

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ 1/2"; 3/4"; 1" С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ФИАШ.421312.017 ЭТ

*Благодарим Вас за выбор нашего Шарового крана с электроприводом.*

*Шаровой кран с электроприводом отличается надежностью, удобством и простотой обслуживания и эксплуатации.*

Шаровой кран с электроприводом (далее по тексту - изделие) предназначен для работы в составе Системы управления водоснабжением AquaBast (далее по тексту - системы) и позволяет запирать поток воды в трубопроводе, как посредством электрического привода, так и вручную.

#### Особенности изделия:

- Возможность автоматической (посредством электропривода) и ручной регулировки;
- высокая надежность и герметичность;
- простая форма проточной части и отсутствие в ней застойных зон.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра
1	Диаметр проточной части, "		1/2; 3/4; 1*
2	Время открытия/закрытия, сек		7...10
3	Напряжение питания (постоянного тока), В		12
4	Ток потребления, мА, не более		100
5	Потребляемая мощность, Вт, не более		2
6	Температура воды, °С, не более		100
7	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки	1/2" 105x72x70 3/4" 105x72x72 1" 115x75x72
		в упаковке	128x98x78
8	Масса НЕТТО (БРУТТО), г, не более	1/2"	440 (470)
		3/4"	435 (465)
		1"	600 (630)
9	Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды от +10° С до +35° С; - относительная влажность воздуха не более 80%, при температуре окружающей среды +25°С; - отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и т.п.).		

\* В зависимости от выбранной модели. Маркировка на самих изделиях приведена в метрической системе. Изделие 1/2" маркировано надписью DN15, 3/4" - DN20, 1" - DN25.

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Изделие представляет собой проходное запорное устройство с электрическим приводом и затвором в виде плавающего шара. Изделие имеет индикацию текущего состояния затвора и возможность ручной регулировки. Для ручной регулировки нужно потянуть регулятор на себя, после чего начинать его вращение. Состояние индикатора (см. рис. 1) будет плавно меняться по мере закрывания/открывания крана. **Подключать** изделия, как показано на рисунке 2.

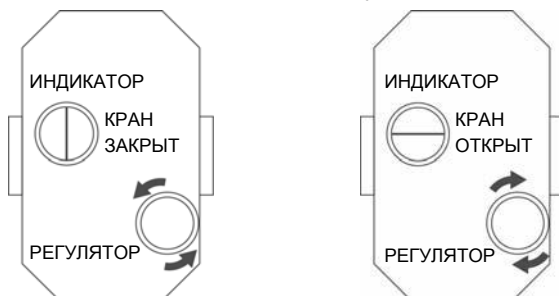


Рисунок 1. Схематичное изображение элементов индикации и регулировки кранов.

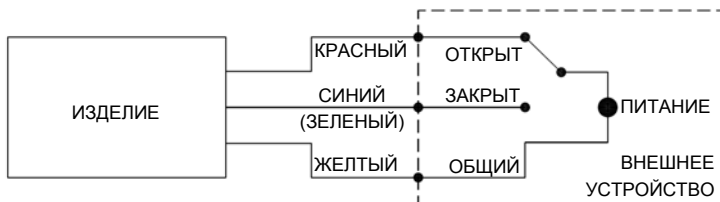


Рисунок 2. Схема подключения изделия.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



### ВНИМАНИЕ!

Установку, демонтаж и ремонт производить при полностью отключенном питании внешнего устройства.

Запрещается разбирать изделие.



bast.ru — основной сайт  
teplo.bast.ru — электрооборудование для систем отопления  
skat-ups.ru — сеть фирменных магазинов «СКАТ»  
volt-amper.ru — интернет-магазин «Вольт-Ампер»

тех. поддержка: 911@bast.ru  
отдел сбыта: ops@bast.ru