением Дизайнеррадиатора DECOTHERM, уточнить параметры магистрали отопления РЭО или диспетчерском пункте на соответствие с основными параметрами приобретенного потенцицистителя.

3.6. При установке Дизайнеррадиатора DECOTHERM максимальная теплоотдача и гарантированный срок эксплуатации достигаются при соблюдении условий.

#### 4. Монтаж радиатора.

Монтаж дизайнеррадиатора DECOTHERM должны производить специализированные монтажные организации.

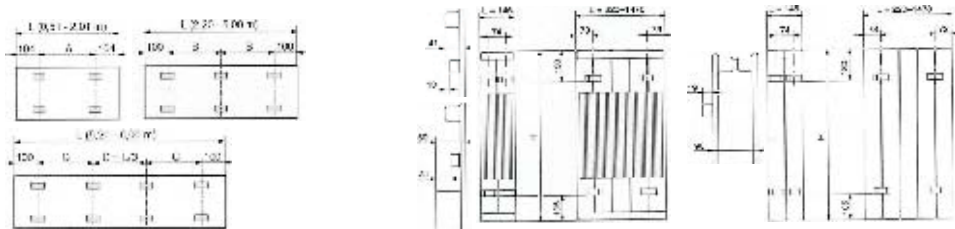
Присоединительные размеры для моделей DH Присоединительные размеры для моделей DV



Расчет количества и монтажных размеров настенных креплений для горизонтальных и вертикальных моделей радиаторов.

Модель DH

Модель DV



#### 5. Установка радиатора в систему.

Для моделей DH производится с присоединительными размерами 1/2", 3/4" (при боковом рис. 1 и нижнем подключении рис.2) и 1/2" (при нижнем подключении под мультифлекс рис.3 и 4).

Для моделей DV производится с присоединительными размерами 1/2", 3/4" (при боковом рис.1\* и нижнем подключении рис.2\*) и 1/2" (при нижнем подключении под мультифлекс рис.3\*). Рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры. Краны (вентили), устанавливаемые на входе/выходе Дизайнера DECOTHERM, предназначены для:

- 5.1. Использование 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.

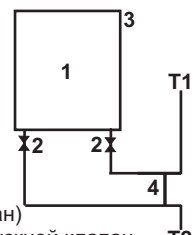
5.3. Отключения прибора от магистрали отопления в аварийных ситуациях.

5.4. Установка на каждом приборе клапана выпуска воздуха на 3/8", 1/4" или 1/2" (Модель DH) и 1/2" или 3/4" (Модель DV).

5.5. Отклонение подводящих труб от оси не более  $\pm 2$  мм.

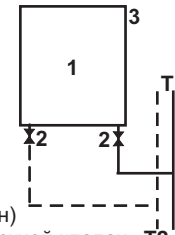
#### 6. Рекомендованная схема подключения полотенцесушителей.

Для однотрубных систем:



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

Для двухтрубных систем:



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

#### 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 радиатора , 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 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) в частности , содержание кислорода в воде должно быть не более 0,02 мг/кг воды, а температура – не более  $T=120$  °С, что соответствует нормам. Значение РН сетевой воды при эксплуатации полотенцесушителя рекомендуется выдерживать в пределах 8,0-9,5 ,что соответствует нормам.

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

В процессе эксплуатации следует производить наружную очистку прибора, 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.