

# ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ ТИПА «ЛЕСЕНКА» ПАСПОРТ и Гарантийный талон Л.3468-001-01 ПС Л.3468-001-02 ПС1

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ

<b>Наименование</b>	Полотенцесушитель
<b>Тип</b>	Лесенка
<b>Назначение</b>	Для применения в жилых, административных помещениях, в ванных и душевых комнатах для обогрева помещений и сушки текстильных и иных изделий из ткани.
<b>Завод-изготовитель</b>	Общество с ограниченной ответственностью «ДВИН»
<b>Адрес изготовителя</b>	108833, Россия, г.Москва, пос.Михайлово-Ярцевское, дер.Терехово, д. 57, этаж 1, пом. 1
<b>Контактная информация</b>	Тел. +7 495 795 30 17, Эл.адрес: service@dveen.ru , сайт: www.dveen.ru

1.1 Полотенцесушитель электрический изготовлен в соответствии с ТУ-3468-001-76612289-2009 и соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.2 Полотенцесушитель водяной изготовлен в соответствии с ТУ 4951-001-84327982-2014 «Полотенцесушители. Технические условия»

1.3 Компания-изготовитель оставляет за собой право на технические изменения рабочих характеристик в рамках модернизации и дальнейшего совершенствования конструкции изделия.

1.4 Полотенцесушитель водяной:

1.4.1. Сведения о подтверждении соответствия в РФ: Сертификат соответствия № РОСС RU.АД07.Н01536, выдан 24.12.2019г. сроком по 23.12.2022г. ООО «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Россия.

1.4.2. Сведения о подтверждении соответствия в ЕАЭС: сертификат соответствия № ВУ/112 02.01 118 01536, выдан 17.12.2010г. сроком до 17.12.2025г. ООО «Центр подтверждения качества» Р. Беларусь.

1.5 Полотенцесушитель электрический:

1.5.1. Сведения о подтверждении соответствия в ЕАЭС: Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.КА01.В.01404/20. Серия RU № 0260119 выдан 17.08.2020г. сроком по 16.08.2025г.

1.5.2. Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.КА01.В.31959/20, выдана 19.08.2020г. сроком по 18.08.2025г.

## 2. СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРАХ

Материал изготовления	пищевая нержавеющая сталь AISI 304
Диаметр труб	8, 18, 25, 29,6, 32, 42,4 мм
Толщина стенки трубы	2 мм
<i>для водяных модификаций:</i>	
Максимальное рабочее давление	0,8 Мпа (7,8 атм)
Максимальное давление	2,4 Мпа (23,6 атм)
Давление при испытании на заводе	2,5 Мпа (24, 5 атм)
<i>для электрических модификаций:</i>	
Энергопотребление	35-300 Вт
Номинальное напряжение сети	220В / 50 Гц
Длина шнура	1,5 м
Степень защиты (зависит от установленного ТЭНа)	IPx4 для Termikom, Terma Meg, KTX -3,4 (верс. MS), MP, AM
	IPx5 для REG 2, REG 3, MOA, MOA IR, DRY , KTX -3,4 (кроме верс. MS)
Система защиты	степень 1

## 3. СВЕДЕНИЯ О МАРКИРОВКЕ, КОМПЛЕКТНОСТИ И УПАКОВКЕ

3.1 Для маркировки подлинных изделий на полотенцесушитель нанесена гравировка с номером партии и фирменная наклейка

3.2 Комплектация:

3.2.1. Водяной полотенцесушитель:

- полотенцесушитель – 1 шт.;
- комплект фурнитуры\*
- паспорт, гарантийный талон, инструкции по сборке изделия – 1 штю

\*Комплект фурнитуры зависит от комплектации (указана на коробке на этикетке после названия модели).

В комплект фурнитуры «К-1» входит:

- колпачок декоративный – 2 шт.;
- кран «Маевского» – 2 шт.;
- муфта переходная – 2 шт.;
- гайка для переходника – 2шт.;
- уплотнительная прокладка – 2 шт.;
- кольцо поворотное крепежное – 2шт.;
- шпилька – 2шт.;
- кронштейн телескопический – 2 шт.;
- пробка для настенного крепления – 2 шт.;
- саморез – 2 шт.;
- шестигранный ключ – 1 шт.;

В комплект фурнитуры «К-2» входит:

- колпачок декоративный - 2 шт.;
- кран «Маевского» - 2 шт.;
- муфта переходная с кольцом поворотным крепежным - 2шт.;
- уплотнительная прокладка - 2 шт.;
- шпилька – 2шт.;
- кронштейн телескопический – 2 шт.;

- дюбель – 2 шт.;
- саморез – 2 шт.;
- шестигранный ключ – 1 шт.;
- В комплект фурнитуры «К-3» входит:
- в данную комплектацию включен комплект фурнитуры «К-1»:
- угловое соединение г/г 1" / ¾" - 2 шт.; (в версии из квадратного профиля г/ш ¾"/½")
- уплотнительная прокладка - 4 шт.;
- отражатель декоративный ¾" - 2 шт.;
- эксцентрик - 2шт

3.2.2. Электрический полотенцесушитель поставляется в двух модификациях в собранном или разобранном виде:

А) полотенцесушитель электрический в сборе с ТЭНом – 1 шт.;

- комплект крепежей – 1 компл.;
- паспорт, гарантийный талон– 1 шт.

Б) полотенцесушитель универсальный - 1шт

- Комплект переходников и крепежей для электрического полотенцесушителя - 1 коробка
- Теплоноситель "Теплый Дом-ЭКО"
- ТЭН - 1 шт

3.3 Полотенцесушитель упакован в полиэтиленовый пакет и фирменную картонную коробку.

#### 4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

4.1 Срок службы полотенцесушителя составляет 10 лет.

4.2 Срок хранения 5 лет, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения.

#### 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

5.1 Запрещается использование полотенцесушителя не по назначению.

5.2 При длительном контакте с кожей возможны ожоги. Для обеспечения безопасности детей рекомендуется устанавливать полотенцесушитель не ниже 60 см от пола.

5.3 Полотенцесушитель должен устанавливаться согласно требованиям СНИП-2.04.01, ГОСТ 31311-2005(либо стандартов Страны, в которой он используется) и правилам эксплуатации жилых помещений с участием представителей ДЕЗ/РЭУ, ТСЖ, УК, с составлением Акта приемки выполненных работ.

5.4 Подключение водяного полотенцесушителя осуществляется параллельно магистрали горячего водоснабжения или отопления.

5.5 При подключении водяного полотенцесушителя к стояку требуется установить байпас для отключения полотенцесушителя от водоснабжения по необходимости, одна из точек подключения к байпасу обязательно должна быть ниже полотенцесушителя.

5.6 При рабочем давлении в системе выше 0,8 Мпа, требуется установить редуктор, ограничивающий давление в пределах вышеуказанного.

5.7 При рабочем давлении в системе менее 0,8 Мпа, завод-изготовитель не гарантирует полный функционал изделия.

5.8 Водяной полотенцесушитель должен быть защищен от блуждающих токов (электрохимической коррозии), которые разрушают полотенцесушитель. Электрохимическая коррозия - это ускоренное локальное разрушение металла, возникшее вследствие анодной поляризации под воздействием внешних источников блуждающих токов, которая возникает при неправильной эксплуатации электрических сетей, например, при использовании корпуса водяного полотенцесушителя или водопроводного стояка (система ГВС) в качестве заземляющего контура и по другим причинам. Также следует понимать, что теплоноситель, циркулирующий в системе отопления, имеет агрессивную водную среду (соединение солей и щелочей), которая при возникновении блуждающих электрических токов внутри, разрушает поверхностный слой тела полотенцесушителя.

- 5.9 Общая нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 7 кг. Не допускается нагрузка на блок управления.
- 5.10 Рекомендуется замена уплотнительных прокладок по мере их износа (раз в год).
- 5.11 Запрещено заземление электрических приборов через полотенцесушитель.
- 5.12 Полотенцесушитель должен устанавливаться квалифицированными, лицензированными специалистами (Квалифицированный специалист- это сотрудник управляющей (эксплуатирующей) организации, прошедший профессиональную подготовку подтвержденную сертификатом или дипломом о профильном образовании, имеющий опыт работы сантехником). Завод-изготовитель монтажом (демонтажем) изделий не занимается в виду отсутствия у производителя данного вида деятельности.
- 5.13 Для исключения потери блеска поверхности: не рекомендуется использование абразивных и кислотосодержащих моющих средств. Неаккуратная сушка текстильных изделий с металлической фурнитурой может привести к микроцарапинам на поверхности изделия.
- 5.14 Некоторые синтетические материалы, не рассчитанные на рабочую температуру поверхности полотенцесушителя, могут быть повреждены. Для предотвращения повреждения рекомендуется между материалом и полотенцесушителем проложить полотенце.
- 5.15 Запрещается вскрывать блок управления ТЭНа электрического полотенцесушителя
- 5.16 Запрещается эксплуатация электрического полотенцесушителя в электросети без заземления.
- 5.17 Запрещается разбирать блок управления электрического полотенцесушителя.
- 5.18 Запрещается обрезать электрический шнур у электрического полотенцесушителя
- 5.19 Запрещается касаться электрического полотенцесушителя руками, находясь в ванной или душевой.
- 5.20 Для исключения риска поражения электрическим током, электрический полотенцесушитель должен быть установлен на расстоянии не менее 60 см от края умывальника, ванны, душевой кабины и прочих источников водоснабжения.
- 5.21 Не допускается попадание жидкостей на блок управления электрического полотенцесушителя
- 5.22 Не используйте полотенцесушитель, который не исправен.
- 5.23 Штепсельная розетка для подключения электрического полотенцесушителя должна быть заземлена и располагаться после заземленного прерывателя (автомата).
- 5.24 Для моделей электрических полотенцесушителей ЕСО с нагревательным кабелем (без блока управления) не рекомендуется завешивать всю поверхность на длительное время (более 30 мин) во избежание перегрева.
- 5.25 Перед подключением электрического полотенцесушителя визуально проверьте состояние электропровода и блока управления на предмет повреждений.
- 5.26 После транспортировки электрического полотенцесушителя при температуре ниже 0°С, необходимо выдержать полотенцесушитель при комнатной температуре не менее часа.
- 5.27 Нижняя перекладина электрического полотенцесушителя может иметь температуру ниже, чем остальная часть полотенцесушителя, это связано с конструкцией электронагревателя и циркуляцией теплоносителя.
- 5.28 Электрический полотенцесушитель разрешено включать строго в вертикальном положении, ТЭН с блоком управления должен находиться внизу.
- 5.29 Включение электрического полотенцесушителя (кроме модели ЕСО) без теплоносителя запрещено.

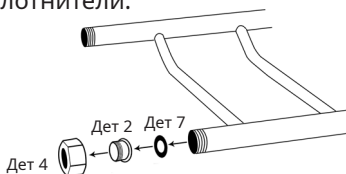
## 6. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ

### 6.1 Водяной полотенцесушитель:

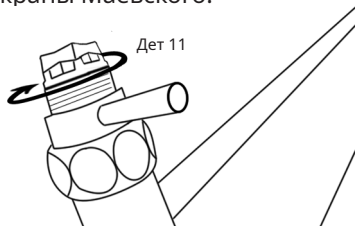
1. Подготовьте необходимый инструмент для монтажа полотенцесушителя



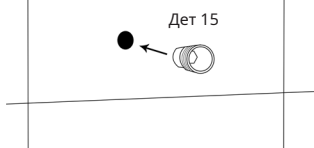
3. Берем один из переходников, надеваем гайку, вкладываем прокладку. Устанавливаем его в верхней части полотенцесушителя при помощи разводного ключа. Повторяем те же действия с другой стороны. Переходник под кран Маевского закручиваем не сильно, чтобы не прорвать резиновые уплотнители.



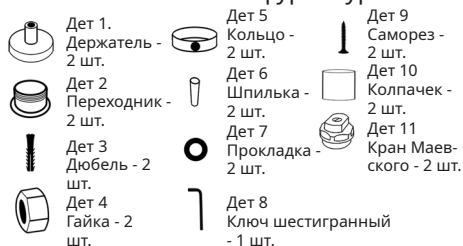
5. Закручиваем краны Маевского в свои гнезда. Проверяем, закрыты ли сами краны Маевского.



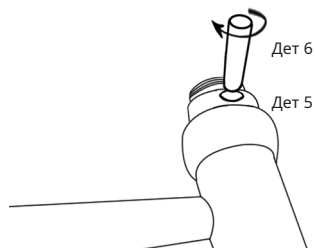
7. На эксцентрики подматываем сантехническую нить (в комплект не входит) и вворачиваем в подводку центральной системы отопления или водоснабжения с необходимым количеством витков



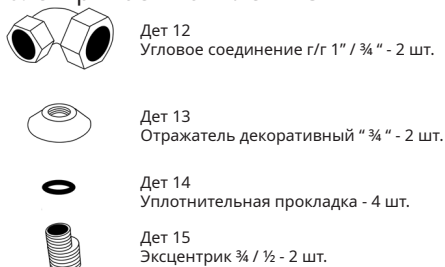
2. Открываем коробку с полотенцесушителем и комплект фурнитуры К1



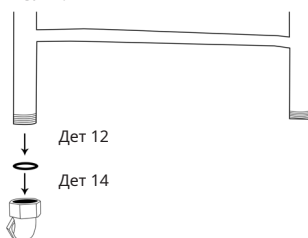
4. Надеваем кольцо на переходник, вкручиваем в кольцо шпильку, затягиваем отверткой. Повторяем ту же операцию с противоположной стороной.



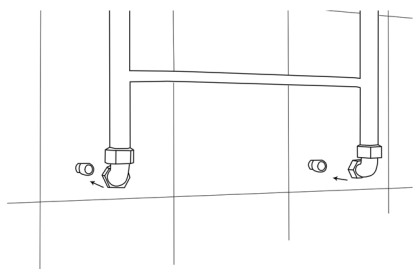
6. Открываем комплект К3



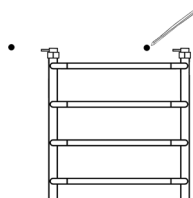
8. Вкладываем прокладки в угловое соединение и накручиваем на полотенцесушитель.



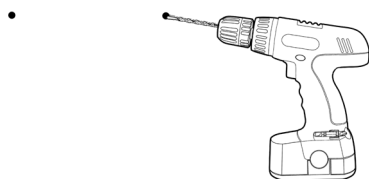
9. Прислоняем к стене полотенцесушитель шпильками и регулируем эксцентрики посадочные места.



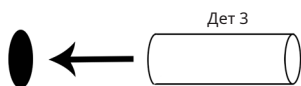
10. Отмечаем места для сверления технологического отверстия под держатели в верхней части полотенцесушителя.



11. Производим сверление технологических отверстий



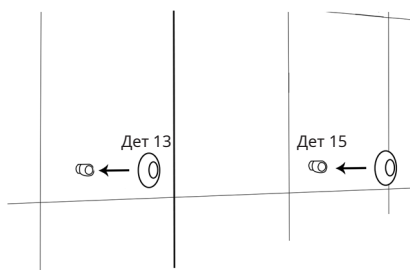
12. Устанавливаем дюбели для настенного крепления в просверленные технологические отверстия



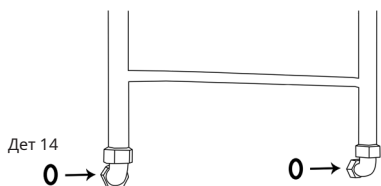
13. Прикручиваем держатели



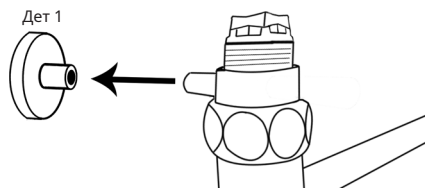
14. На эксцентрики надеваем отражатели



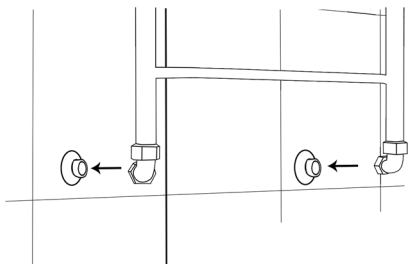
15. В гайки угловое соединение вкладываем прокладки.



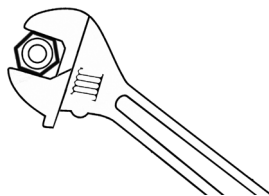
16. Берем полотенцесушитель вставляем шпильки в держатели и затягиваем шестигранным ключом стопорные винты в держателях



17. Накручиваем угловое соединение на эксцентрики



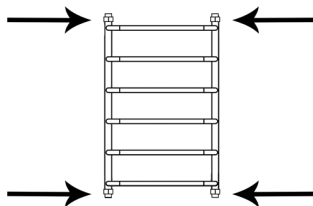
18. Протягиваем все соединения специальным инструментом (разводным ключом).



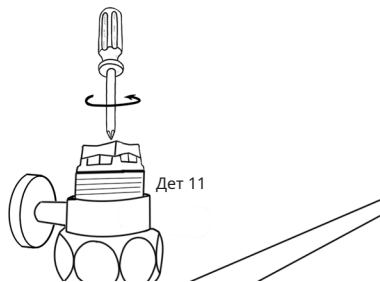
19. Открываем вентили для пуска воды



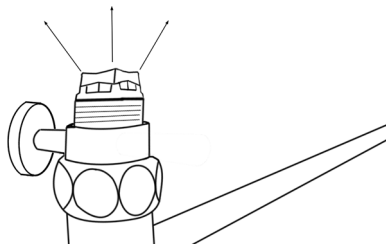
20. Проверяем, нет ли течи (подтягиваем специальным ключом в местах, где образуется течь)



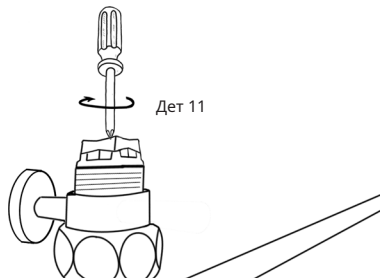
21. Открываем клапан крана Маевского. При помощи отвертки или специального ключа.



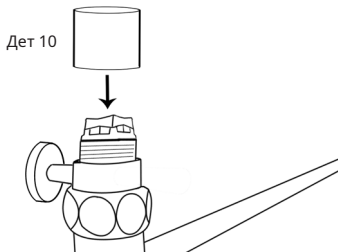
22. Спускаем воздух из полотенцесушителя.



23. Закрываем клапан крана Маевского

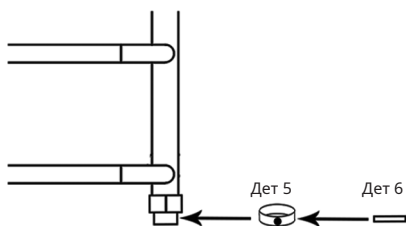


24. Накручиваем оставшиеся верхние колпачки из комплекта К1. Изделие готово к эксплуатации

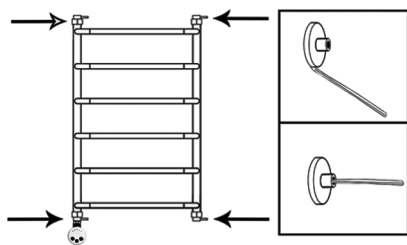


## 6.2 Электрический полотенцесушитель в сборе

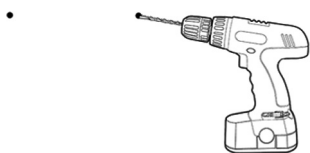
1. Надеваем кольцо на заглушку, вкручиваем в кольцо шпильку, затягиваем отверткой.



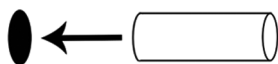
2. Прислоняем к стене полотенцесушитель шпильками, отмечаем места для сверления технологических отверстий.



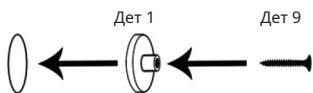
3. Производим сверление технологических отверстий в местах установки.



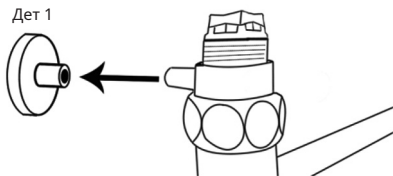
4. Монтируем пробки для настенного крепления (4 шт.) в просверленные технологические отверстия.



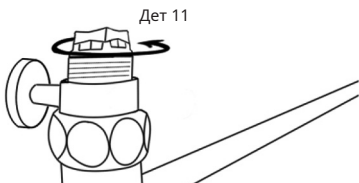
5. Вкручиваем саморезами 4 пятка в пробки для настенного крепления.



6. Берем полотенцесушитель, вставляем шпильки в пятки крепежные и затягиваем крепления шестигранным ключом.



7. Ослабляем винт на одном кране Маевского с противоположной стороны относительно тэна. При помощи плоской отвертки.



8. Включаем ТЭН в сеть. Устанавливаем максимальный нагрев и ожидаем.\*

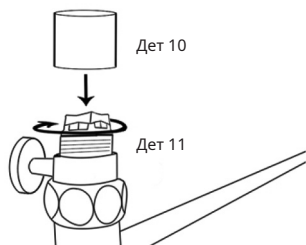
\* при нагреве теплоноситель может расширяться и вытекать из крана Маевского, необходимо верхние части изделия обмотать тканью.

\* при подключении к скрытой проводке необходимо соблюдать последовательность технологического процесса по подсоединению прибора (см. вложение к ТЭНу)





9. По окончании полного нагрева закручиваем кран Маевского. Накручиваем оставшиеся верхние колпачки из комплекта К1. Изделие готово к эксплуатации.



6.3 Электрический полотенцесушитель в разобранном виде  
Для просмотра видео-инструкции наведите QR-сканер смартфона



## 7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Транспортировка изделия в упакованном виде может осуществляться железнодорожным, авиационным, судоходным или автомобильным транспортом согласно правилам перевозки грузов, действующим на данном виде транспорта.

7.2 Изделие должно транспортироваться и храниться в упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 25% -70% при отсутствии кислотных и других паров, вредно действующих на материалы изделия.

7.3 При транспортировке и хранении полотенцесушителей необходимо придерживаться манипуляционных знаков на упаковке.

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Изделие подлежит утилизации в соответствии с требованиями (нормами) действующего законодательства страны, в которой эксплуатировался полотенцесушитель, в области образования отходов производства и потребления

8.2 Полотенцесушитель утилизируется в организациях, имеющих соответствующее разрешение и лицензию.

8.3 Изделие не содержит веществ, опасных для здоровья человека или окружающей среды. Специальных требований при утилизации по допустимым химическим, радиационным, термическим и биологическим воздействиям на окружающую среду не предъявляется.

## 9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Гарантийный срок на герметичность полотенцесушителя составляет 5 лет с даты продажи изделия конечному потребителю.

9.2 Гарантийный срок на декоративное цветное покрытие полотенцесушителя, ТЭН с блоком управления, нагревательный кабель – 12 месяцев с даты продажи изделия конечному потребителю.

9.3 Гарантийный срок на изделия нестандартных размеров (габаритов, вида, модели, конфигурации и комплектации) сделанных под заказ Покупателя не входящих в каталог производителя составляет 2 года с даты продажи изделия конечному потребителю.

9.4 При отсутствии сопроводительных документов, а также паспорта и гарантийного талона с датой продажи и печатью продавца, Изготовитель оставляет за собой право рассчитывать гарантийный срок с даты изготовления изделия.

9.5 Под гарантийным обслуживанием подразумевается устранение недостатков (дефектов) изделия, возникающих по вине завода-изготовителя в течение гарантийного срока.

9.6 Изготовитель не несёт гарантийных обязательств в случаях:

9.6.1. нарушения правил монтажа и условий эксплуатации;

- 9.6.2. электрохимической коррозии металла изделия.
- 9.6.3. наличия следов некавалифицированного монтажа или ремонта;
- 9.6.4. если дефект вызван изменением конструкции, не предусмотренными изготовителем;
- 9.6.5. наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, веществ или жидкостей;
- 9.6.6. использования при монтаже комплектующих деталей не предусмотренных заводом-изготовителем
- 9.6.7. механических повреждений, возникших после передачи изделия потребителю;
- 9.6.8. несоблюдения условий транспортировки и требований по хранению
- 9.6.9. стихийных бедствий
- 9.6.10. использования полотенцесушителя не по прямому назначению;
- 9.7 Гарантия не распространяется на:
- 9.7.1. фитинги (держатели, гайки, заглушки, кольца, угловые и прямые соединения, муфты, кран «Маевского»)
- 9.7.2. резиновые уплотнительные прокладки
- 9.8 Изготовитель не несет ответственности за ущерб или несчастные случаи, происшедшие вследствие некавалифицированного обращения с изделием или форс-мажорных обстоятельств.
- 9.9 Ответственность за качество полотенцесушителя застрахована в CAO «РЕСО-Гарантия».
- 9.10 Доставка неисправного изделия до пункта покупки производится силами покупателя.
- 9.11 По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделия обращаться в торговую организацию, где был приобретен полотенцесушитель либо на завод по тел. +7 495 7953017, эл.адрес: service@dveen.ru
- При предъявлении претензии к качеству изделия покупатель представляет следующие документы:
1. Заявление в установленной форме
  2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
  3. Настоящий заполненный гарантийный талон и паспорт с печатью продавца и отметкой о дате продажи.

# ВУ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ ТИПУ «лесвичкай»

## ПАШПАРТ і Гарантыйны талон

### Л.3468-001-01 ПС

### Л.3468-001-02 ПС1

#### 1. АСНОУНЫЯ звесткі пра выраб і вытворцы

<b>Найменне</b>	Полотенцесушитель
<b>тып</b>	лесвичка
<b>прызначэнне</b>	Для прымянення ў жылых, адміністрацыйных памяшканнях, у ваннах і душавах пакоях для абагрэву памяшканняў і сушкі тэкстыльных і іншых вырабаў з тканіны.

<b>Завод-вытворца</b>	Таварыства з абмежаванай адказнасцю «ДВИН»
<b>адрес вытворцы</b>	108833, Рася, г. Масква, пос. Михайлово-Ярцевской, дер. Терехово, в. 57, паверх 1, пам. 1
<b>Кантактная інфармацыя</b>	Тэл. +7 495 795 30 17, Эл.адрес : service@dveen.ru , сайт : www.dveen.ru

1.1 Полотенцесушитель электрычны выраблены ў адпаведнасці з ТУ-3468-001-76612289-2009 і адпавядае патрабаванням ТР МС 004/2011 «Аб бяспецы нізкавольтнага абсталявання», ТР МС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».

1.2 Полотенцесушитель вадзяной выраблены ў адпаведнасці з ТУ 4951-001-84327982-2014 «Полотенцесушители. Тэхнічныя ўмовы»

1.3 Кампанія-вытворца пакідае за сабой права на тэхнічныя змены рабочых характарыстык у рамках мадэрнізацыі і далейшага ўдасканалення канструкцыі вырабы.

1.4 Полотенцесушитель вадзяной:

1.4.1. Звесткі аб пацвярджэнні адпаведнасці ў РФ: Сертыфікат адпаведнасці № РОСС RU.АД07.Н01536, выдадзены 24.12.2019г. тэрмінам па 23.12.2022г. ТАА «Цэнтр сертыфікацыі «Вялес». Рася.

1.4.2. Звесткі аб пацвярджэнні адпаведнасці ў ЕАЭС: сертыфікат адпаведнасці № ВУ / 112 02/01 118 01536, выдадзены 17.12.2010г. тэрмінам да 17.12.2025г. ТАА «Цэнтр пацверджання якасці» Р. Беларусь.

1.5 Полотенцесушитель электрычны:

1.5.1. Звесткі аб пацвярджэнні адпаведнасці ў ЕАЭС: Сертыфікат адпаведнасці № ЕАЭС RU С-RU.КА01.В.01404 / 20. Серыя RU № 0260119 выдадзены 17.08.2020г. тэрмінам па 16.08.2025г.

1.5.2. Дэкларацыя аб адпаведнасці № ЕАЭС N RU Д-RU.КА01.В.31959 / 20, выдадзена 19.08.2020г. тэрмінам па 18.08.2025г.

## 2. звесткі аб тэхнічных параметрах

матэрыял вырабу	нержавеючая сталь AISI 304
дыяметр труб	8, 18, 25, 29,6, 32, 42,4 мм
Таўшчыня сценкі трубы	2 мм
<i>для вадзяных мадыфікацый:</i>	
Максімальны працоўны ціск	0,8 Мпа (7,8 атм)
максімальны ціск	2,4 Мпа (23,6 атм)
Ціск пры выпрабаванні на заводзе	2,5 Мпа (24, 5 атм)
<i>для электрычных мадыфікацый:</i>	
энергаспажыванне	35-300 Вт
Намінальнае напружанне сеткі	220В / 50 Гц
даўжыня шнура	1,5 м
Ступень абароны (залежыць ад устаноўленага Тэна)	IPx4 для Termikom, Terma Meg, KTX -3,4 (верс .MS), MP, AM
	IPx5 для REG 2, REG 3, MOA, MOA IR, DRY, KTX -3,4 (акрамя верс .MS)
сістэма абароны	ступень 1

## 3. ЗВЕСТКІ Аб маркіроўкі, камплектнасці і ўпакоўцы

3.1 Для маркіроўкі сапраўдных вырабаў на полотенцесушитель нанесеная гравіроўка з нумарам партыі і фірмовая наліпка

3.2 Камплектацыя:

### 3.2.1. Вадзяноў полотенцесушитель:

- полотенцесушитель - 1 шт. ;
- камплект фурнітуры \*
- пашпарт, гарантыйны талон, інструкцыі па зборцы вырабы - 1 шт;
- упакоўка.

\* Камплект фурнітуры залежыць ад камплектацыі (паказаная на скрынцы на этыкетцы пасля назвы мадэлі).

#### У камплект фурнітуры «К-1» уваходзіць:

- каўпачок дэкаратыўны - 2 шт. ;
- кран «Маеўскага» - 2 шт. ;
- муфта пераходная - 2 шт. ;
- гайка для пераходніка - 2шт. ;
- ўшчыльніцельная пракладка - 2 шт. ;
- кальцо паваротная крапежнае - 2шт. ;
- шпілька - 2шт. ;
- кранштэйны тэлескапічны - 2 шт. ;
- корак для насценнага мацавання - 2 шт. ;
- саморез - 2 шт. ;
- шасцігранная ключ - 1 шт. ;

#### У камплект фурнітуры «К-2» уваходзіць:

- каўпачок дэкаратыўны - 2 шт. ;
- кран «Маеўскага» - 2 шт. ;
- муфта пераходная з кольцам паваротным крапежных - 2шт. ;
- ўшчыльніцельная пракладка - 2 шт. ;
- шпілька - 2шт. ;
- кранштэйны тэлескапічны - 2 шт. ;
- дзюбель - 2 шт. ;
- саморез - 2 шт. ;
- шасцігранная ключ - 1 шт. ;

#### У камплект фурнітуры «К-3» уваходзіць:

- у дадзеную камплектацыю ўключаны камплект фурнітуры «К-1»:
- кутняе злучэнне г / г 1 « $\frac{3}{4}$ » - 2 шт. ; (у версіі з квадратнага профілю г / ш  $\frac{3}{4}$  « $\frac{1}{2}$ »)
- ўшчыльніцельная пракладка - 4 шт. ;
- адбівальнік дэкаратыўны  $\frac{3}{4}$  « - 2 шт. ;
- эксцэнтрык - 2шт

### 3.2.2. Электрычны полотенцесушитель пастаўляецца ў двух мадыфікацыях у сабраным або разабраным выглядзе:

#### А) полотенцесушитель электрычны ў зборы з Тэном - 1 шт. ;

- камплект крапяжоў - 1 компл. ;
- пашпарт, гарантыйны талон- 1 шт;
- Упакоўка.

#### Б) полотенцесушитель універсальны - 1шт

- Камплект пераходнікоў і крапяжоў для электрычнага полотенцесушителя - 1 скрынка
- Цепланосбіт «Теплый Дом-ЭКО»
- ТЭН - 1 шт

3.3 Полотенцесушитель спакаваны ў поліэтыленавы пакет і фірмовую кардонную скрынку.

## 4. РЭСУРСЫ, ТЭРМІНЫ СЛУЖБЫ І ЗАХОЎВАННЯ

4.1 Тэрмін службы полотенцесушителя складае 10 гадоў.

4.2 Тэрмін захоўвання 5 гадоў, пры ўмове захавання праваў транспартавання і захоўвання.

## 5. ПРАВАЎ ЭКСПЛУАТАЦЫІ І МАНТАЖУ

5.1 Забараняецца выкарыстанне полотенцесушителя не па прызначэнні.

5.2 Пры працяглым кантакце рэчыва са скурай магчымыя апёкі. Для забеспячэння

бяспекі дзяцей рэкамендуецца ўсталёўваць полотенцесушитель не ніжэй за 60 см ад падлогі.

5.3 Полотенцесушитель павінен ўсталёўвацца згодна з патрабаваннямі БНІП-2.04.01, ДАСТ 31311-2005 (альбо стандартаў Краіны, у якой ён выкарыстоўваецца) і правіламі эксплуатацыі жылых памяшканняў з удзелам прадстаўнікоў ДЭС / РЭУ, ТСЖ, КК, са складаннем Акту прыёмкі выкананых работ.

5.4 Падлучэнне вадзянога полотенцесушителя ажыццяўляецца паралельна магістралі гарачага водазабеспячэння або ацяплення.

5.5 Пры падключэнні вадзянога полотенцесушителя да стояку патрабуецца ўсталяваць байпас для адключэння полотенцесушителя ад водазабеспячэння па неабходнасці, адна з кропак падлучэння да байпас абавязкова павінна быць ніжэй полотенцесушителя.

5.6 Пры працоўным ціску ў сістэме вышэй 0,8 Мпа, патрабуецца ўсталяваць рэдуктар, які абмяжоўвае ціск у межах вышэйпаказанага.

5.7 Пры працоўным ціску ў сістэме меней 0,8 Мпа, завод-вытворца не гарантуе поўны функцыянал вырабы.

5.8 Вадзянік полотенцесушитель павінен быць абаронены ад блукаючых токаў (электрахімічнай карозіі), якія руйнуюць полотенцесушитель. Электрахімічная карозія - гэта паскоранае лакальнае разбурэнне металу, якое ўзнікае з прычыны аноднай палярывацыі пад уздзеяннем знешніх крыніц блукаючых токаў, якая ўзнікае пры няправільнай эксплуатацыі электрычных сетак, напрыклад, пры выкарыстанні корпуса вадзянога полотенцесушителя або вадаправоднага стояка (сістэма ГВС) у якасці заземляльнага контуру і па іншых прычынах. Таксама варта разумець, што цепланосбіт, цыркулявалую ў сістэме ацяплення, мае агрэсіўную водную сераду (злучэнне соляў і шчолачаў), якая пры ўзнікненні блукаючых электрычных токаў ўнутры, разбурае павярхоўны пласт цэла полотенцесушителя.

5.9 Агульная нагрузка на полотенцесушитель не павінна перавышаць 7 кг. Не дапускаецца нагрузка на блок кіравання.

5.10 Рэкамендуецца замена ўшчыльняльных пракладак па меры іх зносу (раз у год).

5.11 Забаронена заземленне электрычных прыбораў праз полотенцесушитель.

5.12 Полотенцесушитель павінен ўсталёўвацца кваліфікаванымі, ліцэнзаванымі спецыялістамі (Кваліфікаваны спецыяліст- гэта супрацоўнік кіруючай (эксплуатуючай) арганізацыі, які прайшоў прафесійную падрыхтоўку пацверджаную сертыфікатам або дыпломам аб профільным адукацыі, які мае досвед працы сантэхнікам). Завод-вытворца мантажом (дэмантажом) вырабаў не займаецца на ўвазе адсутнасці ў вытворцы гэтага віду дзейнасці.

5.13 Для выключэння страты бляску паверхні: не рэкамендуецца выкарыстанне абразіўных і кіслотасодержащих мыйных сродкаў. Неахайная сушка тэкстыльных вырабаў з металічнай фурнітурай можа прывесці да мікरोцарапинам на паверхні вырабы.

5.14 Некаторыя сінтэтычныя матэрыялы, якія не разлічаны на працоўную тэмпературу паверхні полотенцесушителя, могуць быць пашкоджаны. Для прадухілення пашкоджання рэкамендуецца паміж матэрыялам і полотенцесушителем пракласці ручнік.

5.15 Забараняецца выкрываць блок кіравання Тэна электрычнага полотенцесушителя

5.16 Забараняецца эксплуатацыя электрычнага ручнікоў у электрасеткі без заземлення.

5.17 Забараняецца разбіраць блок кіравання электрычнага полотенцесушителя.

5.18 Забараняецца абрэзаць электрычны шнур у электрычнага полотенцесушителя

5.19 Забараняецца дакранацца электрычнага полотенцесушителя рукамі, знаходзячыся ў ваннай або душавой.

5.20 Для выключэння рызыкі паразы электрычным токам, электрычны полотенцесушитель павінен быць усталяваны на адлегласці не менш за 60 см ад краю

рукамыйніцы, ванны, душавой кабіны і іншых крыніц водазабеспячэння.

5.21 Не дапускаецца пападанне вадкасцяў на блок кіравання электрычнага полатенцесушителя

5.22 Не выкарыстоўвайце полатенцесушитель, які не спраўны.

5.23 штэпсельнай разетки для падлучэння электрычнага полатенцесушителя павінна быць заземлена і размяшчацца пасля заземленага прерывателя (аўтамата).

5.24 Для мадэляў электрычных полатенцесушителей ЕСО з награвальным кабелем (без блока кіравання) не рэкамендуецца завешваць ўсю паверхню на працяглы час (больш 30 мін), каб пазбегнуць перагрэву.

5.25 Перад падключэннем электрычнага полатенцесушителя візуальна праверце стан электраправада і блока кіравання на прадмет пашкоджанняў.

5.26 Пасля транспарціроўкі электрычнага полатенцесушителя пры тэмпературы ніжэй 0гр, неабходна вытрымаць полатенцесушитель пры пакаёвай тэмпературы не менш за гадзіну.

5.27 Ніжняя ашэтак электрычнага полатенцесушителя можа мець тэмпературу ніжэй, чым астатняя частка полатенцесушителя, гэта звязана з канструкцыяй электранагравальніка і цыркуляцыяй цепланосбіта.

5.28 Электрычны полатенцесушитель дазволена ўключыць строга ў вертыкальным становішчы, ТЭН з блокам кіравання павінен знаходзіцца ўнізе.

5.29 Уключэнне электрычнага полатенцесушителя (акрамя мадэлі ЕСО ) без цепланосбіта забаронена.

## **6. МАНТАЖ І ПАДЛУЧЭННЕ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ**

Схема прадстаўленая ў канцы інструкцыі

### **7. ПРАВИЛЫ транспарціроўкі і захоўвання**

7.1 Транспарціроўка вырабы ў ўпакаваным выглядзе можа ажыццяўляцца чыгуначным, авіяцыйным, суднаходным або аўтамабільным транспартам згодна з правіламі перавозкі грузаў, дзеючым на дадзеным выглядзе транспарту.

7.2 Выраб павінна транспартавацца і захоўвацца ў ўпакоўцы вытворцы ў закрытых памяшканнях пры тэмпературы навакольнага асяроддзя ад -50с да + 450с і адноснай вільготнасці не больш за 25% -70% пры адсутнасці кіслотных і іншых пароў, шкодна дзеючых на матэрыялы вырабы.

7.3 Пры транспартаванні і захоўванні полатенцесушителей неабходна прытрымлівацца маніпуляцыйныя знакі на пакаванні.

### **8. ЗВЕСТКІ АБ УТЫЛІЗАЦЫЯ СМЕЦЦА**

8.1 Выраб падлягае ўтылізацыі ў адпаведнасці з патрабаваннямі (нормаў) дзючага заканадаўства краіны, у якой эксплуатаваўся полатенцесушитель, у галіне адукацыі адходаў вытворчасці і спажывання

8.2 Полатенцесушитель утылізуецца ў арганізацыях, якія маюць адпаведны дазвол і ліцэнзію.

8.3 Выраб не ўтрымлівае рэчываў, небяспечных для здароўя чалавека або навакольнага асяроддзя. Спецыяльных патрабаванняў пры ўтылізацыі па дапушчальным хімічным, радыяцыйным, тэрмічным і біялагічных уздзеянняў на навакольнае асяроддзе не прад'яўляецца.

### **9. УМОВЫ ГАРАНТЫІ ВЫТВОРЦЫ**

9.1 Гарантыйны тэрмін на герметычнасць полатенцесушителя складае 5 гадоў з даты продажу вырабы прафесійным спажыўцам.

9.2 Гарантыйны тэрмін на дэкаратаўнае каляровае пакрыццё полатенцесушителя, ТЭН з блокам кіравання, награвальны кабель - 12 месяцаў з даты продажу вырабы прафесійным спажыўцам.

9.3 Гарантыйны тэрмін на вырабы нестандартных памераў (габарытаў, выгляду, мадэлі, канфігурацыі і камплектацыі) зробленых пад заказ Пакупніка якія не ўваходзяць у каталог вытворцы складае 2 гады з даты продажу вырабы прафесійным спажыўцам.

9.4 Пры адсутнасці суправаджальных дакументаў, а таксама пашпарты і гарантый-

нага талона з датай продажу і пячаткай прадаўца, Вытворца пакідае за сабой права разлічваць гарантыйны тэрмін з даты вырабу вырабы.

9.5 Пад гарантыйным абслугоўваннем разумеецца ўхіленне недахопаў (дэфектаў) вырабы, якія ўзнікаюць па віне заводу-вытворцы на працягу гарантыйнага тэрміну.

9.6 Вытворца ня нясе гарантыйных абавязацельстваў у выпадках:

9.6.1. парушэнні правілаў мантажу і ўмоў эксплуатацыі;

9.6.2. электрахімічнай карозіі металу вырабы.

9.6.3. наяўнасці слядоў некаваліфікаванага мантажу або рамонту;

9.6.4. калі дэфект выкліканы змяненнем канструкцыі, не прадугледжанымі вытворцам;

9.6.5. наяўнасці пашкоджанняў, выкліканых трапленнем ўнутр старонніх прадметаў, рэчываў або вадкасцяў;

9.6.6. выкарыстання пры мантажы камплектуючых дэталей не прадугледжаных заводам-вытворцам

9.6.7. механічных пашкоджанняў, якія ўзніклі пасля перадачы вырабы спажыўцу;

9.6.8. невыканання ўмоў транспарціроўкі і патрабаванняў па захоўванні

9.6.9. стыхійных бедстваў

9.6.10. выкарыстання полотенцесушителя не па прамым прызначэнні;

9.7 Гарантыя не распаўсюджваецца на:

9.7.1. фітынгі (трымальнікі, гайкі, заглушкі, кольцы, кутнія і прамыя злучэння, муфты, кран «Маеўскага»)

9.7.2. гумовыя пракладкі

9.8 Вытворца не нясе адказнасці за шкоду або няшчасныя выпадкі, якія адбыліся з прычыны некаваліфікаванага абыходжання з вырабам або форс-мажорных абставінаў.

9.9 Адказнасць за якасць полотенцесушителя застрахованая ў САО «РЕСО-Гарантыя».

9.10 Дастаўка няспраўнага вырабы да пункта пакупкі вырабляецца сіламі пакупніка.

9.11 Па пытаннях гарантыйнага рамонту, рэкламацый і прэтэнзій да якасці вырабы звяртацца ў гандлёвую арганізацыю, дзе быў набыты полотенцесушитель альбо на завод па тэл. +7 495 7953017, эл.адрес: service@dveen.ru

Пры прад'яўленні прэтэнзій да якасці вырабы пакупнік уяўляе наступныя дакументы:

1. Заява ва ўсталяванай форме

2. Дакумент, які пацвярджае куплю вырабы (накладная, квітанцыя).

3. Сапраўдны запойнены гарантыйны талон і пашпарт з пячаткай прадаўца і адзнакай аб даце продажу.

**KZ**

## **ОРУЛЫҚ КЕПТІРУ «ЛЕСЕНКА» ТІРІ**

### **ПАСПОРТ және кепілдік картасы**

#### **L.3468-001-01 PS**

#### **L.3468-001-02 PS1**

#### **1. ӨНІМ ЖӘНЕ ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ НЕГІЗГІ АҚПАРАТ**

<b>Аты</b>	Жылытылатын сүлгілер
<b>Түрі</b>	Баспалдақ

<b>Тағайындау</b>	Тұрғын, әкімшілік үй -жайларда, жуынатын бөлмелерде және душ бөлмелерінде үй -жайларды жылытуға және тоқыма бұйымдары мен басқа да матадан жасалған бұйымдарды кептіруге арналған.
<b>Өндіріс зауыты</b>	«ДВИН» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>Өндірушінің мекен-жайы</b>	108833, Ресей, Мәскеу, Михайлово-Ярцевское поселкесі, Терехово ауылы, 57, 1 қабат, бөлме 1
<b>Байланыс ақпараты</b>	Тел. +7 495 795 30 17, Электрондық пошта : service@dveen.ru , веб -сайт : www.dveen.ru

1.1 Электр жылытылатын сүлгі рельсі ТУ-3468-001-76612289-2009 сәйкес шығарылған және ТР КО 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы», ТР КС 020/2011 «Электромагниттік үйлесімділік талаптарына сәйкес келеді. техникалық құралдар ».

1.2 Сумен жылытылатын сүлгі рельсі ТУ 4951-001-84327982-2014 «Жылытылатын сүлгілерге арналған рельстер. Техникалық шарттар»

1.3 Өндіруші өнімнің дизайнын жаңарту және одан әрі жетілдіру шеңберінде өнімділікке техникалық өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

1.4 Жылытылатын сүлгілер:

1.4.1. Ресей Федерациясындағы сәйкестікті растау туралы ақпарат: Сәйкестік сертификаты No ROSS RU.AD07.N01536, 24.12.2019 ж. 23.12.2022 жылдарға. «VELES» сертификаттау орталығы «жауапкершілігі шектеулі серіктестігі. Ресей

1.4.2. ЕАЭО -да сәйкестікті растау туралы ақпарат: сәйкестік сертификаты No BY / 112 02.01 118 01536, 17.12.2010 ж. 17.12.12025 жылға дейін Сапаны растау орталығы ЖШҚ Р. Беларусь.

1.5 Электрмен жылытылатын сүлгілер:

1.5.1. ЕАЭО-да сәйкестікті растау туралы ақпарат: ЕАЭО RU C-RU.KA01.B.01404 / 20 сәйкестік сертификаты. RU сериясы No 0260119, 2020 жылдың 17 тамызында шығарылған. 16.08.2025 жылға.

1.5.2. Сәйкестік туралы декларация No ЕАЭО N RU D-RU.KA01.B.31959 / 20, 19.08.2020 ж. 18.08.2025 ж.

## 2. ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕР ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндірістік материал	AISI 304 тот баспайтын болаттан жасалған тағам
Құбырдың диаметрі	8, 18, 25, 29,6, 32, 42,4 мм
Құбыр қабырғасының қалыңдығы	2 мм
<i>суды өзгерту үшін:</i>	
Ең жоғары жұмыс қысымы	0,8 МПа (7,8 атм)
Максималды қысым	2,4 МПа (23,6 атм)
Зауыттық сынақ қысымы	2,5 МПа (24,5 атм)
<i>электрлік модификация үшін:</i>	
Энергия шығыны	35-300 Вт
Электр желісінің номиналды кернеуі	220В / 50Гц
Сым ұзындығы	1,5 м
Қорғаныс дәрежесі (орнатылған қыздыру элементіне байланысты)	IPX4 үшін Termikom, Terma Mer, HST -3,4 (Ver .MS), МП, АМ
	IPX5 үшін REG 2, REG 3, АШМ, АШМ IR, құрғақ, HST -3,4 ( қоспағанда Аян .MS)
Қорғаныс жүйесі	дәреже 1



### **3. ЭТЕБЛЕУ, КІРІСУ ЖӘНЕ ҚАМАҚТАУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ**

3.1 Түпнұсқалық бұйымдарды белгілеу үшін жылытылатын сүлгіге партия нөмірі мен фирмалық жапсырма жазылған.

3.2 Пакеттің мазмұны:

3.2.1. Сумен жылытылатын сүлгілер:

- жылытылатын сүлгімен - 1 дана;
- аксессуарлар жиынтығы \*
- төлқұжат, кепілдік талон, өнімді құрастыру жөніндегі нұсқаулық - 1 дана;
- орау.

\* Аксессуарлар жиынтығы толық жиынтыққа байланысты (модель атауынан кейін жапсырмадағы қорапта көрсетілген).

«К-1» аксессуарлар жиынтығына мыналар кіреді:

- сәндік қақпақ - 2 дана;
- «Майевский» кран - 2 дана;
- адаптер жеңі - 2 дана;
- адаптерге арналған гайка - 2 дана;
- тығыздағыш тығыздағыш - 2 дана;
- айналмалы бекіту сақинасы - 2 дана;
- түйреуіш - 2 дана;
- телескопиялық кронштейн - 2 дана;
- қабырғаға бекітуге арналған штепсель - 2 дана;
- өздігінен бұрап тұратын бұранда - 2 дана;
- он алтылық килт - 1 дана;

«К-2» аксессуарлар жиынтығына мыналар кіреді:

- сәндік қақпақ - 2 дана;
- «Майевский» кран - 2 дана;
- айналмалы бекіту сақинасы бар адаптер жеңі - 2 дана;
- тығыздағыш тығыздағыш - 2 дана;
- түйреуіш - 2 дана;
- телескопиялық кронштейн - 2 дана;
- дюбель - 2 дана;
- өздігінен бұрап тұратын бұранда - 2 дана;
- он алтылық килт - 1 дана;

«К-3» аксессуарлар жиынтығына мыналар кіреді:

- бұл пакетке «К-1» керек-жарақтар жиынтығы кіреді;
- бұрыштық түйіспе г/г 1" / ¾" - 2 дана; (г/ш ¾" / ½" шаршы профилінің нұсқасында)
- тығыздағыш тығыздағыш - 4 дана;
- декоративті рефлектор ¾" - 2 дана;
- эксцентрик - 2 дана

3.2.2. Электрмен жылытылатын сүлгі рельсі жиналған немесе бөлшектелген екі нұсқада келеді:

А) қыздырғыш элементі бар электрлі жылытылатын сүлгі рельсі - 1 дана;

- бекіткіштер жиынтығы - 1 жиынтық;
- паспорт, кепілдік талон - 1 дана;
- Пакет.

В) әмбебап жылытылатын сүлгімен - 1 шт

- Электрмен жылытылатын сүлгіге арналған адаптерлер мен бекіткіштер жиынтығы - 1 қорап
- Жылу тасымалдаушы «Теплый Дом-ЭКО»
- Қыздырғыш элемент - 1 дана

3.3 Жылытылатын сүлгілер торы пластикалық пакетке және фирмалық картон қорапқа салынған.

### **4. РЕСУРСТАР, ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ САҚТАУ**

4.1 Жылытылатын сүлгілердің қызмет ету мерзімі - 10 жыл.

4.2 Сақтау мерзімі - 5 жыл, тасымалдау мен сақтау ережелеріне сәйкес.

## **5. ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ОРНАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ**

- 5.1 Жылытылатын сүлгі рельсін басқа мақсаттарда пайдалануға тыйым салынады.
- 5.2 Теріге ұзақ әсер ету күйікке әкелуі мүмкін. Балалардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін еденнен кемінде 60 см қашықтықта жылытылатын сүлгіні орнату қажет.
- 5.3 Жылытылатын сүлгі рельсі SNiP-2.04.01, ГОСТ 31311-2005 талаптарына (немесе ол қолданылатын елдің стандарттарына) және тұрғын үй-жайларды пайдалану ережелеріне сәйкес орнатылуы тиіс. DEZ / REU, HOA, Ұлыбритания өкілдері, орындалған жұмысқа Қабылдау актісін дайындаумен.
- 5.4 Сумен жылытылатын сүлгі рельсін қосу ыстық сумен жабдықтауға немесе жылу магистраліне параллель жүзеге асырылады.
- 5.5 Сумен жылытылатын сүлгі рельсін көтергішке қосқан кезде, қажет болған жағдайда, жылытылатын сүлгіні сумен жабдықтау желісінен ажырату үшін айналма жолды орнату қажет, айналма жолға қосылатын нүктелердің бірі жылытылатын сүлгімен төмен болуы керек.
- 5.6 Жүйедегі жұмыс қысымы 0,8 МПа -дан жоғары болғанда, жоғарыда көрсетілген қысымды шектейтін редукторды орнату қажет.
- 5.7 Жүйеде жұмыс қысымы 0,8 МПа -дан төмен болғанда, өндіруші өнімнің толық жұмыс істеуіне кепілдік бермейді.
- 5.8 Сумен жылытылатын сүлгі рельсі жылытылатын сүлгіні бұзатын ағындардан (электрохимиялық коррозиядан) қорғалуы тиіс. Электрохимиялық коррозия - электр тораптарының дұрыс жұмыс істемеуі кезінде, мысалы, сумен жылытылатын сүлгімен немесе су құбырының корпусын пайдалану кезінде пайда болатын, ағынсыз сыртқы ток көздерінің әсерінен анодтық поляризация әсерінен металдың жергілікті тез бұзылуы. DHW жүйесі) жерге тұйықталу ретінде және басқа себептермен ... Сондай-ақ, жылыту жүйесінде айналатын салқындатқыштың агрессивті сулы ортасы (тұздар мен сілтілердің қосындысы) бар екенін түсіну керек, олар электр тоғы іште пайда болған кезде жылытылатын сүлгі рельсінің корпусының үстіңгі қабатын бұзады.
- 5.9 Жылытылатын сүлгіге арналған жалпы жүктеме 7 кг аспауы керек. Басқару блогына жүктеменің болуына жол берілмейді.
- 5.10 Тығыздағыштарды тозған кезде ауыстыру ұсынылады (жылына бір рет).
- 5.11 Электр құрылғыларын жылытылатын сүлгімен рельстер арқылы жерге тұйықтауға тыйым салынады.
- 5.12 Жылытылатын сүлгі рельсін білікті, лицензиясы бар мамандар орнатуы керек (білікті маман - сертификатпен немесе арнайы білім туралы дипломмен расталған кәсіби дайындықтан өткен, сантехник болып жұмыс тәжірибесі бар басқарушы (жұмыс істейтін) ұйымның қызметкері) . Өндіруші бұл қызмет түрінің болмауына байланысты өнімді құрастырумен (бөлшектеумен) айналыспайды.
- 5.13 Беттің жылтырлығын жоғалтпау үшін: абразивті және қышқыл жуғыш заттарды қолдану ұсынылмайды. Тоқыма бұйымдарын металл арматурамен ұқыпсыз кептіру киімнің бетінде микро сызаттардың пайда болуына әкелуі мүмкін.
- 5.14 Орамал жылытқыш бетінің жұмыс температурасына арналмаған кейбір синтетикалық материалдар сақымдалуы мүмкін. Зақымдануды болдырмау үшін, материал мен қыздырылған сүлгімен тордың арасына орамал қою ұсынылады.
- 5.15 Электрмен жылытылатын сүлгі рельсінің қыздыру элементінің басқару блогын ашуға тыйым салынады
- 5.16 Электрмен жылытылатын сүлгіні электр желісіне қоспай пайдалануға тыйым салынады.
- 5.17 Электрмен жылытылатын сүлгі рельсінің басқару блогын бөлшектемеңіз.
- 5.18 Электрмен жылытылатын сүлгінің электр сымын кесуге болмайды
- 5.19 Жуынатын бөлмеде немесе душта болған кезде электр жылытылатын сүлгімен қолмен ұстамаңыз.
- 5.20 Электр тогының соғу қаупін жою үшін, жуғыштың, ваннаның, душ кабинасының және басқа сумен жабдықтау көздерінің шетінен кемінде 60 см қашықтықта жылытылатын электрлі сүлгіні орнату қажет.
- 5.21 Электр жылытылатын сүлгі рельсінің басқару блогына сұйықтық алуға жол берілмейді

- 5.22 Дұрыс жұмыс істемейтін жылытылатын сүлгіні қолдануға болмайды.
- 5.23 Электрмен жылытылатын сүлгі рельсін қосуға арналған розетка жерге тұйықталуы және жерге қосылған ажыратқыштан (станоктан) кейін орналасуы керек.
- 5.24 Қыздыру кабелі бар ЭКО электрлі жылытылатын сүлгі рельстерінің модельдері үшін (қыздыруды болдырмау үшін) бүкіл бетті ұзақ уақытқа (30 минуттан артық) ілу ұсынылмайды.
- 5.25 Электр жылытылатын сүлгі рельсін қоспас бұрын , электр сымы мен басқару блогының күйін көзбен тексеріп, зақымдалғанын тексеріңіз.
- 5.26 тасымалдайтын кейін электр полотенцесушители 0 төмен температурада туралы С, кем дегенде бір сағат бойы бөлме температурасында сүлгі шыдауы тиіс.
- 5.27 Электрмен жылытылатын сүлгілердің төменгі штангасы басқа жылытылатын сүлгілерге қарағанда төмен температураға ие болуы мүмкін, бұл электр жылытқыштың конструкциясына және жылу тасымалдағыштың айналымына байланысты.
- 5.28 Электр жылытылатын сүлгі рельсін қатаң тік күйде қосуға рұқсат етіледі, басқару блогы бар қыздыру элементі төменгі жағында болуы керек.
- 5.29 Электрмен жылытылатын сүлгі рельсін ( ЭКО үлгісінен басқа ) жылытқышсыз қосуға тыйым салынады.

## **6. ОРУЛЫҚ КЕПТІРГІШТІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ**

диаграмма нұсқаулықтың соңында берілген

## **7. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ**

- 7.1 Қаптамалы өнімді тасымалдау осы көлік түріне қолданыстағы жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес теміржол, әуе, кеме немесе автомобиль көлігімен жүзеге асырылуы мүмкін.
- 7.2 Өнімді өндіруші қаптамасында жабық бөлмелерде -5 ° С -тан + 45 ° С -қа дейінгі температурада және қышқылдық және басқа булар болмаған кезде салыстырмалы ылғалдылығы 25% -70% аспайтын жерде тасымалдау және сақтау қажет. өнімнің материалдарына зиянды.
- 7.3 Жылытылатын сүлгілердің рельстерін тасымалдау және сақтау кезінде қаптамадағы өңдеу белгілерін сақтау қажет.

## **8. ЖОҚТАУ АҚПАРАТЫ**

- 8.1 Өнім өндіріс пен тұтыну қалдықтарын шығару саласында жылытылатын сүлгі рельсі қолданылған елдің қолданыстағы заңнамасының талаптарына (нормаларына) сәйкес жойылуы тиіс.
- 8.2. Жылытылатын сүлгі рельс тиісті рұқсаты мен лицензиясы бар ұйымдарға тасталады.
- 8.3 Өнімде адам денсаулығына немесе қоршаған ортаға қауіпті заттар жоқ. Қоршаған ортаға рұқсат етілген химиялық, радиациялық, термиялық және биологиялық әсерлерді жоюға қойылатын арнайы талаптар жоқ .

## **9. ӨНДІРУШІНІҢ КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ**

- 9.1 Жылытылатын сүлгілердің герметикалығына кепілдік мерзімі өнім сатылған күннен бастап соңғы тұтынушыға дейін 5 жыл.
- 9.2 Жылытылатын сүлгі рельсінің, басқару блогы бар қыздырғыш элементтің, жылыту кабелінің сәндік түсті қаптамасына кепілдік мерзімі өнім сатылған күннен бастап соңғы тұтынушыға дейін 12 айды құрайды.
- 9.3 Өндірушінің каталогына кірмеген Сатып алушының тапсырысы бойынша жасалған стандартты емес өлшемдегі өнімдерге (өлшемдері, түрі, моделі, конфигурациясы мен конфигурациясы) кепілдік мерзімі өнім сатылған күннен бастап соңғы тұтынушыға дейін 2 жылды құрайды.
- 9.4 Ілеспе құжаттар, сондай -ақ сату күні мен сатушының мөрі бар төлқұжат пен кепілдік талон болмаған жағдайда, Өндіруші өнім шығарылған күннен бастап кепілдік мерзімін есептеу құқығын өзіне қалдырады.
- 9.5 Кепілдік қызметі кепілдік мерзімі ішінде өндірушінің кінәсінен туындайтын өнімдегі ақауларды (ақауларды) жоюды білдіреді.
- 9.6 Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерін алмайды:

- 9.6.1. орнату ережелері мен пайдалану шарттарын бұзу;  
 9.6.2. металл бұйымдарының электрохимиялық коррозиясы.  
 9.6.3. біліксіз орнату немесе жөндеу іздерінің болуы;  
 9.6.4. егер ақаулық өндіруші болжамаған конструкцияның өзгеруіне байланысты болса;  
 9.6.5. бөгде заттардың, заттардың немесе сұйықтықтардың енуінен болатын зақымның болуы;  
 9.6.6. өндіруші ұсынбаған бөлшектерді орнату кезінде қолдану  
 9.6.7. өнімді тұтынушыға бергеннен кейін пайда болатын механикалық зақым;  
 9.6.8. тасымалдау шарттары мен сақтау талаптарының сақталмауы  
 9.6.9. табиғи апаттар  
 9.6.10. басқа мақсаттар үшін жылытылатын сүлгі рельсін пайдалану;  
 9.7 Кепілдік мыналарды қамтымайды:  
 9.7.1. арматура (ұстағыштар, жаңғақтар, штепсельдер, сақиналар, бұрыштық және түзу қосылыстар, муфталар, Майевский кран)  
 9.7.2. резеңке тығыздағыштар  
 9.8 Өндіруші өнімнің дұрыс қолданылмауынан немесе форс -мажорлық жағдайлардың салдарынан болған зақым немесе жазатайым оқиғалар үшін жауап бермейді.  
 9.9 Резо-Гарантия ААҚ жылытылатын сүлгінің сапасына жауапкершілікті сақтандырады.  
 9.10 Ақаулы өнімді сатып алу нүктесіне жеткізуді сатып алушы жасайды.  
 9.11 Кепілдік жөндеулері, өнім сапасына шағымдар мен шағымдар үшін жылытылатын сүлгілер сатып алынған сауда ұйымына немесе зауытқа телефон арқылы хабарласыңыз. +7 495 7953017, электрондық пошта: service@dveen.ru  
 Өнім сапасына талап қою кезінде сатып алушы келесі құжаттарды ұсынады:  
 1. Белгіленген үлгідегі өтініш  
 2. Өнімді сатып алғанын растайтын құжат (шот -фактура, түбіртек).  
 3. Бұл толтырылған кепілдік талоны мен сатушының мөрі мен сату күні көрсетілген төлқұжат.

## Информация об изделии

<input type="checkbox"/> Сталь нержавеющая	<input type="checkbox"/> Сталь углеродистая	<input type="checkbox"/> Водяной	<input type="checkbox"/> Электрический	штамп продавца, либо наименование, ИНН, телефон
Модель		Размер		
Дата продажи				

*Подпись и печать продавца*

*Подпись и печать заказчика*

### Отметка о гарантийном обслуживании

Дата обращения	Отметка завода-изготовителя