

**10. Гарантийные условия.**

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 нарушения правил монтажа и эксплуатации изделия.
- 10.3. Претензии после ввода прибора 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.

С условиями установки и эксплуатации полотенцесушителей **Arbonia** 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)  
**KAROTHERM KTH, KT, KTV.**

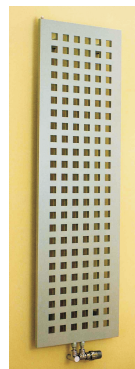
Модель .....  
 Количество .....  
 Дата продажи .....  
 Продавец  
 /Поставщик/  
 М.П.

**Фирма несет ответственность по гарантийным обязательствам только при соблюдении условий правильной установки и эксплуатации полотенцесушителей. Гарантийный талон действителен только в оригинале!**

**Талон гарантийного ремонта (замены) №** .....  
 (действителен в течение одного года со дня ремонта (замены))  
**KAROTHERM KTH, KT, KTV.**

Модель .....  
 Количество .....  
 Дата ремонта (замены) .....

**ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА**  
**Дизайнрадиатор KAROTHERM KT, KTH, KTV.**  
 (изготовитель AFG Arbonia-Forster-Riesa GmbH, Германия)

**1. Назначение.**

Дизайнрадиатор **KAROTHERM (KT, KTH, KTV)** предназначен для отопления помещений и одновременно для сушки вещей. Поэтому **KAROTHERM** находит применение в ванных комнатах, на кухне, в прихожей и других бытовых помещениях. 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.

**Дизайнрадиаторы испытаны НИИ «Сантехника».**

**2. Комплектация.**

**KAROTHERM** поставляется готовым к подключению.

Модельный ряд **KAROTHERM** состоит:  
**KAROTHERM KTH** - горизонтальная модель.  
 Длина: от 367 мм до 2500 мм  
 Высота: от 300 мм до 900 мм  
**KAROTHERM KT** - квадратная модель.  
 Длина: от 300 до 900 мм  
 Высота: от 300 до 900 мм

**KAROTHERM KTV** - вертикальная модель.  
 Длина: от 300 мм до 900 мм  
 Высота: от 367 мм до 2500 мм

**KAROTHERM** всех представленных выше моделей монтируется на стену при помощи специальных кронштейнов покрашенных в цвет полотенцесушителя.

**3. Технические данные.**

3.1. **KAROTHERM** состоит из листовой стали толщиной 1,5 мм. Два листа расположены параллельно друг к другу, имеют сквозные квадратные отверстия размером 36 x 36 мм и соединенных при помощи закрытой прессовочной сварки с собирающими торцевыми стальными полосками. Внутри конструкции предусмотрен стабилизирующий профиль толщиной 5мм.

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

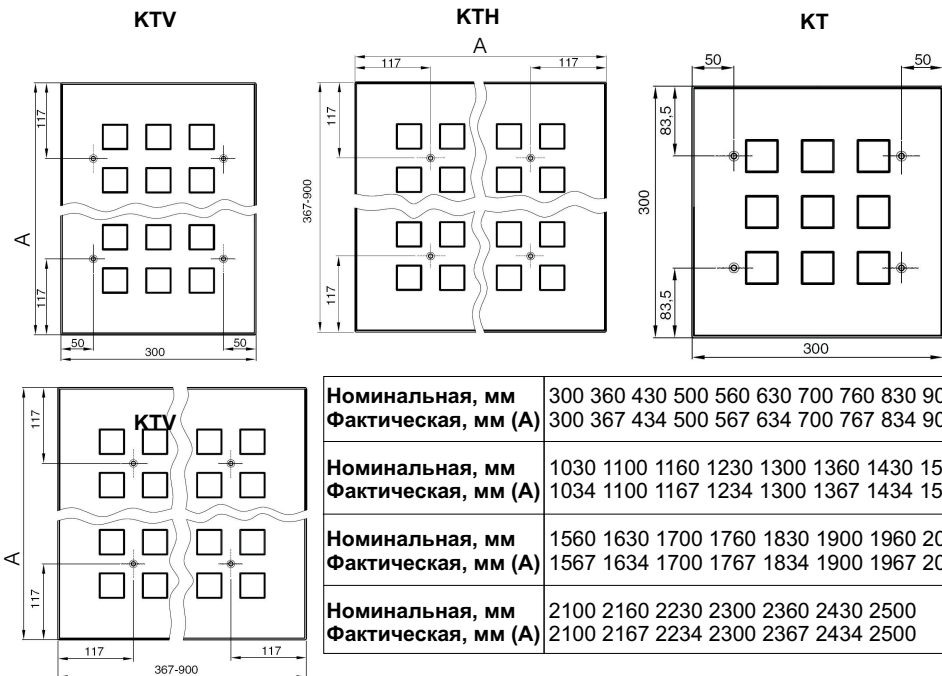
3.3. **Основные параметры.** Дизайнрадиаторы **KAROTHERM** производятся на: Рабочее давление – 4 атм. и Рабочее давление - 10 атм. (под заказ); Максимальная температура теплоносителя 120° С. Ph = 8,0 - 9,5.

3.4. **Рекомендация.** Перед приобретением Дизайнрадиатора, уточнить параметры магистрали отопления РЗО или диспетчерском пункте на соответствие с основными параметрами приобретенного полотенцесушителя.

3.5. При установке **KAROTHERM** максимальная теплоотдача и гарантированный срок эксплуатации достигаются при соблюдении условий.

#### 4. Монтаж приборов.

Монтаж приборов должны производить специализированные монтажные организации.



#### 5. Установка дизайнрадиаторов в систему.

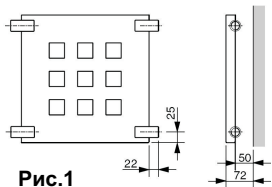


Рис.1

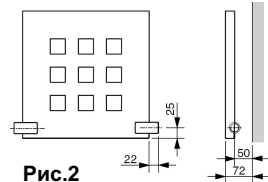


Рис.2

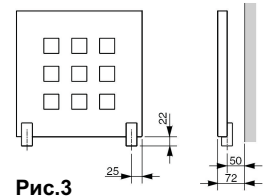


Рис.3

В модели KAROTHERM производится с соединительными размерами 1/2" (рис. 1, 2, 3) и 1/2" с межцентровым расстоянием 50 мм под мультифлекс (рис. 4, 5). Рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры. Краны (вентили), устанавливаемые на входе/выходе прибора, предназначены для:

- Использования в качестве терморегулирующих элементов отопления.
- Отключения от магистралей отопления (примерно раз в три года) и последующей профилактической промывки радиаторов от накопившихся грязевых компонентов.
- Отключения прибора от магистрали отопления в аварийной ситуации.
- Установка на каждом приборе клапана выпуска воздуха.
- Отклонение подводящих труб от оси не более  $\pm 2$  мм.

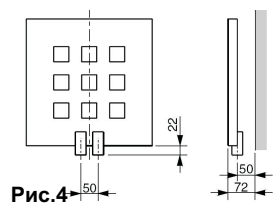


Рис.4

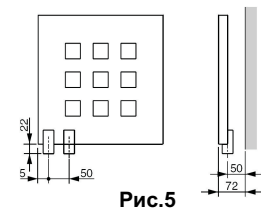
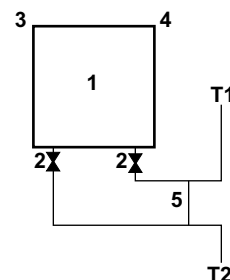


Рис.5

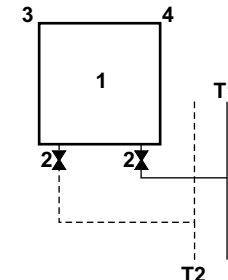
#### 6. Рекомендованная схема подключения приборов.

Для однотрубных систем:



- Прибор
- Вентиль (кран)
- Воздуховыпускной клапан
- Заглушка
- Перемычка

Для двухтрубных систем:



- Прибор
- Вентиль (кран)
- Воздуховыпускной клапан
- Заглушка

#### 7. Запрещается.

- Использовать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов отопления без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов.
  - Недопустимы механические воздействия.
  - Закрашивание воздуховыпускного отверстия воздухоотводчика (Кран Маевского).
  - Резко открывать вентили (краны) установленные на входе / выходе прибора, во избежание гидравлического удара.
  - Допускать детей к запорно-регулирующей арматуре.
  - Использовать трубы магистралей отопления, корпус отопительного прибора в качестве заземления.
  - 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 прибора(ов).

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) 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.

#### 9. Гарантийные обязательства.

Продавец (Поставщик) обязуется:

- Обменивать вышедший из строя или дефектный прибор в течение одного года со дня продажи.
- Претензии по качеству и техническим характеристикам приборов принимаются до момента подключения приборов в контур отопления (исключение составляют дефекты проявившиеся в ходе эксплуатации приборов.).
- Произвести выезд технического специалиста для определения причины неисправности оборудования;
- Демонтаж, монтаж и доставка неисправного оборудования осуществляются силами и за счет заказчика;
- Новые гарантийные обязательства выдаются со дня замены.