



# Шаровой кран с электроприводом «ИТАЛЬЯНСКАЯ СЕРИЯ»

## Введение

Шаровой кран с электроприводом «ИТАЛЬЯНСКАЯ СЕРИЯ» используется совместно с системой детекции воды «Аквасторож Эксперт» и «Аквасторож Классика»\*.

### Важно

Пользователь обязан протестировать работоспособность шаровых кранов с электроприводом до начала их физической установки на трубы.

Не допускать попадания воды внутрь электропривода крана!

\*Шаровые краны с электроприводом ИТАЛЬЯНСКАЯ СЕРИЯ совместимы с контроллерами «Эксперт» и «Классика», имеющими 4 разъема для подключения кранов и дату производства 01.07.2021 и позднее.

## Инструкция по монтажу

- Монтаж крана рекомендуется в диапазоне от 60° до 90° относительно плоскости установки. (рис .1).
- Не рекомендуется монтаж крана электроприводом вниз. Кран монтируется строго после ручных вентилей.

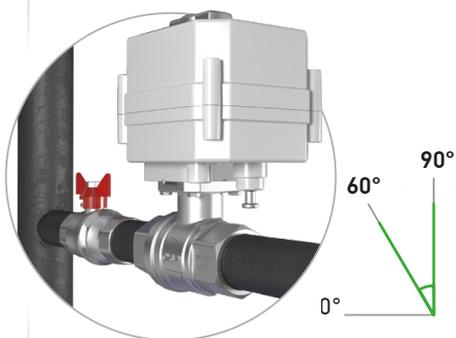


Рис 1.

- Резьба трубы, к которой присоединяется кран, должна соответствовать ГОСТу 6357-81 (международный стандарт ISO228/1);
- Для соединения крана со следующим за ним оборудованием рекомендуется использовать гайку «американка» для легкого монтажа/демонтажа крана и другого сантехнического оборудования;
- Необходимо устанавливать шаровой кран с возможностью легкого доступа для обслуживания и демонтажа корпуса электропривода.
- Запрещается использование кранов неподключенными к контроллеру «Аквасторож». Длительная неподвижность шаровой заслонки крана приведет к образованию отложений на ней и приведет к изменению характеристик крана и выходу его из строя.
- Запрещается эксплуатация кранов с водой, содержащей механические частицы и примеси. Это может привести к выходу из строя крана.

## Технические характеристики

Типоразмеры кранов	1/2"	3/4"	1"
Диаметр прохода условный (ДУ)	15 мм	20 мм	25 мм
Входное напряжение	от 4,5 - 5 В		
Потребляемая мощность	0,5 Вт		
Рабочее давление	До 40 бар		
Допустимая температура воды	+1...+90 °С		
Рабочая температура окружающей среды	+5...+50 °С		
Допустимая влажность окружающей среды	Не более 70%		
Степень защиты привода	IP65		
Материал шестеренок электроредуктора	сталь		
Материал корпуса крана	никелированная латунь CW617N		
Материал шара крана	полированная хромированная латунь CW617N		
Материал штока крана	никелированная латунь CW617N		
Стандартная длина провода	1,8 м		

## Ручное управление

В случае необходимости положение шаровой заслонки крана можно изменить вручную. Для этого необходимо:

- 1) Нажать и удерживать металлическую кнопку в нижней части корпуса электропривода;
- 2) Повернуть серую ручку электропривода в положение ОТКРЫТЬ(OOPEN) / ЗАКРЫТЬ(CLOSE);
- 3) Вернуть металлическую кнопку в исходное положение.

### ВАЖНО!

При ручном изменении положения шаровой заслонки крана индикация на контроллере остается прежней!

## Индикация положения шаровой заслонки крана с электроприводом

ОТКРЫТА – стрелка на ручке ручного управления указывает на индикатор OPEN на корпусе электропривода;

ЗАКРЫТА – стрелка на ручке ручного управления указывает на индикатор CLOSE на корпусе электропривода.