



## ДАТЧИК УРОВНЯ ВОДЫ В БАКЕ

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ФИАШ.425519.188 ЭТ

*Благодарим Вас за выбор нашего Датчика уровня воды в баке.*

*Датчик уровня воды в баке отличается надежностью, удобством и простотой обслуживания и эксплуатации.*

**Датчик уровня воды в баке** (далее по тексту - датчик) предназначен для работы в составе Системы управления водоснабжением AquaBast (далее по тексту - системы) и позволяет контролировать уровень воды в резервном баке.

#### **Датчик обеспечивает:**

- Возможность контролировать два уровня воды (верхний и нижний) в резервном баке;
- возможность контролировать неисправность электродов;
- возможность изменять длину электродов (высоту уровней) после установки датчика.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
1	Длина электродов, м	1,5	
2	Сопrotивление шлейфа, кОм	510	
3	Габаритные размеры ШxВxГ, мм, не более	без упаковки	55x55x16
		с упаковкой	80x80x40
4	Масса, г, не более, НЕТТО (БРУТТО)	85(95)	
5	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.).		

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Датчик выполнен в пластиковом корпусе с защелкнутой в него платой и выведенными гибкими электродами и колодками для подключения к системе.



Рисунок 1. Внешний вид датчика.

### Порядок установки и подключения датчика

- Определить место установки на резервном баке или рядом с ним;
- установить датчик так, чтобы плата была направлена к поверхности, на которую датчик устанавливается (имеется возможность зафиксировать датчик саморезом (не более М3,5) по центру корпуса);
- опустить электроды в воду, выставив нужные уровни (см. рисунок 2, каждый электрод может быть любым из уровней);
- подключить датчик к системе (см. рис. 1 и РЭ на систему).

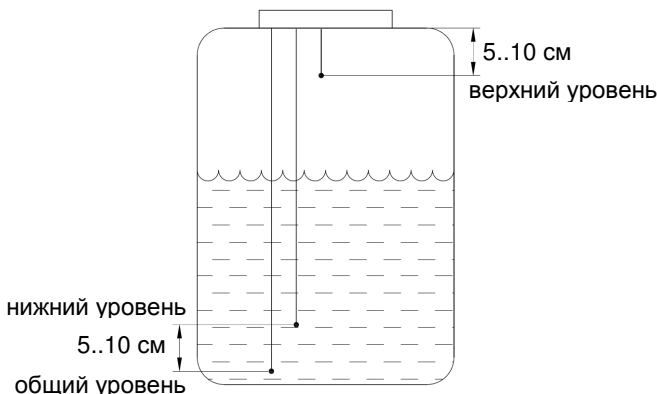


Рисунок 2. Установка датчика уровня воды.

изготовитель

**БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

(863) 203-58-30



[www.bast.ru](http://www.bast.ru) — основной сайт  
[teplo.bast.ru](http://teplo.bast.ru) — электрооборудование для систем отопления  
[skat.bast.ru](http://skat.bast.ru) — электротехническое оборудование  
[telecom.bast.ru](http://telecom.bast.ru) — источники питания для систем связи  
[daniosvet.ru](http://daniosvet.ru) — системы освещения

тех. поддержка: [911@bast.ru](mailto:911@bast.ru)

отдел сбыта: [ops@bast.ru](mailto:ops@bast.ru)