



Душевая система со смесителем

Паспорт изделия

Душқа арналған араластырғыш жүйесі

Өнім паспорты



Коды продукции

ОКПД 2 28.14.12.110

ТН ВЭД ЕАЭС 8481801100

V.8.1.0126

Содержание:

Основные сведения об изделии	3
Основные технические данные	4
Комплектность	5
Перед началом монтажа	6
Правила и схема монтажа	8
Способ эксплуатации и уход за изделием	12
Ресурсы, сроки службы и условия хранения	14
Гарантии поставщика	15
Негарантийные случаи	17
Сведения об утилизации	18
Гарантийный талон	35

Основные сведения об изделии

Уважаемый покупатель! Благодарим вас за доверие и выбор продукции GROSS AQUA®!

Приобретенная душевая система разработана и протестирована для долговечной и стабильной работы.

Детали, соприкасающиеся непосредственно с водой при эксплуатации, изготовлены из материалов, разрешенных органами здравоохранения и надзора в сфере защиты прав потребителей, и не выделяют ядовитые вещества в питьевую воду (в том числе цинк, никель, свинец, алюминий). Изделие обладает коррозионной стойкостью, необходимой механической прочностью, устойчивостью к электрохимической коррозии.

Продукция GROSS AQUA® проходит контроль на всех этапах производства. После изготовления изделие было принято подразделением технического контроля.

Предназначение

Душевая система со смесителем предназначена для использования в жилых и общественных зданиях для подачи, перемешивания, регулировки температуры и объема водяного потока, а также перекрытия подачи воды на выходе из водопровода. Устройство не рассчитано на эксплуатацию с морской, минеральной водой и в условиях агрессивной химической среды. Видимая поверхность санитарно-технической водоразборной арматуры имеет стойкое защитно-декоративное покрытие.

Основные потребительские свойства

Приобретенная душевая система относится к энергоэффективной водоразборной арматуре, так как в конструкции использована насадка, сокращающая расход воды (аэратор). Это сетчатое устройство предназначено для рассечения потока воды на множество мельчайших струй для их дальнейшего смешения с воздухом. Благодаря аэратору вода из излива вытекает компактно, без разбрызгивания и бьющих в сторону струй.

Форма рукояток обеспечивает удобство их захвата, вращения или перемещения намыленной рукой, а температура наружной поверхности органов управления в местах захвата не превышает 45 °С. Рукоятка для пуска холодной воды имеет указатель синего цвета, горячей воды — красного. Открывание и закрывание арматуры, переключение режимов работы происходит плавно, без заеданий с небольшим усилием (не более 10 Нм). Переключатели

потока воды не допускают произвольного переключения воды или изменения расхода во всем диапазоне рабочих и испытательных давлений.

Душевая система упакована. Упаковка обеспечивает сохранность изделия при транспортировании и хранении.

Более подробную информацию можно найти в дальнейшем тексте паспорта изделия, который рекомендуется сохранить вплоть до прекращения эксплуатации.

Информация о соответствии

Изделие изготовлено в соответствии с требованиями ГОСТ 19681-2016 с Изменениями №1 п. 5.2.1, п. 5.2.23, п. 5.3, п. 5.4, п. 5.5, а также ГОСТ 34771-2021. Техническая документация соответствует ГОСТ Р 2.610-2019.

Соответствие продукции товарного знака GROSS AQUA® требованиям ГОСТ 19681-2016 задекларировано заявителем ООО "Региональный склад".

При изготовлении деталей санитарно-технической водоразборной арматуры, непосредственно соприкасающихся при эксплуатации с водой, были применены материалы, сохраняющие качество питьевой воды в соответствии СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.

При обычных условиях использования, хранения, транспортировки и утилизации приобретенная душевая система безопасна для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды, а также не причиняет вред имуществу потребителя. Продукция GROSS AQUA® успешно проходит приемо-сдаточные, периодические и типовые испытания.

Основные технические данные

- Наименование изделия – Душевая система со смесителем.
- Рекомендуемое подключение воды: горячая – слева, холодная – справа.
- Материал присоединительных деталей (эксцентриков) к водопроводной сети: латунь/нержавеющая сталь.

Таблица 1. Основные технические данные.

№	Наименование параметра	Значение
1	Рабочая температура, °С	5-75
2	Рекомендуемое рабочее давление, МПа	0,05-0,6
3	Максимальное (испытательное) давление, МПа	1
4	Максимально допустимая разница в давлениях между горячей и холодной водой	<10%
5	Размер резьбы для присоединения арматуры к системе водопровода, дюймы	G1/2
6	Размер резьбы S-образных эксцентриков, дюймы	G1/2 x G3/4
7	Группа герметичности	1: полное отсутствие протекания в закрытом состоянии
8	Требуемый размер сетки фильтров грубой очистки воды перед смесителем, микрон	100
9	Межосевое расстояние, мм	150
10	Класс коррозионной стойкости	

Индивидуальные особенности изделия

Дополнительные сведения, не указанные в паспорте изделия, нанесены на стикер, расположенный на индивидуальной коробке:

- Артикул изделия
- Штрихкод
- Масса изделия, кг
- Расход воды, л/мин
- Цвет
- Страна происхождения товара
- Материалы изготовления (в т.ч. корпуса)
- Размеры изделия (согласно схеме)
- Дата изготовления указана на задней стороне корпуса смесителя.

Комплектность

Таблица 2. Комплектность.

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Смеситель в сборе с дивертором	1
2	Телескопическая душевая штанга	1
3	Держатель для лейки	1
4	Верхняя душевая лейка	1
5	Лейка для душа	1
6	Шланг для душа	1
7	Настенный крепеж с комплектом саморезов и дюбелей	1
8	Шестигранный ключ	1
9	S-образный G1/2 x G3/4 эксцентрик	2
10	Декоративные чашки	2
11	Уплотнительные прокладки	3
12	Паспорт изделия	1
13	Инструкция по уходу за декоративным покрытием (опционально)	1

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию и комплектность изделия, не ухудшающие заявленные характеристики и качество.

Перед началом монтажа

Чтобы предотвратить поломку смесителя вследствие внезапного скачка давления (гидроудара), рекомендуется установка регулятора давления.

1. Непосредственно перед санитарно-технической водоразборной арматурой должны быть установлены фильтры грубой очистки воды на холодную и горячую воду с размером фильтрующих ячеек не более 100 мкм.

2. Перед монтажом душевой системы необходимо устранить загрязнения тщательной промывкой водопроводной сети.

3. Полностью перекройте подачу воды в системе с помощью шарового крана.

4. Если производится установка нового изделия вместо старого, откройте ручку установленного смесителя, чтобы убрать давление в системе. Убедитесь, что вода полностью выбежала. Демонтируйте старый смеситель. Аккуратно промойте соединения.

5. Для затяжки гаек, имеющих защитно-декоративное гальваническое покрытие, следует применять разводные или гаечные ключи. Недопустимо использовать газовый ключ, так как им можно деформировать накидные гайки.

Вы можете обмотать грани ключа изоляционной лентой ПВХ. Это придаст необходимую мягкость и предотвратит повреждение гаек.

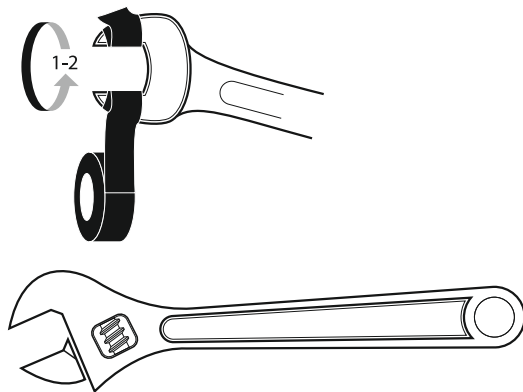


Рисунок 1. Рекомендованный инструмент для установки.

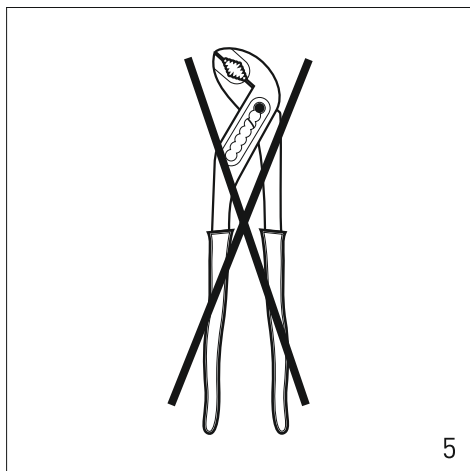
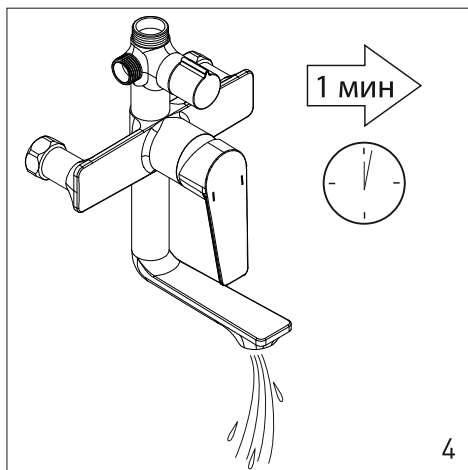
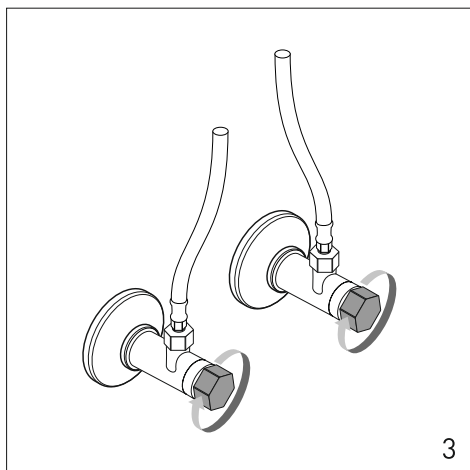
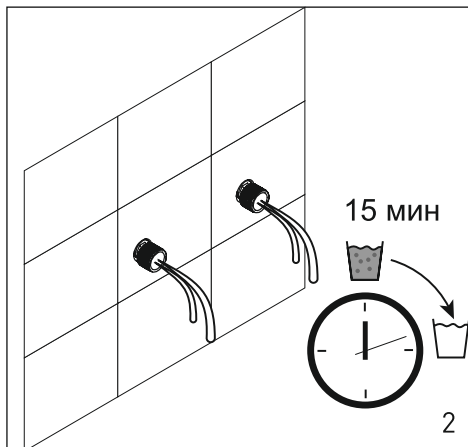
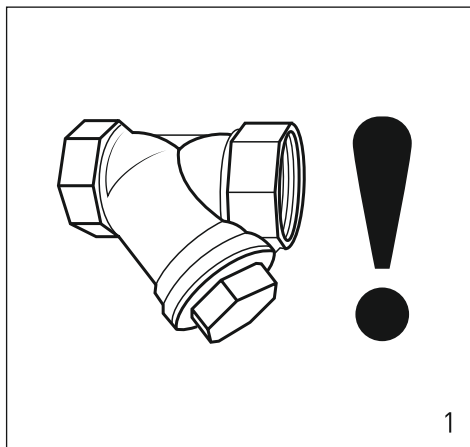


Рисунок 2. Перед началом монтажа.

Правила и схема монтажа

Установка душевой системы должна производиться специалистом. Квалифицированными специалистами считаются работники предприятий и частные предприниматели, чья основная деятельность включает выполнение монтажных и подключающих работ санитарных приборов к сетям водопровода. Опытные мастера обладают необходимыми инструментами и знают технические правила и нормы.

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ







		<p>Разводной ключ</p> <p>Во избежание повреждения смесителя рекомендуется обмотать грани ключа изоляционной лентой ПВХ.</p>	<p>Отвертка</p> 
<p>Фум-лента</p> 	<p>Защитные очки</p> 	<p>Дрель</p> 	<p>Ключ-шестигранник</p> 

Рисунок 3. Рекомендованный набор инструментов.

1. Установите эксцентрики в водоподводящие трубы. Используйте фум-ленту для герметизации резьбовых соединений. Наматывая большее или меньшее число мотков фум-ленты, вы можете контролировать межосевое расстояние между резьбовыми отверстиями эксцентриков.

2. После установки эксцентриков убедитесь, что межосевое расстояние составляет 150 мм, а расстояние от стены до выхода отверстия G3/4" 30-37 мм. Проверить ровность установки эксцентриков можно при помощи уровня.

3. Накрутите рукой декоративные чашки до упора в стену, установите уплотнительные прокладки с сеткой внутрь накладных гаек смесителя, накрутите накладные гайки на эксцентрики. Во избежание повреждений поверхности накладных гаек рекомендуется затягивать их разводным или рожковым ключом, предварительно обмотанным изолентой.

4. Наденьте держатель для лейки на нижнюю часть душевую штанги. Соберите между собой две части душевой штанги. Закрепите круглую ответную часть настенного крепления на штанге, затянув винт шестигранным ключом из комплекта. Вставьте уплотнительную прокладку из комплекта крепежа внутрь накладной гайки душевой штанги, далее, установите штангу на смеситель, затянув гайку до упора вручную. Открутите боковой крепежный винт, выдвиньте душевую штангу на максимальную высоту вверх, вновь закрутив винт.

5. Используя уровень, проверьте вертикальность расположения душевой штанги. Обведите маркером круглое настенное крепление.

6. Разберите и снимите штангу обратно.

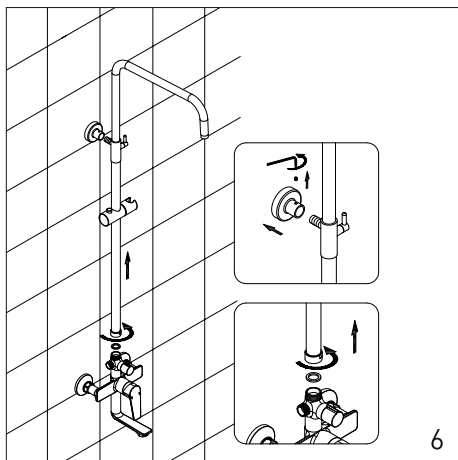
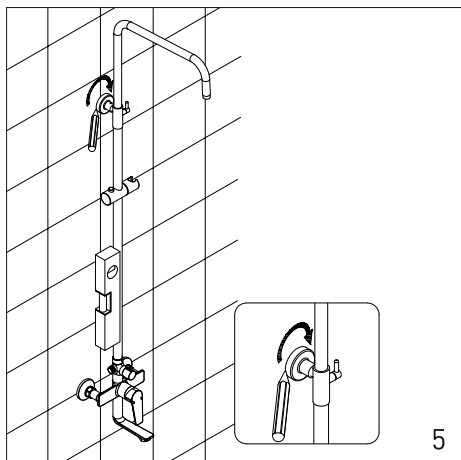
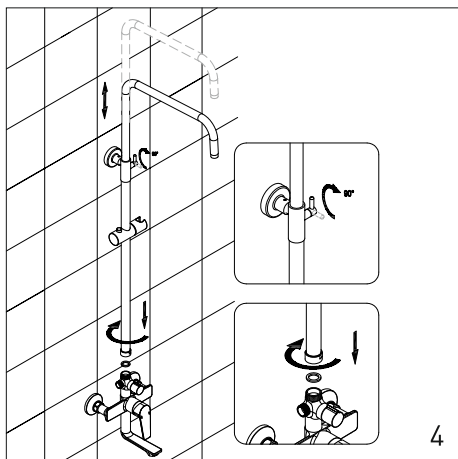
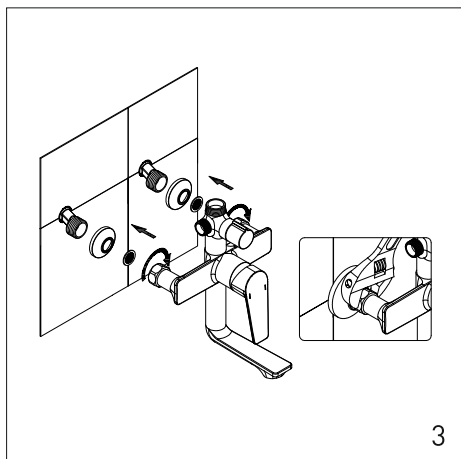
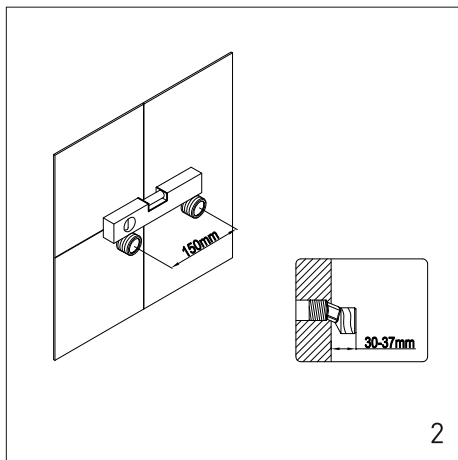
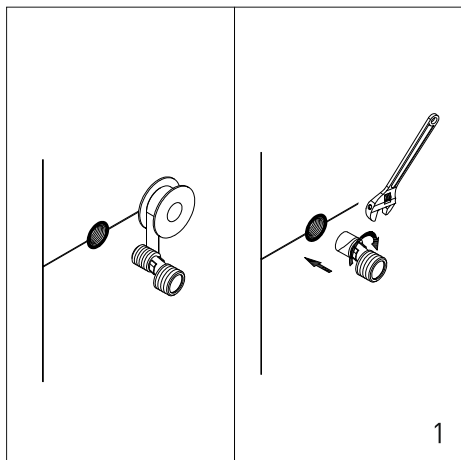


Рисунок 4. Схема монтажа.

7. Накройте смеситель тканью, при помощи дрели просверлите отверстие глубиной 35 мм.
8. Вставьте дюбель в подготовленное отверстие на стене. При помощи отвертки и самореза закрепите круглое настенное крепление.
9. Повторно установите штангу на смеситель, затянув гайку при помощи рожкового или разводного ключа. Повторно затяните винт настенного крепления шестигранным ключом. Проверьте, чтобы штанга была установлена вертикально.
10. Отвинтите аэратор, используя ключ из комплекта поставки (опционально). Включите подачу воды шаровым краном, затем осторожно поверните ручку смесителя, открыв воду, не подключая душевые аксессуары. Так вы проведете очистку водопровода от возможных загрязнений, которые не попадут в аэратор и душевые лейки. Верните аэратор на место.
11. Присоедините шланг, ручную и верхнюю душевую лейки, применяя уплотнительные прокладки.

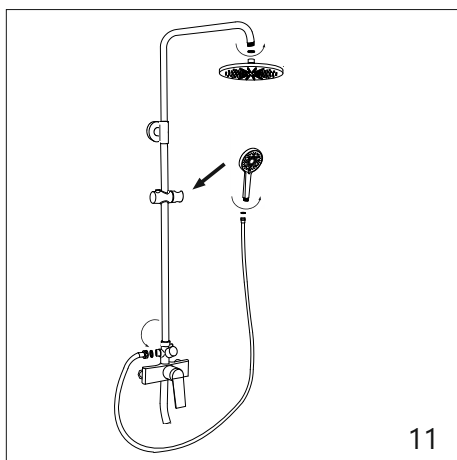
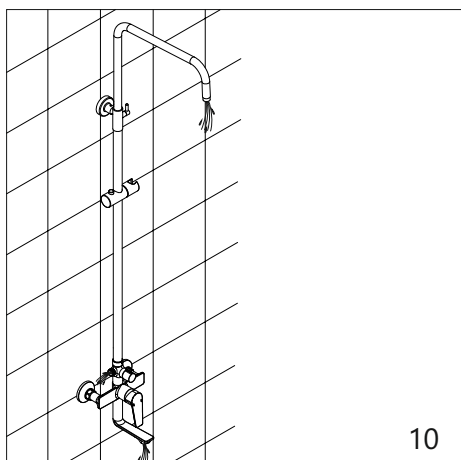
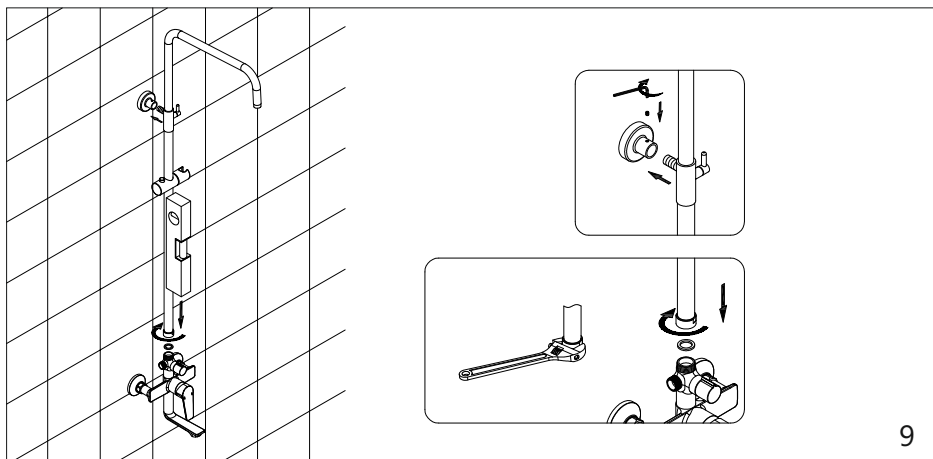
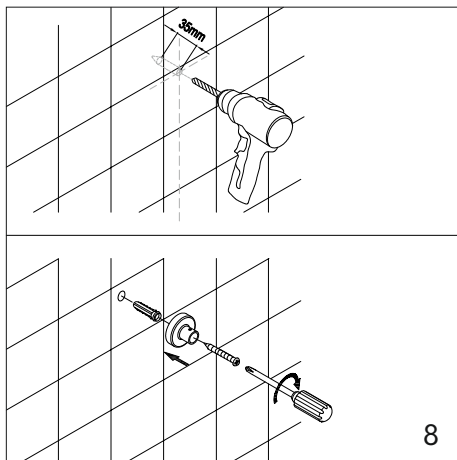
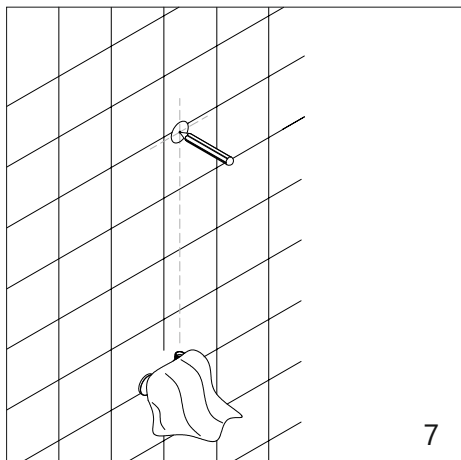


Рисунок 5. Схема монтажа (продолжение).

Способ эксплуатации и уход за изделием

Правила и условия эффективного и безопасного использования

1. Пуск, остановка и регулирование потока воды производится движением рукоятки смесителя на себя-от себя. Регулирование температуры воды производится движением рукоятки смесителя вправо-влево.

2. Переключение режимов потока воды осуществляется поворотом ручки дивертора.

3. После использования душевой лейки небольшое количество воды остается за распылителем и может некоторое время вытекать. Для удаления воды необходимо встряхнуть лейку несколько раз перед установкой на держатель.

Для удаления известковых отложений с форсунок душевой лейки проведите по их поверхности пальцем.

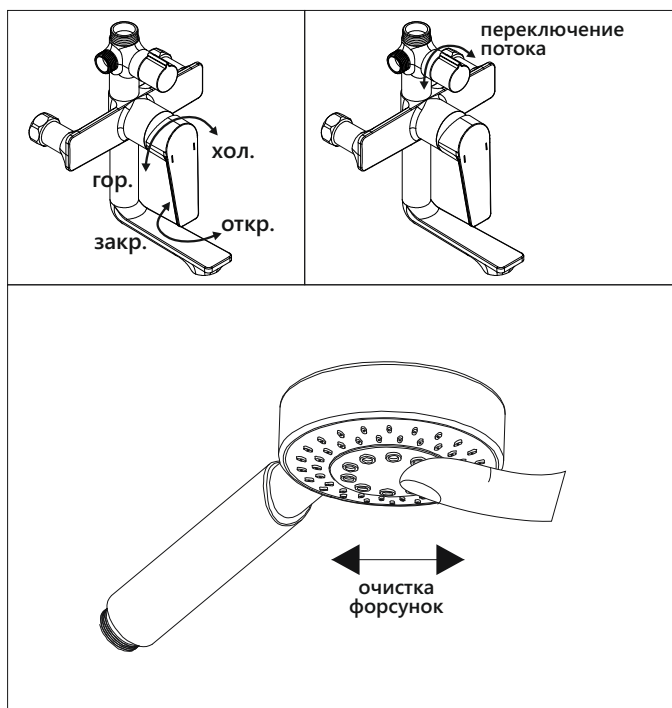


Рисунок 6. Схема эксплуатации.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать к изливу смесителя какие-либо устройства, перекрывающие подачу воды (например, устройства промывки под давлением, стиральные машины).

Подобные устройства могут привести к повреждению. Во избежание поломки душевой системы необходимо исключить замерзание в ней воды.

Всегда помните, что при работе с водой нужно исключить риски затопления помещения. Для этого необходимо убедиться в корректной работе слива, а также не оставлять работающую душевую систему, из которой поступает вода, без присмотра. Периодически следует проверить герметичность изделия, а при покидании помещения на долгий период времени, следует полностью перекрыть подачу воды.

Правила ухода за изделием

1. Для предотвращения образования пятен, необходимо протирать поверхность мягкой тканью и использовать щадящие моющие/чистящие средства только на мыльной основе. Запрещается использовать абразивные чистящие вещества, а также средства, содержащие спирт, азотную и фосфорную кислоту, щелочи, хлорсодержащие компоненты. Не допускайте продолжительного нахождения моющего средства на поверхности, после использования сразу же хорошо промойте её водой.

2. Рекомендуется производить чистку аэратора.

3. При необходимости замена картриджа должна производиться только специалистом.

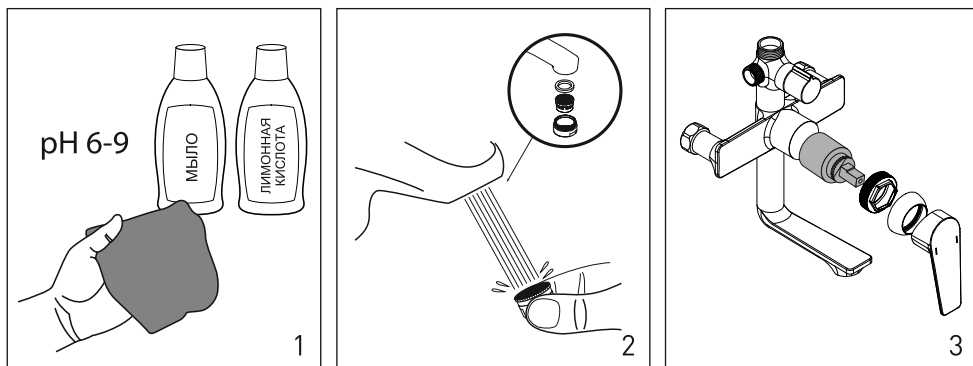


Рисунок 7. Правила ухода за изделием.

Оптимальные условия эксплуатации

При соблюдении нижеперечисленных условий обеспечивается максимальный срок службы, экономичность и комфорт в процессе эксплуатации санитарно-технической водоразборной арматуры.

Оптимальные характеристики воды на входе в санитарно-техническую водоразборную арматуру:

- давление: 0,3—0,35 МПа;
- температура горячей воды: 60 °С—65 °С;
- температура холодной воды: 10 °С—15 °С; уровень pH: 6,5—8,5 pH.

Ресурсы, сроки службы и условия хранения

Ресурсы

Наработка до отказа таких уплотнительных элементов, как прокладки, кольца, манжеты выдерживают не менее 60 тыс. циклов, уплотнений поворотного излива — не менее 40 тыс. циклов.

Ресурс арматуры с керамическими запорными элементами с учетом замены резинотехнических изделий составляет не менее 70 тыс. циклов открываний и закрываний.

Срок службы

Срок службы, установленный изготовителем, при соблюдении требований по эксплуатации и уходу за душевой системой — 20 лет.

Условия хранения

Температура от -10 до $+20^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность воздуха не должна превышать 65%. Минимальное расстояние от отопительных приборов должно составлять 1 метр. Необходимо исключить попадание прямых солнечных лучей на изделия. Запрещено поблизости хранить химически агрессивные материалы, способные повредить пластиковые элементы, лакокрасочное покрытие и полимерные детали. Эти условия обеспечивают сохранность изделий, предотвращают повреждение материалов и сохраняют функциональные характеристики смесителей.

Арматуру следует хранить в упакованном виде в закрытых помещениях по группе С ГОСТ 15150.

Группа условий эксплуатации водоразборной и лабораторной арматуры — 2, категория размещения — 4.2 по ГОСТ 15150.

Условия транспортировки

При транспортировке и хранении душевая система должна быть защищена от дождя, снега и возможных механических воздействий внутри транспортных средств. Перевозка осуществляется всеми видами крытого транспорта в соответствии с действующими правилами транспортировки груза для каждого вида транспорта.

Гарантии поставщика

При наличии сервисного центра в городе гарантийное обслуживание осуществляет авторизованная организация (сервисный центр). Если случай признается гарантийным, товар будет отремонтирован, а при невозможности ремонта будет выписано заключение о замене на новый/возврате денежных средств. При отсутствии сервисного центра гарантийное обслуживание осуществляет организация, реализовавшая товар потребителю. Поставщик и уполномоченная организация, принимающая претензии от покупателей: ООО «Региональный Склад».

ОГРН 1125476021637, зарегистрирован Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службой №16 по Новосибирской области

Место нахождения продавца:

Фактический адрес: 630052, РФ, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 35

ИНН\КПП5410046079 \ 540445002

Гарантийный срок эксплуатации

10 лет – корпус смесителя (при бытовом использовании).

5 лет – душевая штанга, элементы и узлы смесителей: керамические и термостатические картриджи, кран-буксы, гайки, штуцеры, изливы, ручки, вентили, переключатели потоков (диверторы), латунные подводящие трубки, аэраторы.

3 года – комплектующие и аксессуары: штанги, лейки, верхние лейки, настенные крепления, подвижные держатели леек, эксцентрики, декоративные отражатели, ключи-шестигранники, полки, мыльницы.

1 год – все части душевой системы, установленной в общественных помещениях.

Срок гарантии на покрытие смесителя

5 лет – никель-хромовое покрытие (С); покрытия, нанесённые методом вакуумного напыления цветов: матовое золото (GB), оружейная сталь («графит») (GM), прочие цветовые оттенки, выполненные аналогично; поверхность изделий из полированной матовой стали («сатин») (SS).

3 года – матовые чёрный (MB) и белый (MW) цвета, глянцевое хром-белое покрытие (CW) и прочие оттенки, выполненные методом полимерного окрашивания.

Гарантийный срок товара, а также срок его службы исчисляется со дня передачи товара потребителю. Если день передачи установить невозможно, эти сроки исчисляются со дня изготовления товара.

Для подтверждения даты продажи необходимо предъявить правильно и полностью заполненный гарантийный талон, подписанный продавцом и покупателем, заверенный печатью торговой организации, а также кассовый (товарный) чек.

Сервисные центры

По всем вопросам, касающимся гарантийного обслуживания, обращайтесь в ближайшие сервисные центры.

Адреса предприятий, выполняющих в соответствии с принятыми поставщиком обязательства безвозмездный ремонт или замену изделий (составных частей изделия) в течение установленных гарантийных сроков, можно найти по адресу: **grossaqua.ru/service**

Онлайн-сервис чат

Также вы можете обратиться по данным вопросам по телефону:

+7 (929) 697-27-36 в вашем мессенджере.

Вы можете оперативно получить консультацию у специалистов компании GROSS AQUA® или задать вопрос по гарантийному обслуживанию.

Данный сервис так же предоставляет Вам возможность отправлять фото выявленного дефекта напрямую производителю продукции GROSS AQUA® для дальнейшей передачи в сервисную службу и осуществления гарантийного обслуживания, а также получить контакты ближайшего для вас сервисного центра.

Негарантийные случаи

В гарантийном обслуживании может быть отказано при:

- отсутствии фильтров грубой очистки воды в системе водоснабжения;
- механических, химических и термических повреждениях;
- несоблюдении действующих норм и правил;
- неквалифицированном монтаже;
- небрежном уходе;
- неправильной эксплуатации;
- неправильному хранению или транспортировке;
- внесением изменений в конструкцию;
- ремонте изделия неуполномоченными лицами;
- попадания внутрь изделия инородного предмета;
- неполной или неоригинальной комплектации;
- использовании не по назначению;
- других, не зависящих от производителя причинах.

Претензии по комплектности и внешнему виду принимаются только в момент покупки. На нормальный износ, порезы и царапины, а также на повреждения, возникшие в результате удара или аварии гарантия не распространяется.

Гарантия подразумевает право на бесплатное устранение подтвержденных дефектов производства или материалов в течении гарантийного срока при условии соблюдения действующих норм, правил монтажа, эксплуатации и ухода. При этом замене или ремонту подлежит только дефектная деталь. Решение о целесообразности ремонта или замене принимается уполномоченным сервисным центром. При устранении дефекта гарантия не возобновляется, а продолжает действовать дальше. Заменяемые детали переходят в собственность сервисного центра.

Сведения об утилизации

Не выбрасывайте отработавший смеситель в обычный мусорный бак, не предназначенный для сортировки отходов. После окончания эксплуатации изделия большая часть запасных частей смесителя подлежит переработке, в особенности части, изготовленные из металла, поддающиеся последующей переплавке. Передайте изделие в пункты приёма металлолома либо специализированные центры переработки. Многие крупные магазины сантехнических товаров предоставляют возможность сдать старую сантехнику при приобретении новой модели. Коммунальные службы периодически проводят акции по бесплатной сдаче строительных отходов. Отдельные мастера по ремонту сантехники могут принять старое изделие для дальнейшего восстановления или вторичной переработки. Индивидуальные и групповые коробки из гофрированного картона, из которых изготовлена упаковка, могут быть сданы на макулатуру в специализированные пункты приема. Любые усилия по правильной утилизации отходов помогают сохранять экологию нашей планеты.

Обращаем внимание, что утилизация изделия производится в порядке, установленном ФЭ №89 «Об отходах производства и потребления» от 24 июня 1998 г. (редакция от 31.07.2025 и позднее), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанного закона.

Мазмұны:

Өнім туралы негізгі ақпарат	19
Негізгі техникалық деректер	20
Қаптаманың құрамы	21
Орнату алдында	22
Орнату ережелері мен мен схемасы	24
Пайдалану әдісі және бұйым күтімі	27
Ресурстар, қызмет ету мерзімі және сақтау шарттары	30
Жеткізушінің кепілдіктері	31
Кепілдіксіз жағдайлар	33
Қалдықтарды жою туралы ақпарат	34
Кепілдік картасы	35

Өнім туралы негізгі ақпарат

Құрметті сатып алушы! GROSS AQUA® өнімдеріне сенім білдіріп, таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз!

Сатып алынған араластырғыш ұзақ мерзімді және тұрақты жұмыс істеуге арналып әзірленген және сыналған.

Пайдалану кезінде сумен тікелей жанасатын бөлшектер денсаулық сақтау және тұтынушылардың құқықтарын қорғау саласындағы қадағалау органдары рұқсат еткен материалдардан жасалған және ауыз суға улы заттарды (соның ішінде мырыш, никель, қорғасын, алюминий) бөлінбейді. Бұйым қажетті механикалық беріктікке, электрохимиялық коррозияға төзімділікке, коррозияға төзімділікке ие.

GROSS AQUA® өнімдері өндірістің барлық кезеңдерінде бақылаудан өтеді. Дайындалғаннан кейін бұйымды техникалық бақылау бөлімшесі қабылдады.

Қолданылуы

Араластырғышы бар душ жүйесі тұрғын және қоғамдық ғимараттарда су ағынының температурасы мен көлемін беру, араластыру, реттеу, сондай - ақ су құбырынан шығу кезінде су беруді жабу үшін пайдалануға арналған. Құрылғы есептелмеген бірақ теңіз, минералды сумен және агрессивті химиялық ортада жұмыс істеуге арналған. Санитарлық-техникалық су бөлгіш арматураның көрінетін беті тұрақты қорғаныс және сәндік жабынға ие.

Негізгі ерекшеліктері

Сатып алынған душ жүйесі энергияны үнемдейтін су бөлетін арматураға жатады, өйткені дизайнда су шығынын азайтатын саптама (аэратор) қолданылады. Бұл торлы құрылғы су ағынын ауамен одан әрі араластыру үшін көптеген ұсақ ағындарға бөлуге арналған. Аэратордың арқасында шүмектен су жинақы түрде ағып кетеді, шашырамай және ағындарға қарай ұрмайды.

Тұтқалардың пішіні оларды сабынды қолмен ұстауға, айналдыруға немесе жылжытуға ыңғайлылықты қамтамасыз етеді, ал ұстау орындарындағы басқару органдарының сыртқы бетінің температурасы 45 °C — тан аспайды. Арматураны ашу және жабу, жұмыс режимдерін ауыстыру аз күш жұмсамай (10 Нм-ден аспайтын) тегіс жүреді. Су ағынының қосқыштары суды ерікті түрде ауыстыруға немесе жұмыс қысымы мен сынақ қысымының барлық диапазонында ағынның өзгеруіне жол бермейді.

Сәйкестік туралы ақпарат

Бұйым ГОСТ 19681-2016 талаптарына сәйкес дайындалған, №1 өзгерістер 5.2.1, 5.2.23, 5.3, 5.4, 5.5 тармақтарымен, сондай-ақ ГОСТ 34771-2021 сәйкес. Техникалық құжаттама ГОСТ Р 2.610-2019 талаптарына сәйкес келеді.

GROSS AQUA® тауар белгісінің өнімдері ГОСТ 19681-2016 талаптарына сәйкес келетіні туралы өтініш беруші ЖШС «Аймақтық қойма» тарапынан мәлімделді.

Санитарлық-техникалық су бұру арматурасының бөлшектерін дайындау кезінде, пайдалану кезінде сумен тікелей жанасатын, ауыз судың сапасын сақтайтын материалдар қолданылды, бұл СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21 талаптарына сәйкес келеді.

Қалыпты пайдалану, сақтау, тасымалдау және жою жағдайларында сатып алынған араластырғыш өмірге, тұтынушының денсаулығына, қоршаған ортаға қауіпсіз, сондай-ақ тұтынушының мүлкіне зиян келтірмейді. GROSS AQUA® өнімдері қабылдау-тапсыру, мерзімді және типтік сынақтардан сәтті өтеді.

Негізгі техникалық деректер

- Бұйымның атауы – Душқа арналған араластырғыш жүйесі.
- Ұсынылатын су қосылымы: ыстық – сол жақта, суық – оң жақта.
- Су желісіне қосылатын бөлшектердің (эксцентриктердің) материалы: жез/тот баспайтын болат.

1-кесте. Негізгі техникалық деректер.

№	Параметр атауының	Мағынасы
1	Жұмыс температурасы, °C	5-75
2	Ұсынылатын жұмыс қысымы, МПа	0,05-0,6
3	Максималды (сынақ) қысым, МПа	1
4	Ыстық және суық су арасындағы рұқсат етілген максималды қысым айырмашылығы	< 10%
5	Арматураны су құбыры жүйесіне қосуға арналған бұранданың (резьбаның) өлшемі, дюйммен	G1/2
6	S-тәрізді эксцентриктердің жіп өлшемі, дюйммен	G1/2 x G3/4
7	Тығыздау тобы	1: Жабық күйде ағып кетудің мүлдем болмауы
8	Араластырғыш алдындағы суды алдын ала тазарту сүзгісінің қажетті тор көлемі, микрон	100
9	Осьтер арасындағы қашықтық, мм	150
10	Коррозияға төзімділік класы	

Өнімнің жеке ерекшеліктері

Бұйым паспортында көрсетілмеген қосымша мәліметтер жеке қораптағы жапсырмада көрсетілген:

- Бұйымның артикулы
- Штрихкод
- Бұйымның салмағы, кг
- Су шығыны, л/мин
- Түсі
- Тауардың шыққан елі
- Дайындалған материалдары (соның ішінде корпусы)
- Бұйымның өлшемдері (схемаға сәйкес)
- Дайындалған күні араластырғыштың корпусында көрсетілген.

Қаптаманың құрамы

2-кесте. Жиынтылығы.

№	Атауы	Саны
1	Кран дивертормен бірге жиналады	1
2	Телескопиялық душ таяқшасы	1
3	Суару ұстағышы	1
4	Жоғарғы душ басы	1
5	Душқа арналған басс	1
6	Душқа арналған шланг	1
7	Бұрандалар мен дюбельдер жиынтығымен қабырғаға бекіту	1
8	Алтыбұрышты кілт	1
9	S-тәрізді G1/2 x G3/4 эксцентрик	2
10	Сәндік шыныаяқтар	2
11	Тығыздағыш тығыздағыштар	3
12	Өнім паспорты	1
13	Сәндік жабынға күтім жасау жөніндегі Нұсқаулық (опционалды)	1

Өндіруші, өнімнің көрсетілген сапасы мен сипаттамаларына нұқсан келтірмейтін жағдайда, алдын ала ескертусіз өнімнің дизайны мен жиынтықталуына өзгерістер енгізуге құқылы.

Орнату алдында

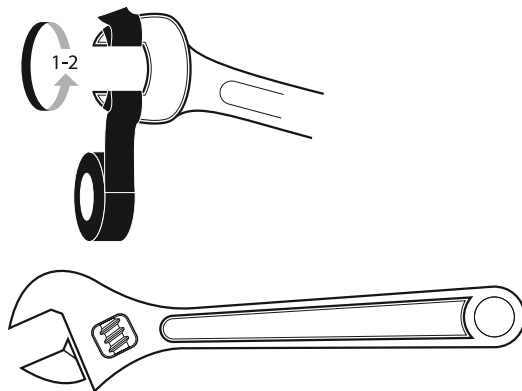
Душ жүйесінің бұзылуын болдырмау үшін, қысымның кенеттен секіруі (су соққысы) салдарынан қысым реттегішін орнату ұсынылады санитарлық-техникалық су бөлгіш арматураның алдында сүзгі ұяшықтарының мөлшері 100 мкм аспайтын суық және ыстық суға суды өрескел тазарту сүзгілері орнатылуы тиіс.

1. Душ жүйесінің араластырғышын орнатпас бұрын, су желісін мұқият жуу арқылы ластануды жою керек.
2. Шар клапанының көмегімен жүйеге су беруді толығымен тоқтатыңыз.
3. Егер ескінің орнына жаңа өнім орнатылса, жүйедегі қысымды кетіру үшін
4. Қорғаныш және сәндік гальваникалық жабыны бар жаңғақтарды қатайту үшін реттелетін немесе кілттерді қолдану керек. Газ кілтін қолдануға болмайды, өйткені олар гайкаларды деформациялауы мүмкін.

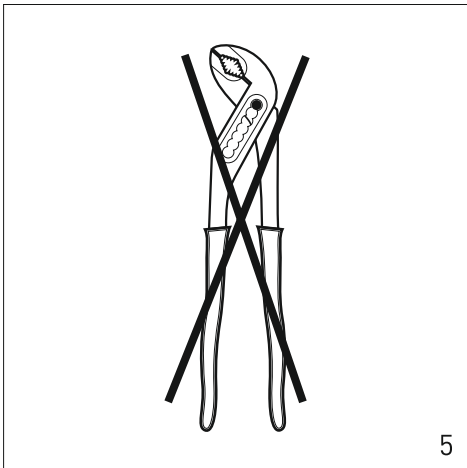
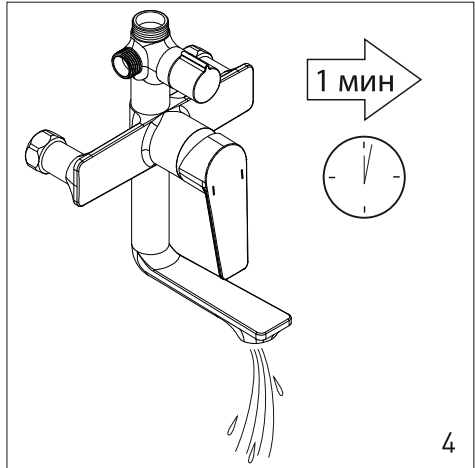
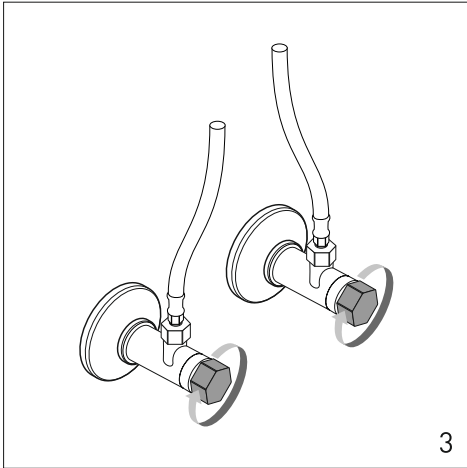
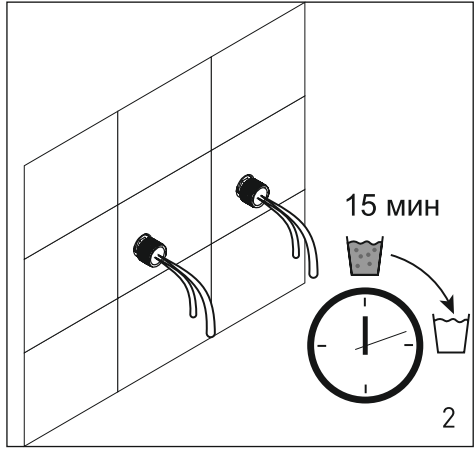
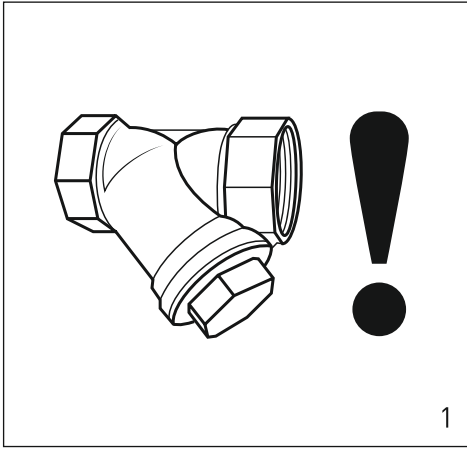
Кілттің шеттерін ПВХ оқшаулағыш таспамен орауға болады.

Бұл қажетті жұмсақтықты қамтамасыз етеді және гайкалардың зақымдалуына жол бермейді.

Кілттің шеттерін ПВХ оқшаулағыш таспамен орауға болады. Бұл қажетті жұмсақтықты қамтамасыз етеді және гайкалардың зақымдалуына жол бермейді.



1-сурет. Ұсынылатын орнату құралы.









2-сурет. Орнату алдында.

Орнату ережелері мен схемасы душ жүйесі

Душ жүйесінің араластырғышын орнату? маман шығарады. Кәсіпорындардың қызметкерлері мен жеке кәсіпкерлер білікті мамандар болып саналады, олардың негізгі қызметі санитарлық құрылғылардың су құбыры желілеріне монтаждау және қосу жұмыстарын орындауды қамтиды. Тәжірибелі шеберлер қажетті құралдарға ие және техникалық ережелер мен ережелерді біледі.

Ұсынылатын құралдар жиынтығы

		Реттелмелі кілт Кілттің шеттерін ПВХ оқшаулағыш таспамен орауға болады. Бұл қажетті жұмсақтықты қамтамасыз етеді және гайкалардың зақымдалуына жол бермейді.	Бұрағыш 
Фум таспасы 	Қорғаныш көзілдірігі 	Бұрғы 	Алты қырлы кілт 

3-сурет. Ұсынылған құралдар жиынтығы.

Эксцентриктерді су құбырларына орнатыңыз. Бұрандалы қосылыстарды герметизациялау үшін фум таспасын пайдаланыңыз. Фум таспасының көп немесе аз қабаттарын орау арқылы сіз эксцентриктердің шығуы арасындағы осьаралық қашықтықты басқара аласыз.

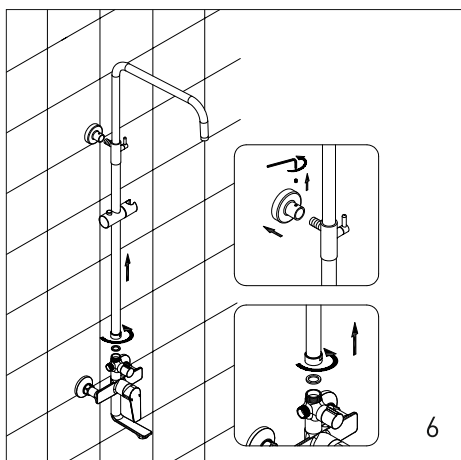
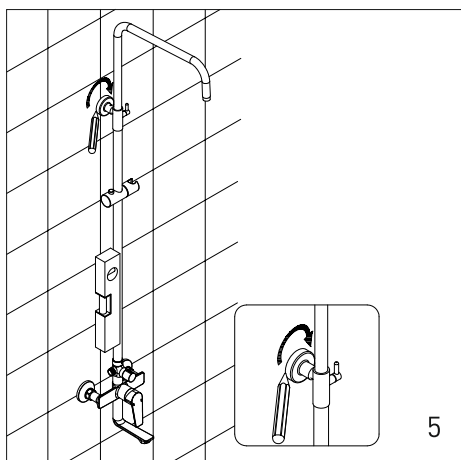
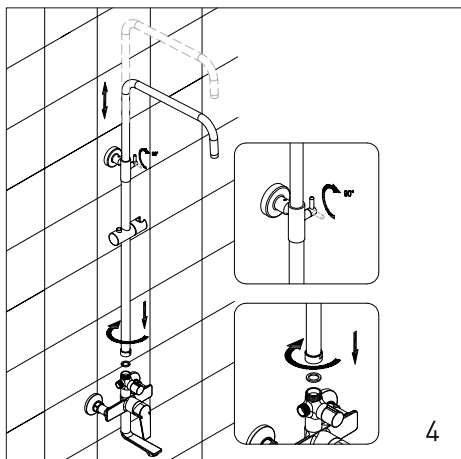
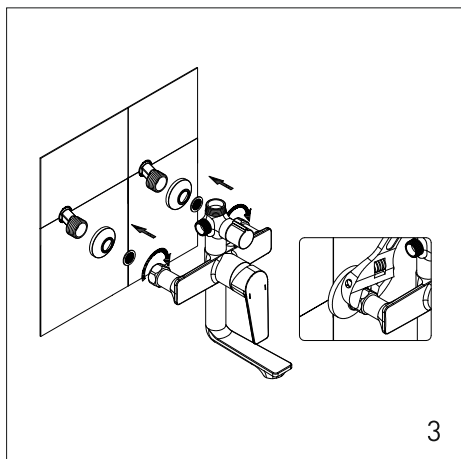
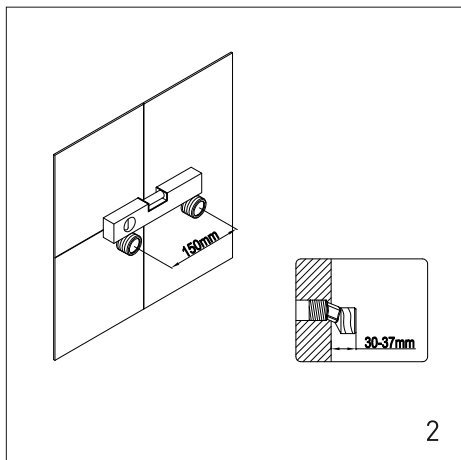
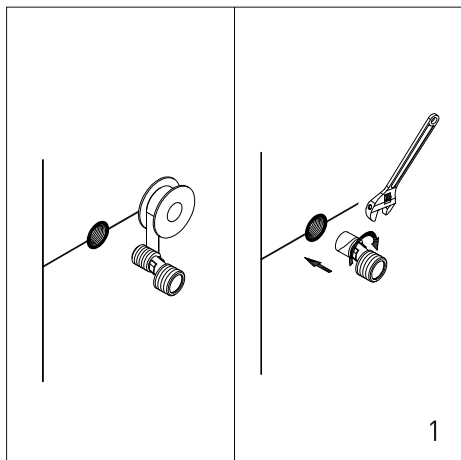
1. Эксцентриктерді орнатқаннан кейін ортаңғы қашықтық 150 мм, ал қабырғадан G3/4 саңылауының шығуына дейінгі қашықтық 30-37 мм екеніне көз жеткізіңіз.

2. Сәндік шыныаяқтарды қабырғаға дейін қолыңызбен бұраңыз, кран гайкаларының ішіне торлы тығыздағыштарды орнатыңыз, гайкаларды эксцентриктерге бұраңыз. Жаңғақтардың бетіне зақым келтірмеу үшін оларды реттелетін немесе мүйіз кілтімен қатайту ұсынылады. алдын ала оралған жабысқақ таспа.

3. Суару ұстағышын душ жолағының түбіне сырғытыңыз. Душ жолағының екі бөлігін де біріктіріңіз. Бұранданы жиынтықтағы Аллен кілтімен қатайту арқылы қабырғаға бекітудің дөңгелек бөлігін штангаға бекітіңіз. Бекіткіштер жиынтығынан тығыздағыш тығыздағышты душ жолағының гайкасының ішіне салыңыз. Гайканы қолмен қолмен қатайтып, штанганы араластырғышқа орнатыңыз. Бүйірлік бекіту бұрандасын бұрап алыңыз, бұранданы қайта бұрап, душ жолағын максималды биіктікке дейін сырғытыңыз.

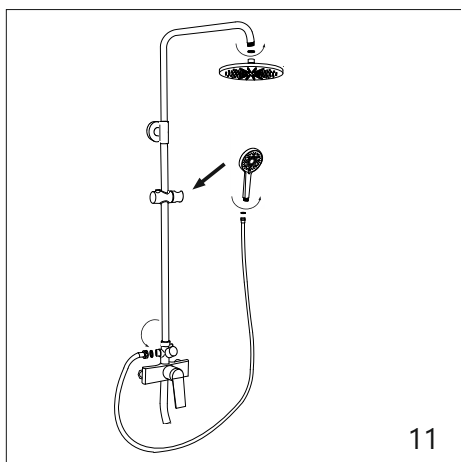
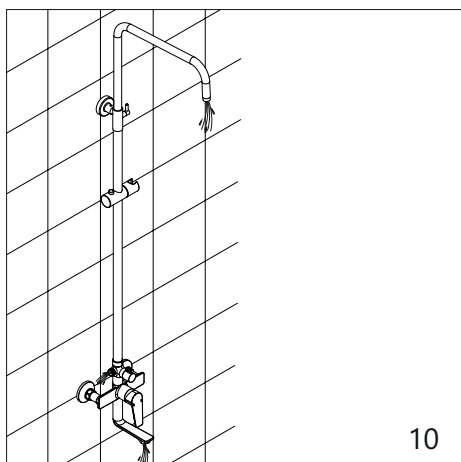
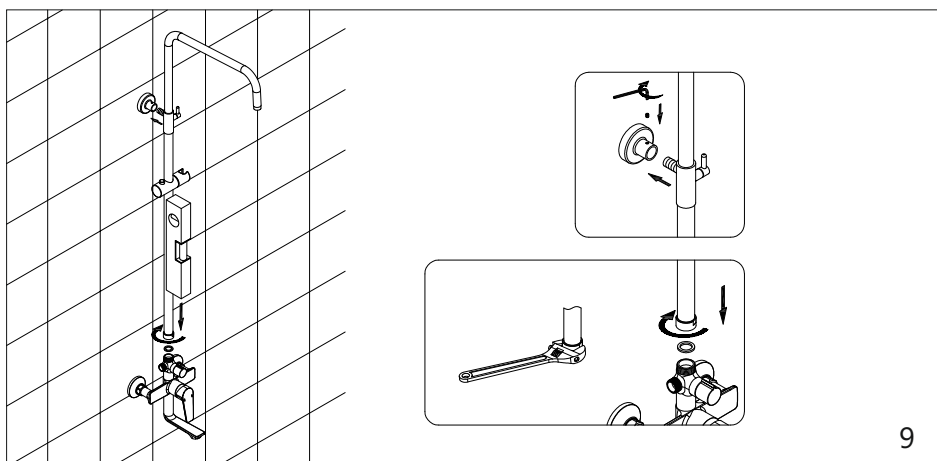
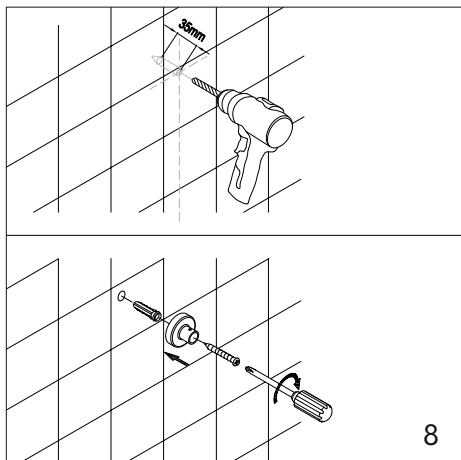
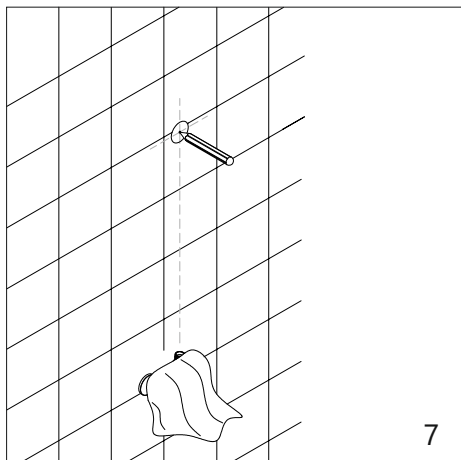
4. Дөңгейді пайдаланып, душ жолағының орналасуының вертикалдылығын тексеріңіз. Дөңгелек қабырға бекіткішін маркермен сызыңыз.

5. Штанганы бөлшектеңіз және алыңыз.



4-сурет. Орнату алдында.

7. Кранды шүберекпен жабыңыз, бұрғымен 35 мм тереңдікте тесік бұрғылаңыз.
8. Дубльді қабырғадағы дайындалған тесікке салыңыз. Бұрағыш пен өздігінен бұрап тұратын бұранданы пайдаланып, дөңгелек қабырға бекіткішін бекітіңіз.
9. Гайканы каробпен немесе реттелетін кілтпен қатайтып, оның беттерін электрлік таспамен орап, штанганы араластырғышқа қайта орнатыңыз. Қабырғаға бекіту бұрандасын Аллен кілтімен қайта қатайтыңыз. Штанганың тігінен орнатылғанын тексеріңіз.
10. Жеткізу жинағының кілтін пайдаланып қопсытқышты бұрап алыңыз (міндетті емес). Сумен жабдықтауды шар клапанымен қосыңыз, содан кейін душ аксессуарларын қоспай, суды ашып, араластырғыштың тұтқасын ақырын бұраңыз. Осылайша сіз су құбырын аэратор мен душ басына түспейтін ықтимал ластаушы заттардан тазартасыз. Аэраторды орнына қойыңыз.
11. Тығыздағыш тығыздағыштарды қолданып, шлангты, қолды және үстіңгі душ басын бекітіңіз.



5-сурет. Орнату алдында (жалғасы).

Пайдалану әдісі және бұйым күтімі

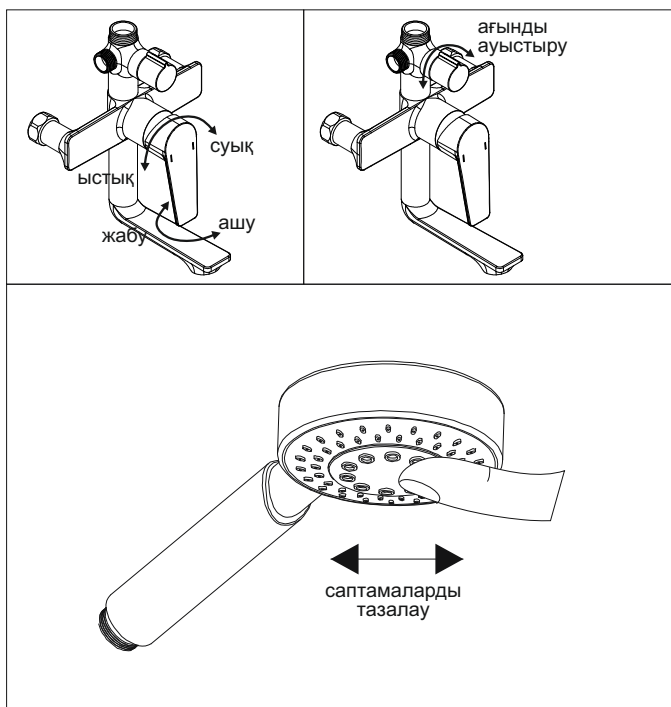
Тиімді және қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары

1. Су ағынын бастау, тоқтату және реттеу араластырғыш тұтқасының өзіне-өзінен қозғалуымен жүзеге асырылады. Судың температурасын реттеу араластырғыштың тұтқасын оңға және солға жылжыту арқылы жүзеге асырылады.

2. Су ағынының режимдерін ауыстыру дивертордың тұтқасын бұру арқылы жүзеге асырылады.

3. Душ басын қолданғаннан кейін аз мөлшерде су бүріккіштің артында қалады және біраз уақыт ағып кетуі мүмкін. Суды кетіру үшін қажет ұстағышқа орнатпас бұрын суарғышты бірнеше рет шайқау ұсынылады.

Душ кабинасының инжекторларындағы әк шөгінділерін кетіру үшін саусағыңызбен олардың бетін сырғытыңыз.



6-сурет. Алғашқы сумен жабдықтау алдында.

Су беруді тоқтататын кез келген құрылғыларды (мысалы, қысыммен жуу құрылғылары, кір жуғыш машиналар) араластырғыштың шүмегіне қосуға тыйым салынады. Мұндай құрылғылар зақым келтіруі мүмкін. Араластырғыштың сынуын болдырмау үшін ондағы судың қатуын болдырмау керек.

Сумен жұмыс істегенде бөлменің су басу қаупін болдырмау керек екенін әрқашан есте сақтаңыз. Ол үшін дренаждың дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету керек, сонымен қатар су кіретін жұмыс істейтін араластырғышты қараусыз қалдырмау керек. Өнімнің герметикалығын мезгіл-мезгіл тексеріп отыру керек, ал бөлмені ұзақ уақытқа қалдырған кезде уақыт кезеңі, сумен жабдықтауды толығымен тоқтату керек.

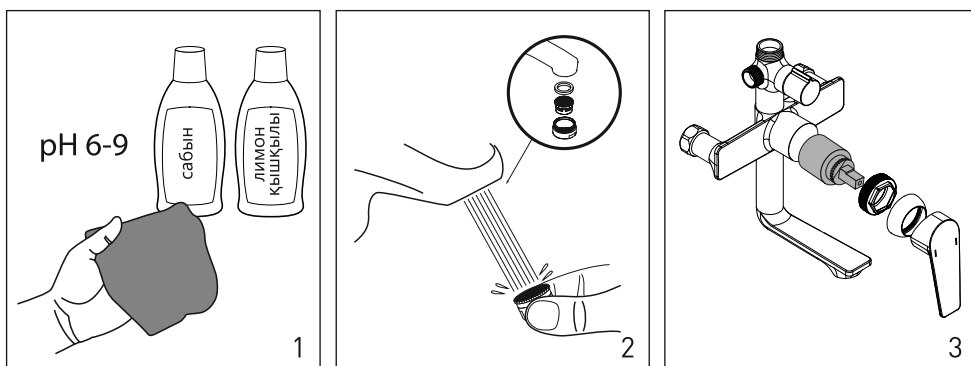
Күтім нұсқаулары

1. Дақтардың алдын алу үшін шүмекті жұмсақ шүберекпен сүртіңіз және тек жұмсақ сабын негізіндегі жуғыш заттарды/тазалағыштарды пайдаланыңыз.

Абразивті тазартқыштарды немесе құрамында спирт, азот немесе фосфор қышқылы, сілтілер немесе хлор бар тазартқыштарды пайдаланбаңыз. Жуғыш заттың бетінде ұзақ уақыт қалуына жол бермеңіз; қолданғаннан кейін бірден сумен мұқият шайыңыз.

2. Аэратордың сыртқы бетін айына бір рет тазалау ұсынылады.

3. Қажет болған жағдайда картриджді тек маман ауыстыруы керек.



7-сурет. Пайдалану және техникалық қызмет көрсету ережелері.

Пайдаланудың ең қолайлы жағдайлары

Төмендегі шарттар сантехникалық құрылғыларыңыздың максималды қызмет ету мерзімін, тиімділігін және жұмыс істеу жайлылығын қамтамасыз етеді.

Сантехникалық құрылғылар үшін оңтайлы су кірісінің сипаттамалары:

- қысым: 0,3–0,35 МПа;
- ыстық су температурасы: 60°C–65°C;
- салқын су температурасы: 10°C–15°C; pH: 6,5–8,5. (pH бірлігі көрсетілген; сан артық болғаннан кейін оны қайтадан көрсетіңіз.)

Ресурстар, қызмет ету мерзімі және сақтау шарттары

Ресурстар

Тығыздағыш элементтердің (тығыздағыштар, сақиналар және манжеттер) істен шыққанға дейінгі қызмет ету мерзімі кемінде 60 000 циклды, ал айналмалы шүмек тығыздағыштарының қызмет ету мерзімі кемінде 40 000 циклды құрайды.

Режеке компоненттерін ауыстыруды қоса алғанда, керамикалық өшіргіш элементтері бар арматуралардың қызмет ету мерзімі кемінде 70 000 циклды құрайды.

Қызмет ету мерзімі

Кранның қызмет ету мерзімі, тиісті пайдалану және техникалық қызмет көрсету талаптарына байланысты, 20 жылды құрайды (төменде көрсетілген кран компоненттерін қоспағанда). Картридждің, клапан корпустарының, икемді шлангтардың және бекітілген қосылыстардағы режеке тығыздағыштардың қызмет ету мерзімі 5 жыл.

Сақтау шарттары

Температура -10-нан +20°C-қа дейін. Салыстырмалы ылғалдылық 65%-дан аспауы керек. Қыздыру құрылғыларынан кемінде 1 метр қашықтық сақталуы керек. Крандарға тікелей күн сәулесінің түсуіне жол бермеңіз. Химиялық агрессивті материалдарды жақын жерде сақтамаңыз, себебі олар пластикалық компоненттерге, бояуға және полимер бөлшектеріне зақым келтіруі мүмкін. Бұл жағдайлар крандардың қауіпсіздігін қамтамасыз етеді, материалдардың зақымдалуына жол бермейді және крандардың жұмысын сақтайды.

Клапандар ГОСТ 15150 стандартының С тобына сәйкес қапталған және жабық жерде сақталуы керек.

Су және зертханалық клапандардың жұмыс шарттары ГОСТ 15150 стандартына сәйкес 2-топқа, орналастыру санаты 4.2 болып табылады.

Тасымалдау шарттары

Тасымалдау және сақтау кезінде крандар жаңбырдан, қардан және көлік құралдарының ішіндегі механикалық соққылардан қорғалуы керек. Тасымалдау әрбір көлік түрі үшін қолданыстағы жүк тасымалдау ережелеріне сәйкес барлық жабық көлік түрлерімен жүзеге асырылады.

Жеткізушінің кепілдіктері

Егер қалада қызмет көрсету орталығы болса, кепілдік қызметін уәкілетті ұйым (қызмет көрсету орталығы) көрсетеді. Егер жағдай кепілдікпен қамтылған деп танылса, өнім жөнделеді. Егер жөндеу мүмкін болмаса, ауыстыру немесе ақшаны қайтару жүзеге асырылады. Егер қызмет көрсету орталығы болмаса, кепілдік қызметін тұтынушыға өнімді сатқан ұйым көрсетеді. Тұтынушылардан шағымдарды қабылдайтын жеткізуші және уәкілетті ұйым – ООО «Региональный склад».

ОГРН 1125476021637, Новосибирск облысы бойынша №16 Федералдық салық қызметінің ауданаралық инспекциясымен тіркелген

Сатушының орналасқан жері:

Практикалық мекенжайы: 630052, Ресей Федерациясы, Новосибирск облысы, Новосибирск қаласы, Толмачевская көшесі, 35

ИНН/КПП 5410046079/540445002.

Крандарға кепілдік

10 жыл – араластырғыштың корпусы (тұрмыстық пайдалану кезінде).

5 жыл – араластырғыштардың элементтері мен тораптары: керамикалық және термостатикалық картридждер, кран-буксалар, бұрандалар, шуцерлер, тұтқалар, вентильдер, су ағынын ауыстырғыштар (диверторлар), латуньден жасалған су құбырлары, аэраторлар.

3 жыл – жабдықтар мен керек-жарақтар: бекіткіштер, иілгіш су құбырлары, сәндік тұғырлар мен табақшалар, алты қырлы кілттер, қаттылық табақшалары, сүзгі түтіктеріне арналған адаптерлер, душ шлангілері, душ лейкалары, гигиеналық душ лейкалары, лейкаларды қабырғаға бекітуге арналған ұстағыштар.

1 жыл – қоғамдық орындарда қолданылатын барлық шүмек бөліктері.

Кепілдік мерзімі

5 жыл – никель-хром жалаты (С); вакуумды жалату әдісімен жалатылған түстер: күңгірт алтын (GB), мылтық болат ("графит") (GM), ұқсас орындалған өзге де түсті реңктері; жылтыратылған күңгірт болаттан («сатин») жасалған бұйымдардың беті (SS).

3 жыл – күңгірт қара (MB) және ақ (MW) түстер, жылтыр хром- ақ жабыны (CW) және полимерлік бояу әдісімен жасалған басқа да реңктер.

Тауардың кепілдік мерзімі, сондай-ақ оның қызмет ету мерзімі тауар тұтынушыға берілген күннен бастап есептеледі. Егер беру күнін анықтау мүмкін болмаса, бұл мерзімдер тауар шығарылған күннен бастап есептеледі.

Сату күнін растау үшін дұрыс және толық толтырылған, сатушы мен сатып алушы қол қойған, сауда ұйымының мөрімен расталған кепілдік талонын, сондай-ақ кассалық (тауарлық) чекті ұсыну қажет.

Қызмет көрсету орталықтары

Кепілдік қызметіне қатысты барлық сұрақтар бойынша жақын маңдағы қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Жеткізушінің міндеттемелеріне сәйкес белгіленген кепілдік мерзімдерінде өнімдерді (немесе өнім компоненттерін) тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтамасыз ететін компаниялардың мекенжайларын мына жерден табуға болады: **grossaqua.ru/service**

Онлайн қызмет

Сондай-ақ, сіз осы сұрақтар бойынша телефон арқылы хабарласа аласыз:

+7 (929) 697-27-36 сіздің мессенджеріңізде.

GROSS AQUA® компаниясының мамандарынан жедел кеңес ала аласыз немесе кепілдік қызметі туралы сұрақ қоя аласыз.

Бұл сервис сондай-ақ, анықталған ақаудың фотосуретін тікелей GROSS AQUA® өнімдерінің өндірушісіне жіберуге, оны одан әрі сервистік қызметке беруге және кепілдік қызметін көрсетуге мүмкіндік береді, сондай-ақ сізге жақын орналасқан сервис орталығының байланыс мәліметтерін алуға болады.

Кепілдік жағдайлар:

Кепілдік қызмет көрсетуден бас тартылуы мүмкін:

- сумен жабдықтау жүйесінде суды алдын ала сүзуге арналған сүзгілердің болмауы;
- механикалық, химиялық және термиялық зақымданулар;
- қолданыстағы нормалар мен ережелерді сақтамау;
- білікті емес монтаждау;
- ұқыпсыз күтім;
- дұрыс пайдаланбау;
- дұрыс сақтамау немесе тасымалдамау;
- құрылымға өзгерістер енгізу;
- өнімді бейімделмеген тұлғалар жөндеу;
- өнім ішіне бөгде заттың түсуі;
- толық емес немесе түпнұсқа емес жиынтық;
- мақсатына сай емес пайдалану;
- өндірушіден тыс басқа себептер.

Тауардың толықтығы мен сыртқы түріне қатысты шағымдар тек сатып алу сәтінде ғана қабылданады. Қалыпты тозуға, кесілулер мен сызаттарға, сондай-ақ соққы немесе апат нәтижесінде пайда болған зақымдарға кепілдік қолданылмайды.

Кепілдік – бұл кепілдік мерзімі ішінде өндіріс немесе материалдардың расталған ақауларын жою құқығын білдіреді, егер қолданыстағы нормалар, монтаждау, пайдалану және күтім жасау ережелері сақталса. Бұл ретте тек ақаулы бөлшек ауыстырылады немесе жөнделеді. Жөндеу немесе ауыстырудың орындылығы туралы шешімді уәкілетті сервис орталығы қабылдайды. Ақау жойылған кезде кепілдік жаңартылмайды, тек жалғаса береді. Ауыстырылған бөлшектер сервис орталығының меншігіне өтеді.

Қалдықтарды жою туралы ақпарат

Пайдаланылған араластырғышты (смесительді) қалдықтарды сұрыптауға арналмаған кәдімгі қоқыс жәшігіне тастамаңыз. Бұйым пайдаланудан шыққаннан кейін, араластырғыштың көптеген қосалқы бөлшектері, әсіресе кейіннен балқытуға жататын металдан жасалған бөлшектері қайта өңдеуге жатады. Бұйымды металл сынықтарын қабылдау пункттеріне немесе мамандандырылған қайта өңдеу орталықтарына тапсырыңыз. Көптеген ірі сантехника дүкендері жаңа үлгіні сатып алған кезде ескі сантехниканы тапсыру мүмкіндігін ұсынады. Коммуналдық қызметтер мерзімді түрде құрылыс қалдықтарын тегін тапсыру акцияларын өткізеді. Сантехника жөндеу жұмыстарымен айналысатын жекелеген шеберлер ескі бұйымды одан әрі қалпына келтіру немесе қайталап өңдеу үшін қабылдауы мүмкін. Қаптама жасалған гофрленген картоннан жасалған жеке және топтық қораптарды мамандандырылған қабылдау пункттеріне макулатура ретінде тапсыруға болады. Қалдықтарды дұрыс жоюға бағытталған кез келген күш-жігер планетамыздың экологиясын сақтауға көмектеседі.

Өнімді кәдеге жарату 1998 жылғы 24 маусымдағы "Өндіріс және тұтыну қалдықтары туралы" № 89-ФЗ Федералдық Заңында (қолданыстағы редакцияда), сондай-ақ оған сәйкес қабылданған Ресей Федерациясы мен Ресей федерациясының құрылтай субъектілерінің басқа да нормативтік құқықтық актілерінде белгіленген тәртіппен жүргізілетініне назар аударамыз.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Кепілдік талоны



Изделие / Бұйым	
Артикул / Артикул	
Партия / Партия	
Организация / Ұйым	
Адрес / Мекен-жайы	
Телефон / Телефон	
Дата продажи / Сату күні	202__ г.
Продавец / Сатушы	
Подпись / Қолы	

ПОКУПАТЕЛЬ

Сатып алушы

Мною приобретен товар, характеристики которого соответствуют моим требованиям. С техническими данными, гарантийными условиями и инструкциями по монтажу, эксплуатации и уходу ознакомлен. Правильность заполнения гарантийного талона мною проверена. Претензий к внешнему виду и комплектности не имею.

Менімен сатып алынған тауар, оның сипаттамаларымен сәйкес келеді менің талаптарыма сәйкес. Техникалық деректермен, кепілдік шарттарымен, сондай-ақ орнату, пайдалану және қүту жөніндегі нұсқаулықтармен таныстым. Кепілдік талонның дұрыстығы менімен тексерілген. Сыртқы түріне және жиынтығына наразылығым жоқ.

Недостатки товара (при продаже) / Тауардың кемшіліктері (сату кезінде)	
Покупатель / Сатып алушы	
Подпись / Қолы	

СВЕДЕНИЯ О МОНТАЖЕ

Монтаждау туралы мәлімет

Организация / Ұйым	
Дата монтажа / Монтаждау күні	
Мастер / Шебер	
Подпись / Қолы	

ОТЧЕТ О РЕМОНТЕ

Жөндеу туралы есеп

Дата приема/выдачи Қабылдау/беру күні	Описание неисправности Ақаулықтың сипаттамасы	Штамп сервис-центра Сервис орталығының белгісі

G



Сканируйте код
и переходите
в нашу группу в VK



Разработано и произведено по заказу ООО «Региональный склад» – организацией, уполномоченной на принятие претензий от покупателей, правообладателем товарного знака GROSS AQUA®

ООО «Региональный Склад»
630052, Россия, г. Новосибирск,
ул. Толмачевская, 35
Тел.: +7 (383) 362-12-80
Эл. почта: info@grossaqua.ru
www.grossaqua.ru

ЕДИНЫЙ ТЕЛЕФОН
СЛУЖБЫ СЕРВИСА
8 (800) 250-68-88
звонок по РФ бесплатный, с 4.00 до 13.00 по МСК
ОНЛАЙН-СЕРВИС ЧАТ
в вашем мессенджере
+7 (929) 697-27-36