



НЕЗАМЕРЗАЮЩИЕ КРАНЫ ARROWHEAD СЕРИЯ EURO

**ТЕХНИЧЕСКИЙ
ПАСПОРТ**

Паспорт разработан в соответствии
с требованиями ГОСТ 2.601



Содержание

- | | |
|---|--------------------------|
| 1 Основные технические данные | 4 Ассортимент |
| 1.1 Назначение изделия и принцип действия | 5 Комплектность |
| 1.2 Основные технические параметры | 6 Гарантия производителя |
| 2 Конструкция устройства | |
| 2.1 Особенности конструкции | |
| 3 Рекомендации по монтажу | |
| 3.1 Последовательность действий при монтаже | |

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Назначение изделия и принцип действия

Незамерзающие краны предназначены для круглогодичного водоснабжения придомовых участков и хозяйственных построек, организации моечных пунктов, полива огородов и т. д.

Кран монтируется внутри стены дома и подключается к системе водоснабжения внутри здания. Излив крана с вентилем располагается снаружи здания. На изливе крана нарезана резьба для подключения садового шланга. Запорный механизм (запирающий элемент перемещается параллельно оси потока воды) находится внутри отапливаемого помещения. Медную внутрискстенную трубку в составе крана можно обрезать по длине в соответствии с глубиной стены, в которую монтируется кран. Кран монтируется под уклоном в сторону улицы. После перекрытия потока воды остатки воды сливаются из корпуса крана. Благодаря такой конструкции кран можно использовать круглогодично, даже при отрицательных температурах наружного воздуха.

Кран оснащен антисифоном.

Антисифон – специальный защитный клапан, который способствует вытеканию воды из внутрискстенной трубки незамерзающего крана благодаря выравниванию давления внутри трубки с атмосферным. Например, если шланг с водой остался подключенным, а давление в нём ниже атмосферного, антисифон защитит кран от возможного поступления в кран воды с уличной стороны. Тем самым антисифон не позволит замерзнуть воде внутри крана и защитит его от разрыва корпуса крана. Для корректной работы крышку антисифона необходимо повернуть на 1 оборот от полностью закрытого положения.

Важно! Применение незамерзающих кранов допускается только в бытовых целях и не рассчитано на промышленное использование в условиях увеличенных нагрузок (например, применение в условиях автомоек). Гарантийные обязательства не распространяются на случаи не бытового использования.

Основные технические параметры

Таблица 1. Основные технические параметры

№	Технический параметр	Значение
1	Максимальное рабочее давление, бар	8,7



2	Максимальная рабочая температура, °C	60
3	Рабочая среда	Вода
4	Расход воды, л/мин	31,2
5	Пропускная способность, м³/ч*бар	1,82

КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА

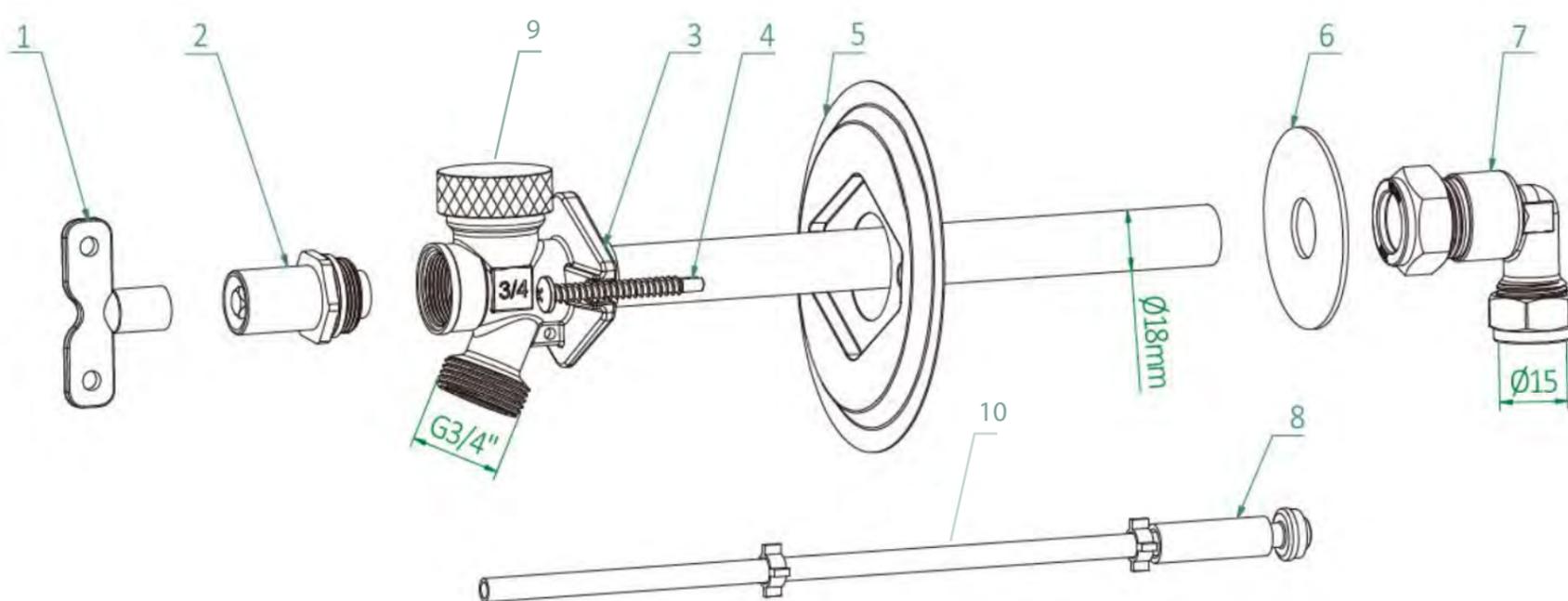


Таблица 2. Основные детали

№	Деталь	Материал
1	Запорный ключ	Цинковый сплав
2	Оголовок	Бессвинцовая латунь
3	Внутрстенная трубка 22 мм	Медь
4	Болт	Нержавеющая сталь
5	Отражатель на стену	Нержавеющая сталь
6	Подкладка	Пластик
7	Фитинг подключения к системе водоснабжения	Бессвинцовая латунь
8	Запорный механизм с резиновым уплотнителем	Бессвинцовая латунь, резиновая прокладка
9	Излив с антисифоном	Бессвинцовая латунь
10	Шток запорного клапана	Медь



Особенности конструкции. Серия Euro

Незамерзающие краны серии Euro оснащены клапаном антисифоном. Серия Euro позволяет осуществить монтаж в стенах до 1 метра глубиной, а также подрезать внутривитную трубку по индивидуальному размеру/длину.

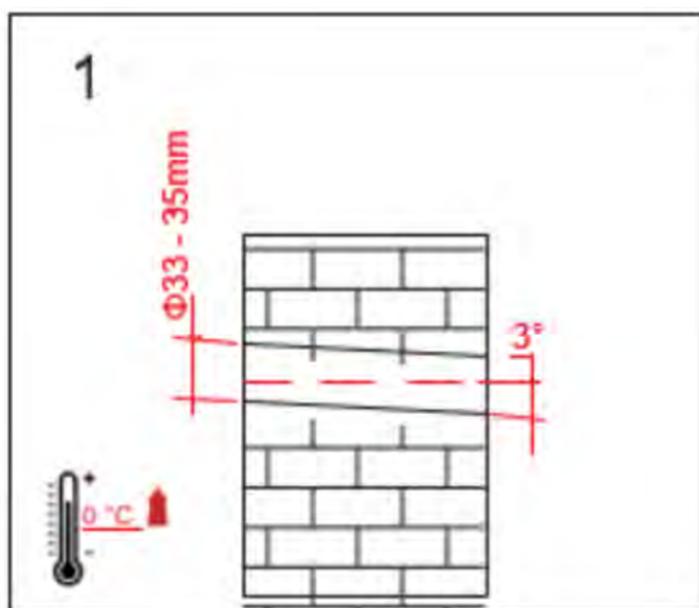
Рекомендация по монтажу

Монтаж незамерзающего крана производится с проходом через стену. Вентиль и излив крана должны быть расположены снаружи здания. Запорный механизм должен располагаться на конце внутривитной трубки внутри отапливаемого помещения. Для правильной работы незамерзающего крана его необходимо установить под небольшим уклоном 2-5° в сторону улицы.

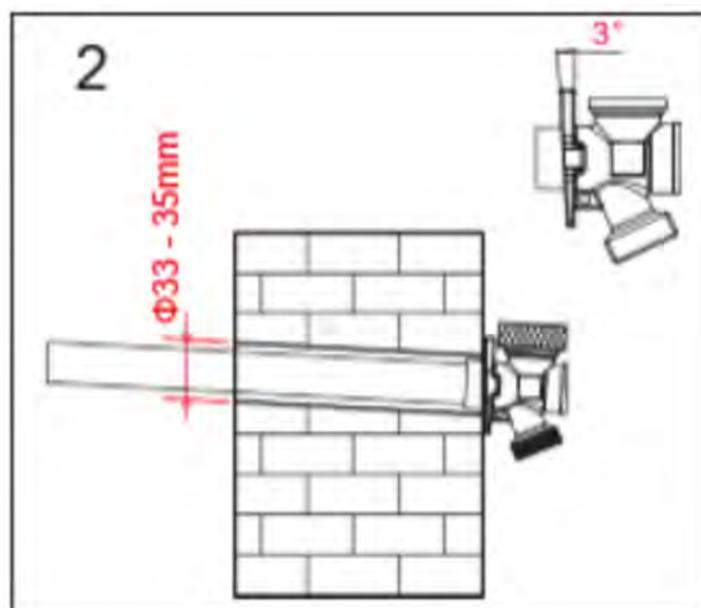
Внимание! Если незамерзающий кран установлен горизонтально или под углом вверх, вода не будет стекать должным образом и может замерзнуть внутри крана, а также вызвать разрыв медной внутривитной трубки. Для герметизации резьбового подключения рекомендуется использовать следующие материалы: лён, специальные ленты или клей-герметик.

Для подключения садового шланга рекомендуется применять фитинги с резиновой прокладкой и уплотнением стык-в-стык.

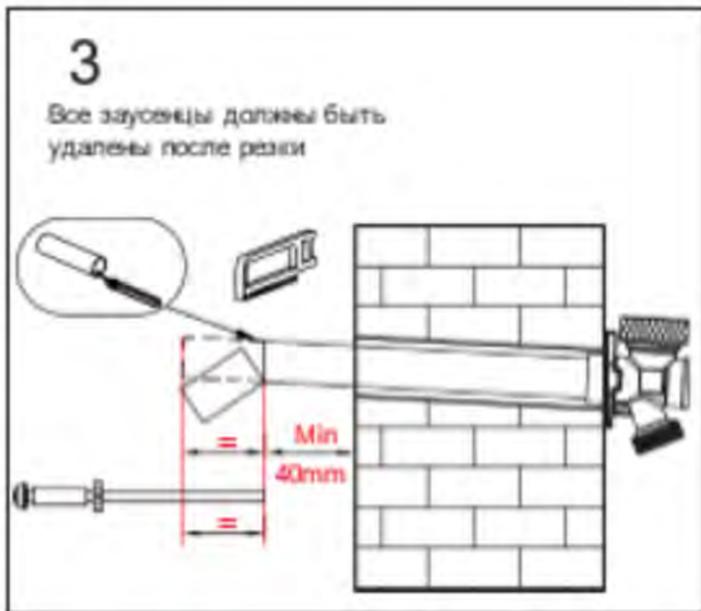
Последовательность действий при монтаже:



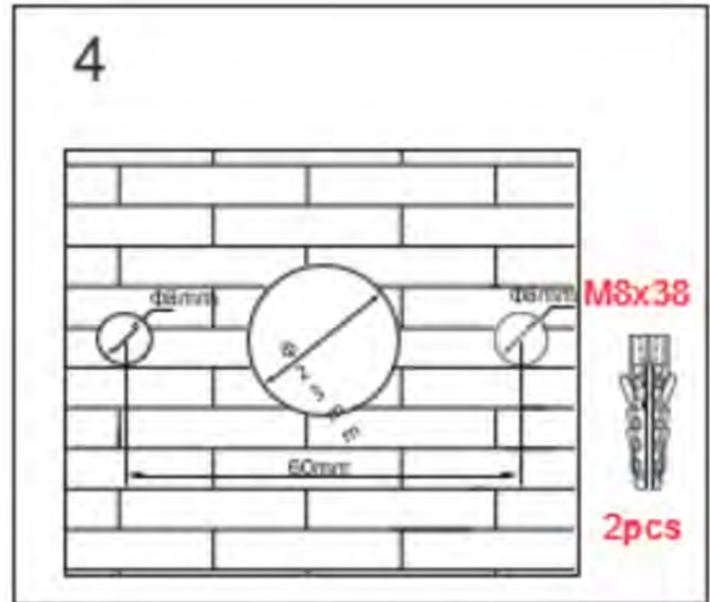
1. Просверлите в стене под трубку $\varnothing 22$ мм (для комфортного монтажа это будет $\sim \varnothing 33-35$ мм). Чтобы исключить риск замерзания, отверстие должно быть просверлено под углом примерно 3° вниз по направлению к улице.



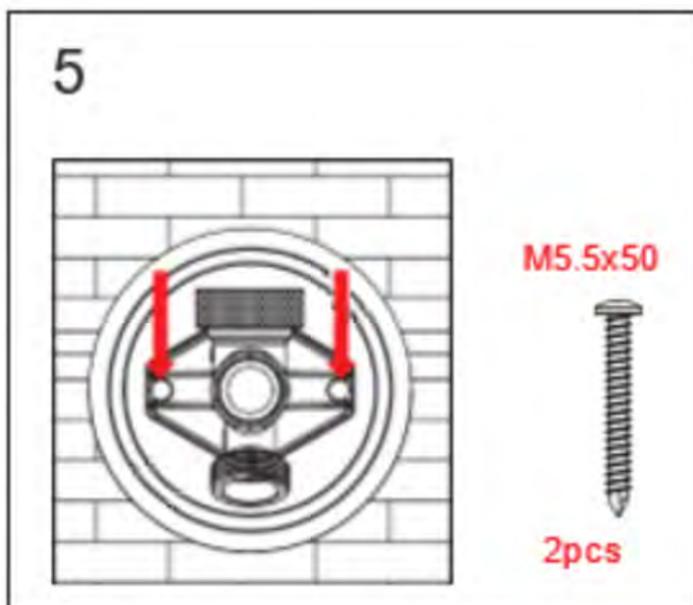
2. Смонтировать трубку (3) в ранее сделанное отверстие в стене. Излив с утолщенной площадкой позволяет сразу расположить кран с правильным уклоном 3°. Это поможет воде самой вытекать из трубки после закрытия крана.



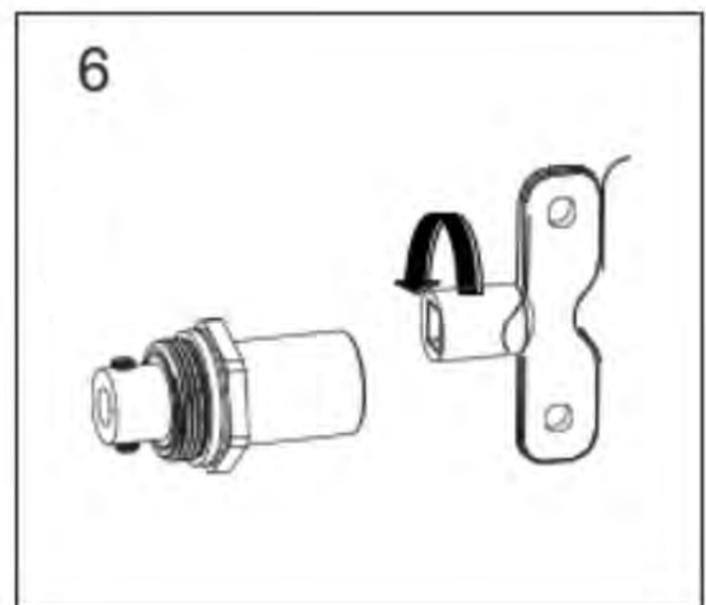
3. Отрежьте трубку (3) в зависимости от глубины стены (соблюдайте минимальную толщину 40 мм от поверхности стены). Отрежьте шток (10) на ту же длину, что и отрезанную трубку.



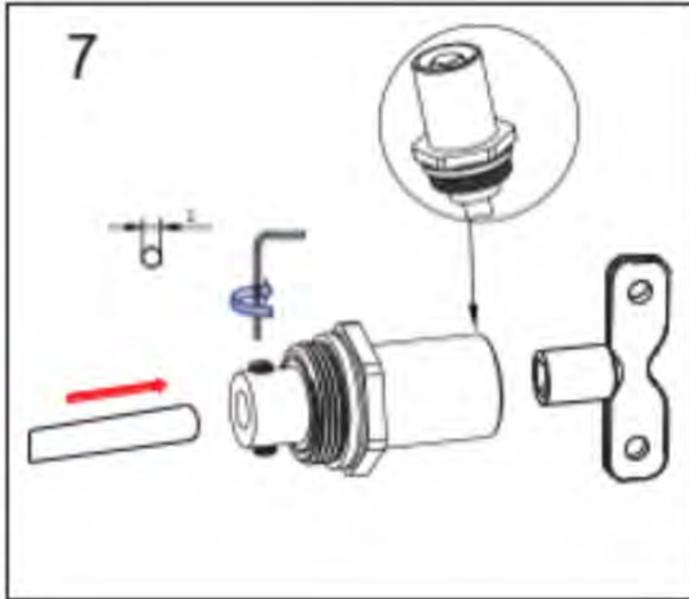
4. Просверлите в стене 2 монтажных отверстия диаметром 8 мм на расстоянии 60 мм. Установите пластиковые анкеры в отверстия.



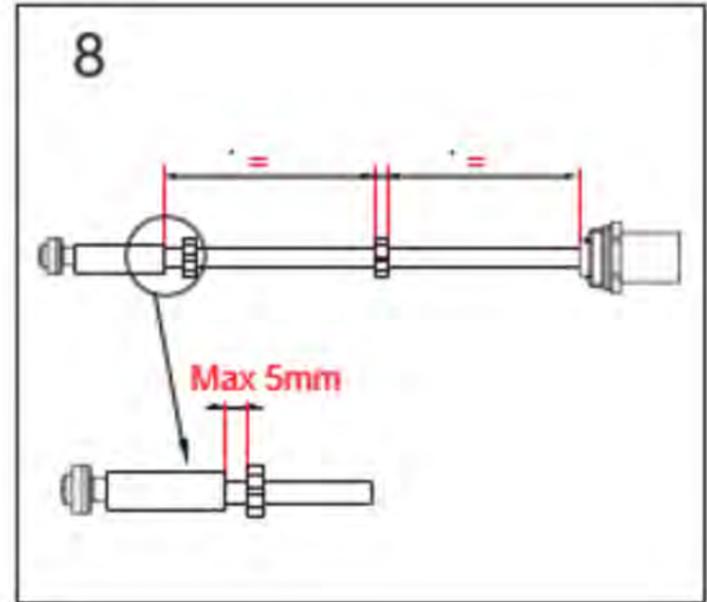
5. Расположите отражатель на стену (5) под изливом и с помощью винтов закрепите кран.



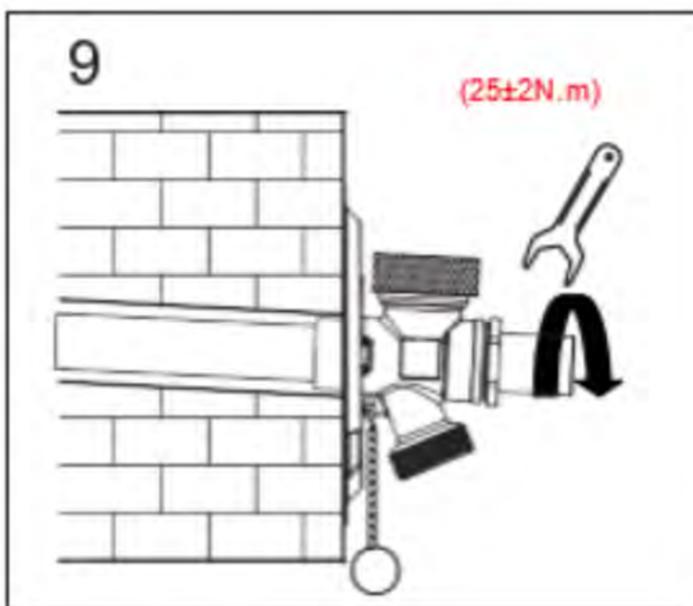
6. Отрегулируйте положение оголовка крана (2) по часовой стрелке с помощью ключа (1), как показано на рисунке, до тех пор, пока не будут видны 2 винта с шестигранными головками.



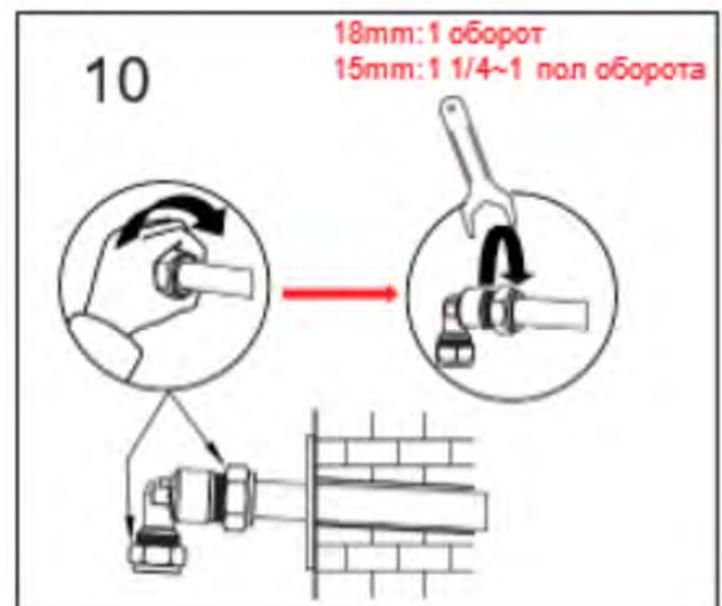
7. Установите шток (10) в оголовок крана (2) и затяните 2 винта с шестигранными головками. Затем с помощью запорного ключа (1) закрутите оголовок (2) против часовой стрелки до упора.



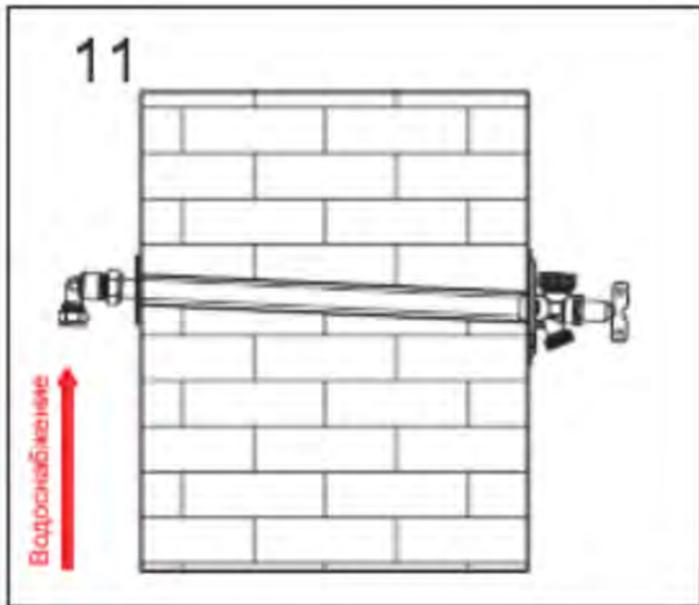
8. Отрегулируйте положение запорного клапана (8), как показано на рисунке.



9. Установите собранную воедино конструкцию из штока (10) и оголовка (2) внутрь трубки (3) и затяните сантехническим ключом.



10. Установите отражатель (6) на медную трубку и соедините фитинг (7) с ней же.



11. Подсоедините трубопровод подачи воды к крану.

Ассортимент

Таблица 3. Ассортимент продукции

Артикул	Описание
151111	Незамерзающий кран Euro, длина до 450 мм, с ключом и антисифоном
151121	Незамерзающий кран Euro, длина до 1000 мм, с ключом и антисифоном

Комплектность

В комплект поставки входят:

- незамерзающий кран (медная трубка и кран с антисифоном) – 1 шт;
- фитинг для подключения угловой (7) – 1 шт;
- отражатель (5) – 1 шт;
- пластиковая подкладка (6) – 1 шт;
- запорный фключ (1) – 1 шт;
- саморез – 2 шт;
- дюбель – 2 шт;
- огловок (2) – 1 шт;
- шестигранник – 1 шт;
- индивидуальная упаковка с рекомендациями по монтажу – 1 шт.





ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантийный срок составляет 3 года с момента покупки. Стандартный срок эксплуатации составляет 10 лет.

Все претензии по качеству, а также предложения по улучшению сервиса направлять на электронный адрес: info@arrow-head.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

№	Артикул	Наименование	Количество
1	151111	Незамерзающий кран Euro, длина до 450 мм, с ключом и антисифоном	
2	151121	Незамерзающий кран Euro, длина до 1000 мм, с ключом и антисифоном	

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки оборудования;
- основные параметры системы, в которой использовалось изделие (накладная, квитанция, чек);
- краткое описание дефекта.

Документ, подтверждающий законность приобретения изделия;

Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

Настоящий заполненный гарантийный талон.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____

Подпись покупателя _____

Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.