

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДЕМЕ ТАЛОНЫ

С правилами монтажа и эксплуатации ознакомлен. С гарантийными обязательствами производителя согласен. К внешнему виду и комплектации изделия претензий нет.

Монтаждау және пайдалану ережелерімен таныстым. Өндірушінің кепілдік міндеттемелерімен келісемін. Бұйымның сыртқы түрі мен жинақталуына наразылықтар жоқ.

Наименование изделия / Бұйымның атауы:

Дата продажи / Сатылған күні:

«_____» _____ 20____г.

Покупатель (Ф.И.О.) / Сатып алушы (А.Ж.Т):

Продавец (Ф.И.О.) / Сатушы (А.Ж.Т):

Паспорт является гарантийным талоном. Проверяйте правильность заполнения. Паспорт кепілдік талоны болып табылады. Дұрыс толтырылуын тексеріңіз.

Сведения о приемке изделия ОТК: Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям технических условий 25.99.29-001-63502961-2017 и признан годным к эксплуатации. В случае отсутствия одной из отметок ОТК изделие подлежит возврату на завод-изготовитель.

ТББ бұйымды қабылдау туралы мәліметтері: Тұрмыстық сүлгі кептіргіш 25.99.29-001-63502961-2017 техникалық шарттар талаптарына сәйкес келеді және пайдалануға жарамды деп танылды. ТББ тармақта белгілердің бірі болмаған жағдайда бұйым дайындаушы зауытқа қайтарылуы тиіс.

Комплектовщик / Жинақтаушы:

Контролер ОТК / ТББ бақылаушысы:

Дата приемки / Қабылдау күні:

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Изготовитель гарантирует работоспособность полотенцесушителя в течение 10 лет со дня продажи при условии соблюдения правил монтажа, эксплуатации, а также условий хранения и транспортировки изделия. Производитель дает 1 год гарантии на комплектующие: заглушки, заглушки с воздухоотводчиком (кран Маевского), эксцентрики, соединение прямое, вентили. Покупатель может использовать комплектующие (заглушки, заглушки с воздухоотводчиком (кран Маевского), прокладки, эксцентрики, соединение прямое, вентили), предложенные производителем, или приобрести их самостоятельно. Срок эксплуатации полотенцесушителя не ограничен.

2. В гарантийном обслуживании может быть отказано:

- при несоблюдении правил монтажа, при осуществлении монтажа несертифицированными специалистами;
- при нарушении схемы подключения (Схема 1);
- при несоблюдении правил хранения, транспортировки и эксплуатации;
- при ремонте или вмешательстве в конструкцию изделия посторонними лицами;
- при наличии на изделии механических повреждений (царапины, вмятины, сколы краски и др.)

после оформления покупки;

- при воздействии химических веществ или абразивных моющих средств;
- при выходе полотенцесушителя из строя по вине владельца, при использовании полотенцесушителя не по его функциональному назначению;
- при повреждении полотенцесушителя, вызванном стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- при отсутствии/нарушении схемы заземления (Схема 2);
- при незаполненном гарантийном талоне;
- при предъявлении претензий на комплектующие, приобретенные самостоятельно.

3. Полотенцесушитель, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит возврату с приложением письменного заявления с указанием причины возврата, паспорта со штампом ОТК и гарантийного талона с отметкой о продаже, акта ввода (приемки) изделия в эксплуатацию, а также заполненного акта возврата изделия через розничную сеть торговли в полной комплектации. В случае отсутствия отметки о продаже гарантийный срок отсчитывается с даты изготовления изделия. Изготовитель: ООО «Терминус», 144004, Московская область, г. Электросталь, проезд Энергетиков, д.3 стр.1, РФ.; +7 (499) 503-07-66; www.terminus.ru.

1. Общие положения

1.1. Полотенцесушитель бытовой предназначен только для использования в системе горячего водоснабжения (ГВС) и не предназначен для использования в системе водяного отопления.

1.2. Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТУ 25.99.29-001-63502961-2017, конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований.

Товар не подлежит обязательной сертификации и декларированию соответствия.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Полотенцесушитель бытовой для систем ГВС
типа «Лесенка» с нижним подключением
Сделано в России

Гарантия 10 лет

БҰЙЫМНЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ПАСПОРТЫ

ЫСҚ жүйелеріне арналған тұрмыстық сүлгі кептіргіш
«Баспалдақ» типті төменгі қосылыммен
Ресейде жасалған

Кепілдік 10 жыл

2 000000 057408 | версия от 15.10.2025

КЕПІЛДЕМЕ МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

1. Дайындаушы сүлгі кептіргіштің монтаждау, пайдалану ережелерін, сондай-ақ бұйымды сақтау және тасымалдау шарттарын сақтаған жағдайда сатылған күннен бастап 10 жыл бойы жұмыс істейтініне кепілдік береді.

Өндіруші жиынтықтарға кепілдік бермейді: ауа шығарғышы бар бітеуіштер (Маевский краны), аралық қабаттар, эксцентриктер, тікелей қосылыстар, шұралар.

Сатып алушы өндіруші ұсынған жинақтауыштарды (бітеуіштер, ауа шығарғышы бар бітеуіштер (Маевский краны), аралық қабаттар, эксцентриктер, тікелей қосылыстар, шұраларды) пайдалана алады, немесе оларды өз бетінше сатып ала алады. Сүлгі кептіргішті пайдалану мерзімі шектелмеген.

2. Кепілдік қызмет көрсетуден бас тартылуы мүмкін:

- монтаждау ережелерін сақтамағанда, монтаждауды сертификатталған мамандар жүзеге асырған кезде;
- қосылу сұлбасы бұзылғанда (Сұлба 1);
- сақтау, тасымалдау және пайдалану ережелерін сақтамағанда;
- бұйымды бөгде адамдар жөндегенде немесе қайта жасағанда;
- механикалық зақымданулар кезінде;
- химиялық заттардың әсері кезінде;
- сүлгі кептіргіш иесінің кінәсінен істен шыққан кезде, сүлгі кептіргішті функционалдық мақсатына сай пайдаланбағанда;
- сүлгі кептіргіш табиғи апаттан, өрттен, тұрмыстық факторлардан зақымданғанда;
- электркоррозия белгілері болғанда

3. Кепілдік мерзімі ішінде істен шыққан сүлгі кептіргіш толық жиынтықта бөлшек сауда желісі арқылы сатылғаны туралы белгісі бар және қайтарылу себебі көрсетілген ТББ мөртабаны бар паспортты және кепілдік талонды қоса беріп, қайтарылуы керек. Бөлшек сауда желісі арқылы сату туралы белгі болмаған жағдайда кепілдік мерзімі бұйым дайындалған күннен бастап есептеледі. Дайындалған күні сүлгі кептіргіште көрсетілген. Дайындаушы: "Терминус" ЖШҚ, 144004, Ресей, Мәскеу облысы, Электросталь қ., Энергетиктердің өтуі, 3-үй 1-бет, тел.: +7 (499) 503-07-66; www.terminus.ru.





2. Технические характеристики

- 2.1. Полотенцесушитель Вармо™ представляет собой изделие, выполненное из высоколегированной коррозионностойкой нержавеющей стали. При производстве полотенцесушителей Вармо™ используются трубы с круглым, квадратным, прямоугольным и овальным сечением.
- 2.2. Все трубы изготавливаются методом лазерной сварки по европейскому стандарту EN 10217-7.
- 2.3. Вид обработки - полировка.
- 2.4. Давление рабочее - до 9 атм.
- 2.5. Давление испытаний – 15 атм.
- 2.6. Температура теплоносителя - до 115° С

3. Комплектация изделия

- | | | |
|---|---|--|
| 3.1 Модели «Флэт» с полкой, «Оберон»:
- заглушка - 1 шт.
- заглушка с воздухоотводчиком (кран Маевского) - 1 шт.
- крепление телескопическое - 4 шт.
- паспорт – 1 шт.
- упаковка – 1 шт. | 3.2 Модели «Пегас»:
- заглушка - 1 шт.
- заглушка с воздухоотводчиком (кран Маевского) - 1 шт.
- крепление телескопическое - 4 шт.
- паспорт – 1 шт.
- упаковка – 1 шт. | 3.3 Модели «Нептун», «Сатурн»:
- заглушка - 1 шт.
- заглушка с воздухоотводчиком (кран Маевского) - 1 шт.
- крепление телескопическое - 4 шт.
- соединение угловое г/ш 3/4"x1/2" - 2 шт.
- паспорт – 1 шт.
- упаковка – 1 шт. |
|---|---|--|

4. Транспортировка и хранение полотенцесушителя

- 4.1. Транспортировку полотенцесушителя в упакованном виде можно осуществлять любым видом крытого транспорта при условии соблюдения правил перевозки грузов, исключающих механические повреждения изделия. Хранение полотенцесушителя допускается в сухом закрытом помещении.

5. Порядок установки

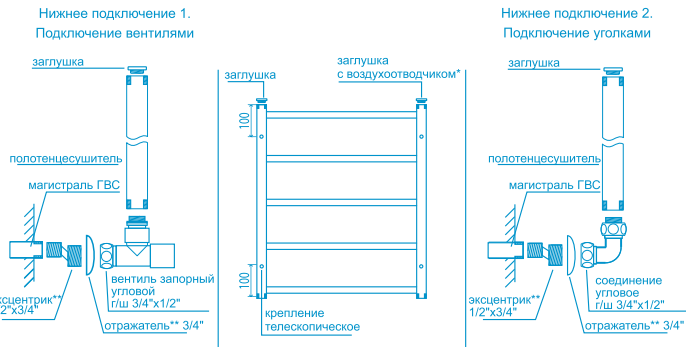
- 5.1. Перекрывать подачу горячей воды в стояке с помощью предназначенных для этого вентилях.
- 5.2. Демонтировать старую конструкцию и соединения, если они есть.
- 5.3. Приложить полотенцесушитель к поверхности стены и наметить отверстия под крепления.
- 5.4. Просверлить отверстия в намеченных местах и установить в них дюбеля под крепеж (дюбеля в комплектацию не входят).
- 5.5. Зафиксировать телескопическое крепление с помощью крепежа.
- 5.6. Навесить полотенцесушитель на крепления, закрепить винтами с помощью шестигранного ключа.
- 5.7. Проверить затяжку резьбовых соединений, наличие прокладок на соединениях.

6. Правила монтажа и эксплуатации

6.1. Монтаж полотенцесушителя должен осуществляться только сертифицированными специалистами-сантехниками, имеющими допуск к работе с инженерными сетями и соблюдением «Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда».

- 6.2. Монтаж полотенцесушителя к системе ГВС осуществляется параллельно к основной магистрали.
- 6.3. Полотенцесушитель должен быть установлен с согласия жилищно-эксплуатационных служб согласно СП 347.1325800.2017 и правилам эксплуатации жилых помещений с последующим испытанием и составлением Акта приемки выполненных работ.
- 6.4. Максимальное рабочее давление, на которое рассчитан полотенцесушитель - 9 атм. Если рабочее давление в системе ГВС выше указанного, то следует предусмотреть установку редуктора, ограничивающего давление до 9 атм.
- 6.5. Подключение полотенцесушителя к трубам горячего водоснабжения осуществляется при помощи фитингов согласно схеме 1.
- 6.6. Полотенцесушитель навешивается на телескопические крепления, зафиксированные на стене.
- 6.7. Для сохранения полировки поверхности запрещается применять абразивные моющие средства.
- 6.8. Нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5 кг.
- 6.9. Полотенцесушители, должны быть заземлены согласно Схеме 2.**
- Заземление полотенцесушителя должно осуществляться специалистом, имеющим допуск не ниже второй группы электробезопасности.**

Схема 1.



*Заглушки входят в комплектацию полотенцесушителя и уже установлены производителем на заводе. Во избежание протечек заглушек не рекомендуется выкручивать и менять их при установке. Заглушка с воздухоотводчиком (кран Маевского) и заглушка располагаются в верхней части полотенцесушителя.

**Эксцентрик и отражатель не входят в комплектацию. Рекомендуем приобрести их самостоятельно.

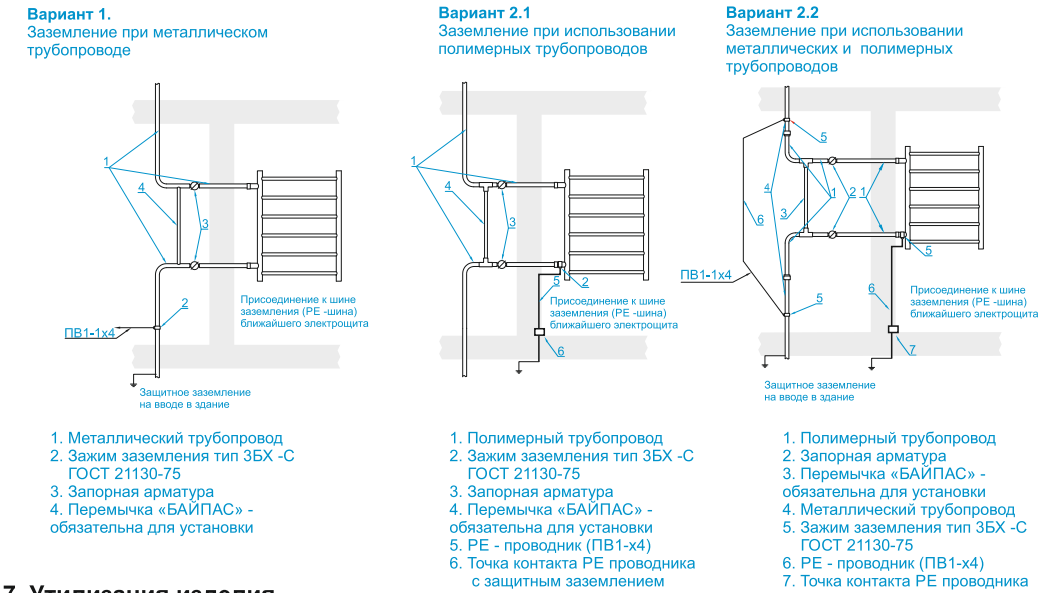
Схема 2.

Во избежании электрохимической коррозии полотенцесушители должны быть заземлены. Заземление полотенцесушителя должно осуществляться только сертифицированным специалистом, имеющим группу электробезопасности не ниже второй.

1. В случае, если трубопровод ГВС металлический, воспользуйтесь схемой 1.

2. В случае, если трубопровод ГВС или его часть выполнены из полипропиленовых труб, необходимо проводить заземление напрямую к полотенцесушителю (схема 2.1) или к металлическим трубопроводам, напрямую соединённым с полотенцесушителем (схема 2.2).

В месте присоединения заземляющего провода к металлическому стояку должен быть обеспечен надежный контакт. При подключении крашенных полотенцесушителей по схеме 2.1 необходимо обеспечить контакт через некрашенные части полотенцесушителя (эксцентрики). После установки настоятельно рекомендуется провести испытания контура заземления.



7. Утилизация изделия

- 7.1 Изделие подвергается утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.



1. Жалпы ережелер

- 1.1. Тұрмыстық сүлгі кептіргіш тек ыстық сумен жабдықтау (ЫСЖ) жүйесінде қолдануға арналған және сумен жылыту жүйесінде пайдалануға арналмаған.
- 1.2. Бұйым санитарлық-эпидемиологиялық талаптарды сақтай отырып, ТШ 25.99.29-001-63502961-2017 талаптарына, белгіленген тәртіппен бекітілген конструкторлық құжаттамаға сәйкес дайындалды.
- Тауар міндетті сертификаттауға және сәйкестілікке декларациялауға тиесілі емес.

2. Техникалық сипаттамалар

- 2.1. Вармо™ сүлгі кептіргіші жоғары қоспаланған, коррозияға төзімді тот баспайтын болаттан жасалған бұйым болып табылады. Вармо™ сүлгі кептіргішін өндіру кезінде дөңгелек, шаршылы, тік бұрышты және сопақ қимасы бар құбырлар пайдаланылады.
- 2.2. Барлық құбырлар EN 10217-7 еуропалық стандарты бойынша лазерлік дөнекерлеу әдісімен дайындалады.
- 2.3. Өңдеу түрі – жылтырату.
- 2.4. Жұмыс қысымы – 9 атм дейін.
- 2.5. Сынау қысымы – 15 атм.
- 2.6. Жылу тасымалдағыштың температурасы-115° С дейін

3. Бұйымның жинақталымы

- | | | |
|--|---|--|
| «Флэт» сөресімен, «Оберон» модельдері:
- бітеуіш - 1 дн.
- аяу шығарғышы бар бітеуіш (Маевский краны) - 1дн.
- бекітпесі телескопиялық - 4 дн.
- шұра 3/4"x1/2" - 2 дн.
- паспорт – 1дн.
- қаптама – 1дн. | «Пегас» модельдері:
- бітеуіш - 1 дн.
- аяу шығарғышы бар бітеуіш (Маевский краны) - 1дн.
- бекітпесі телескопиялық - 4 дн.
- паспорт – 1дн.
- қаптама – 1дн. | «Нептун», «Сатурн» модельдері:
- бітеуіш - 1 дн.
- аяу шығарғышы бар бітеуіш (Маевский краны) - 1дн.
- бекітпесі телескопиялық - 4 дн.
- қосылысы бұрыштық г/ш 3/4"x1/2" -2 дн.
- паспорт – 1дн.
- қаптама – 1дн. |
|--|---|--|

4. Сүлгі кептіргішті тасымалдау және сақтау

- 4.1. Сүлгі кептіргішті қапталған күйінде тасымалдауды бұйымның механикалық зақымдануын болдырмайтын, жүктерді тасымалдау ережелерін сақтау жағдайында жабық көліктің кез келген түрімен жүзеге асыруға болады. Сүлгі кептіргішті құрғақ жабық үй-жайда сақтауға болады.

5. Орнату тәртібі

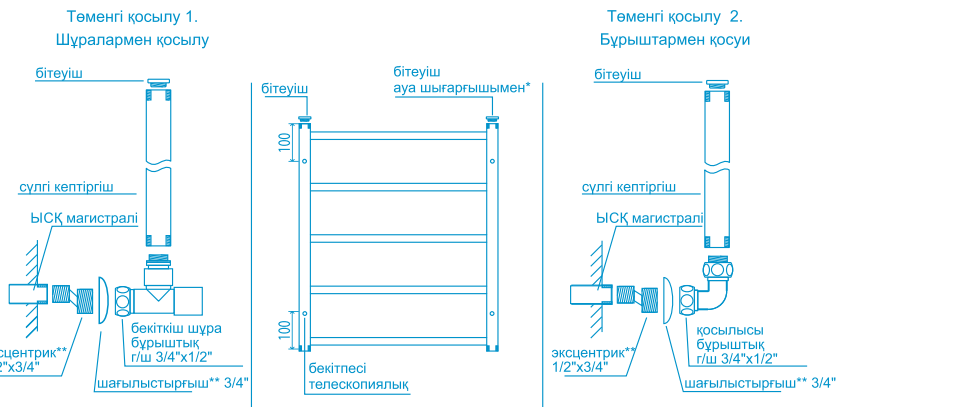
- 5.1. Тұрақтағы ыстық су беруді осы үшін арналған вентильдердің көмегімен жабу керек.
- 5.2. Егер олар бар болса, ескі конструкцияны және қосылыстарды демонтаждау.
- 5.3. Сүлгі кептіргішті қабырғаның бетіне салып, бекітпелерге арналған тесіктерді белгілеу керек.
- 5.4. Белгіленген жерлерде тесіктерді бұрғылап, оларға дюбельдерді бекітіп орнату (дюбельдер жиынтыққа кірмейді).
- 5.5. Телескопиялық бекітпені бекітпенің көмегімен бекіту.
- 5.6. Сүлгі кептіргішті бекітпеге іліп, алты қырлы кілтпен бұрандалармен бекіту керек.
- 5.7. Бұрандалы қосылыстардың тартылуын, қосылыстардағы аралық қабаттың болуын тексеру керек.

6. Монтаждау және пайдалану ережесі

6.1.сүлгімен жылытқыштың онтажы тек сертификатталған болуы керек инженерлік желілермен жұмыс істеуге рұқсаты бар және оларды сақтай отырып, сантехник-мамандармен "Тұрғын үй қорын техникалық пайдалану ережелері мен нормалары".

- 6.2. Сүлгі кептіргішті ЫСЖ жүйесіне монтаждау негізгі магистральға параллелді жүзеге асырылады.
- 6.3. Сүлгі кептіргіш тұрғын үй-пайдалану қызметтерінің келісімімен, ҚНЖЕ 2.04.01-85 және тұрғын үй-жайларды пайдалану ережелеріне сәйкес, кейіннен сынаумен және орындалған жұмыстарды Қабылдау актісін жасаумен орнатылуы тиіс.
- 6.4. Сүлгі кептіргішке шақталған максималды жұмыс қысымы - 9 атм. Егер ЫСЖ жүйесіндегі жұмыс қысымы көрсетілгеннен жоғары болса, онда 9 атм дейін қысымды шектейтін редуктор орнатуды қарастыру керек.
- 6.5. Сүлгі кептіргішті ыстық сумен қамтамасыз ету құбырларына қосу сұлбаға * сәйкес фитингтер көмегімен жүзеге асырылады.
- 6.6. Сүлгі кептіргіш қабырғаға бекітілген телескопиялық бекітпелерге ілінеді.
- 6.7. Бетінің жылтырын сақтау үшін абразивті жуу құралдарын қолдану ұсынылмайды.
- 6.8. Сүлгі кептіргішке жүктеме 5 кг-дан аспауы тиіс.
- 6.9. Сүлгі кептіргішті жерге қосуды рұқсат етілмеген маман жүзеге асыруы тиіс. электр қауіпсіздігінің екінші тобынан төмен.Сүлгі кептіргіштер 2-схемаға сәйкес жерге тұйықталуы тиіс.**
- Сүлгі кептіргішті жерге қосуды рұқсат етілмеген маман жүзеге асыруы тиіс. электр қауіпсіздігінің екінші тобынан төмен.**

Сұлба 1.



*Бітеуіштер сүлгі кептіргіштің жиынтығына кіреді және зауытта өндіруші орнатып қойған. Бітеуіштердің ағып кетуін болдырмау үшін оларды орнату кезінде бұрау және өзгерту ұсынылмайды. Аяу шығарғышы бар бітеуіш (Маевский краны) және бітеуіш сүлгі кептіргіштің жоғарғы бөлігінде орналасқан.

**Эксцентрик және шағылыстырғыш жиынтыққа кірмейді. Оларды өз бетінше сатып алуды ұсынамыз.

7. Өнімді кәдеге жарату

- 7.1 Бұйым кәдеге жарату орнында қолданылатын нормаларға, ережелерге және әдістерге сәйкес кәдеге жаратылады.

