

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 производителя-лей 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.

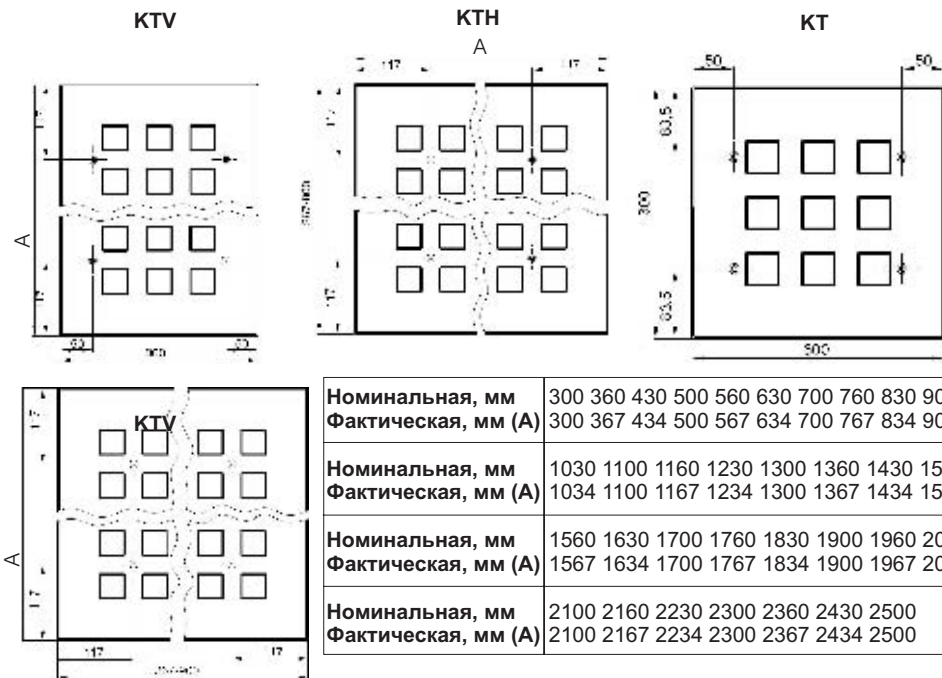
3.4. **Рекомендация.** Перед приобретением Дизайнрадиатора, уточнить параметры магистрали отопления РЭО или диспетчерском пункте на соответствие с основными параметрами приобретенного полотенцесушителя.

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.



Номинальная, мм	300	360	430	500	560	630	700	760	830	900	960
Фактическая, мм (A)	300	367	434	500	567	634	700	767	834	900	967
Номинальная, мм	1030	1100	1160	1230	1300	1360	1430	1500			
Фактическая, мм (A)	1034	1100	1167	1234	1300	1367	1434	1500			
Номинальная, мм	1560	1630	1700	1760	1830	1900	1960	2030			
Фактическая, мм (A)	1567	1634	1700	1767	1834	1900	1967	2034			
Номинальная, мм	2100	2160	2230	2300	2360	2430	2500				
Фактическая, мм (A)	2100	2167	2234	2300	2367	2434	2500				

5. Установка дизайнрадиаторов в систему.

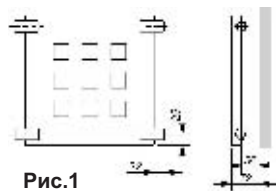


Рис.1

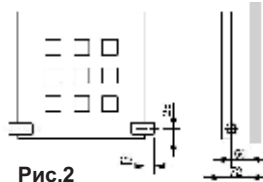


Рис.2

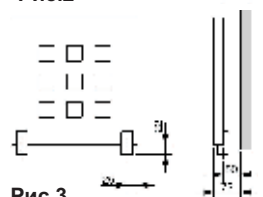


Рис.3

В модели KAROTHERM производится с присоединительными 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 ± 2 мм.

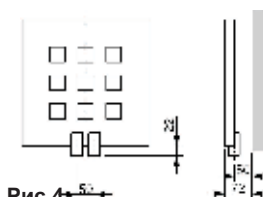


Рис.4

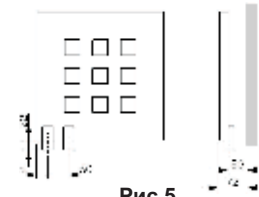
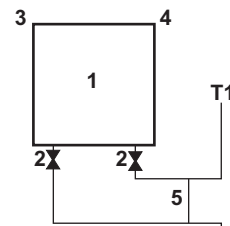


Рис.5

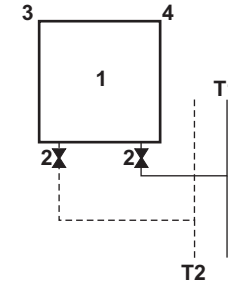
6. Рекомендованная схема подключения приборов.

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 с СНиП 3.05.01-85.

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.