



Просим внимательно ознакомиться с данными руководства по эксплуатации до монтажа и начала эксплуатации полотенцесушителя.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Полотенцесушитель /_____/ изготовлен по ТУ 4951-001-73870861-2005, предназначен для сушки полотенец и других текстильных изделий, а также для обогрева ванных и душевых комнат, туалетов, коридоров и других подсобных помещений.
- 1.2. Полотенцесушитель, внешний вид которого показан на Рис.1, устанавливается в систему централизованного или местного горячего водоснабжения или отопления.
- 1.3. Полотенцесушитель изготовлен из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 304, которая является аналогом марки стали 08Х18Н10 по ГОСТ 5632-72.

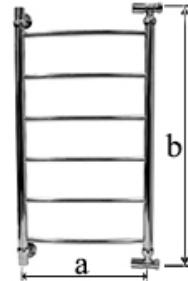


Рис.1

Пример обозначения: Универсал 50-80
(50 см - межцентровое расстояние при нижнем подключении (a), 80 см – ориентировочное межцентровое расстояние (b) при боковом подключении в зависимости от применяемых фитингов)

- 1.4. Водяной полотенцесушитель изготовлен из пищевой нержавеющей стали и предназначен для установки в систему ГВС.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Полотенцесушитель рассчитан на эксплуатацию в системе со следующими характеристиками:
 - рабочее давление от 0,4 до 0,8 МПа (от 4 до 8 кгс/см²);
 - давление испытания 3,0 МПа (30 кгс/см²);
 - номинальная температура теплоносителя (воды) до 110°C.
- 2.2. Полотенцесушитель имеет следующие параметры:
 - присоединительная трубная резьба _____ дюйм.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Полотенцесушитель	1 шт;
3.2. Паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации	1шт;
3.3. Гарантийный талон	1шт;
3.4. Переходник с краном Маевского и ножкой крепления	2 шт;
3.5. Крепежные элементы;	
3.6. Фитинги (в зависимости от варианта)	2 шт;
3.7. Упаковка.	

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

4.1. Внимание! Установка полотенцесушителя в помещении и его подключение к системе водоснабжения (теплоснабжения) должны производиться только профессиональными работниками, с соблюдением СП 73.13330.2102 "Свод правил. Внутренние санитарно-технические системы зданий" и СП 40.103.98 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного и горячего водоснабжения с использованием металлокомбинированных труб". Перед установкой полотенцесушителя следует убедиться, что вода в системе водоснабжения, куда он будет установлен, соответствует требованиям СНиП 2.04.02-84 и ГОСТ Р 51232-98. Подключая полотенцесушитель к системе водоснабжения самостоятельно, и/или не соблюдая требования, установленные организацией, обслуживающей систему водоснабжения, к которой подключается полотенцесушитель:

Вы лишиетесь прававоспользоваться гарантией изготовителя, продавца;

Вы снимаете ответственность с изготовителя, продавца и возлагаете на себя ответственность за возможные последствия неквалифицированного монтажа полотенцесушителя к системе водоснабжения

4.2. Полотенцесушитель должен быть установлен с согласия жилищно-эксплуатационных служб, согласно СНиП 2.04.01-85, СНиП 2.04.07.86, СП 73.13330.2102, СП 40.103.98, «Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда», споследующим испытанием и составлением акта приемки выполненных работ.

4.3. При установке и подключении полотенцесушителя должны быть соблюдены все требования СНиП 2.04.01-85, СНиП 2.04.07-86*, СП 73.13330.2102, СП 40.103.98, а также «Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда». В случае монтажа полотенцесушителя непосредственно к стояку, необходимо установить шунтирующую (обводную)перемычку (рис.2), диаметр которой должен быть на размер меньше диаметра стояка(например: стояк Ду 32мм, перемычка Ду 25мм).



Рис.2 Шунтирующая обводка

4.4. Конструкция полотенцесушителя «Универсал» позволяет устанавливать полотенцесушитель справа или слева от подводящих водопроводов, так же возможно нижнее или диагональное подключение. В любом случае следует убедиться, что хотя бы один кран Маевского располагается в верхней части полотенцесушителя (рис.2).



Рис.3

4.5. Внимание! Убедитесь, что краны Маевского и их штоки (рис.3) затянуты с усилием 3-5 кг, используя для этого динамометрический ключ.

4.6. Внимание! Установка полотенцесушителя должна производиться только при отсутствии давления в проводящих трубопроводах. Во избежание ожогов и затопления помещения при включенном давлении категорически запрещается осуществлять любые работы: подтяжка муфт, регулировка расстояния до стены и другие, за исключением выпуска воздуха через кран Маевского.

4.7. Соединение полотенцесушителя с трубопроводами следует производить нержавеющими фитингами или хромированными латунными фитингами. Уплотнение производить с помощью прокладок, как показано на Рис.4. Перед установкой полотенцесушителя убедитесь в отсутствии заусенцев и острых кромок на торце изделия и подводящих трубопроводов. При необходимости обработайте торцы напильником с мелкой насечкой. Допускается присоединение полотенцесушителя с помощью муфт. При этом уплотнение достигается подмоткой под резьбу ленты ФУМ или льняного волокна, как показано на Рис 5.

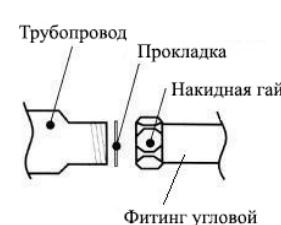


Рис.4

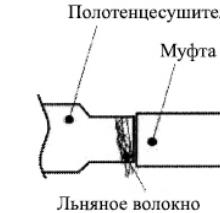


Рис.5

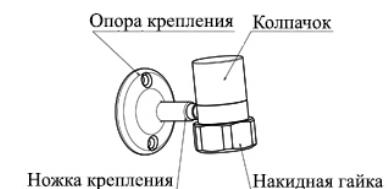


Рис.6

4.8. Параллельность полотенцесушителя к стене следует регулировать с помощью опоры (ножки) телескопического крепления (рис.6)

4.9. Во избежание царапин и вмятин на наружной поверхности полотенцесушителя и соединительных фитингах при монтаже изделия следует применять инструмент с изолированными губками.

4.10. В случае неравномерного прогрева полотенцесушителя (верхняя часть несколько холоднее), необходимо выпустить воздух через кран Маевского (рис.3). Для этого снимите верхний колпачок с гайкой, направьте отверстие для выпуска воздуха на кране Маевского от себя и отверткой поверните против часовой стрелки шток крана на 90 – 100 градусов. После выпуска воздуха (появления струйки воды) плотно закройте кран и закрутите колпачок с гайкой усилием 5 кг.

Внимание! Не открывайте шток более чем на 180 градусов.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. В процессе эксплуатации полотенцесушителя следует берегать его полированную поверхность от механического воздействия твердых предметов.

5.2. Для ухода за поверхностью полотенцесушителя рекомендуется использовать жидкие моющие средства бытового назначения.

5.3. Удаление неглубоких царапин и восстановления зеркального блеска рекомендуется проводить с помощью войлока и полировальной пасты.

5.4. Категорически запрещается протирать полотенцесушитель порошковыми чистящими средствами, содержащими абразивные частицы.

5.5. Выпуск воздуха из полотенцесушителя следует производить после каждого отключения стояка.

5.6. В случае появления на поверхности полотенцесушителя или под ним капель воды, следует перекрыть краном подачу воды к полотенцесушителю и незамедлительно вызвать специалиста организации, оказывающей жилищно-коммунальные услуги, для определения причин протечки и ее устранения.

5.7. Не реже одного раза в год следует производить осмотр фитингов и прокладок с привлечением для этого специалиста организации, оказывающей жилищно-коммунальные услуги.

5.8. Внимание! Полотенцесушитель не предназначен для несения больших механических нагрузок. Максимально допустимая нагрузка на полотенцесушитель 4 кг.

5.9. По истечении срока службы полотенцесушителя или фитингов перекрыть шаровые краны (рис.2), вызвать специалиста организации, оказывающей жилищно-коммунальные услуги, и заменить изделие на новое.

5.10. В случае невыполнения действий, указанных в п.5.9, возможны неблагоприятные последствия (разгерметизация системы, протечка соединений и т.п.)

5.11. Категорически запрещается подвешивание к полотенцесушителю грузов, а также использование его для занятий спортом и для иных целей, не связанных с его прямым назначением.

5.12. Во избежание опасности для очень маленького ребенка этот прибор должен быть установлен так, чтобы нижняя нагреваемая перекладина располагалась на высоте не менее 600мм от уровня пола.

5.13. Во избежание получения травм следует ограничить доступ к прибору детям и лиц с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

6.1. Специальных требований по утилизации не предъявляется.