



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ К СИСТЕМЕ AQUABAST

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ФИАШ.423134.005 ЭТ

Заводской номер _____

Дата выпуска « ____ » _____ 20 ____ г.

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признано годным к эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества

Продавец _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

Уважаемый покупатель!

Благодарим за выбор нашего Пульты управления к системе AquaBast, который обеспечит Вам комфортное управление Системой управления водоснабжением AquaBast.

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с принципом работы, способом подключения и правилами эксплуатации Пульты управления к системе AquaBast (далее по тексту - пульт).

Пульт обеспечивает:

- передачу команд Системе управления водоснабжением AquaBast (далее по тексту - системе) и прием от неё информации о режимах работы и состоянии системы;
- световую индикацию режимов работы и состояния системы;
- звуковое оповещение о наличии аварийных ситуаций.

Мы будем рады Вам помочь по всем вопросам, возникшим в процессе эксплуатации пульта:

- по тел. горячей линии: **8-800-200-58-30** (звонок по России бесплатный)
- по E-mail тех. поддержки: **911@bast.ru**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1.

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Номинальное напряжение питания, В	12
2	Потребляемый ток в энергосберегающем режиме, мА, не более	0,3
3	Интерфейс с модулем управления	токовая петля
4	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки 92х50х25
		в упаковке 100х90х70
5	Масса, г, НЕТТО (БРУТТО), не более	70 (120)

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Пульт не содержит драгоценных металлов и камней.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Пульт представляет собой 2 платы размещенные в пластиковом корпусе. На лицевой стороне корпуса размещены кнопка управления и светодиодные индикаторы. В верхней части корпуса на торце расположен разъем для подключения к системе (см. рис. 1 и рис 3).

Светодиодные индикаторы пульта функционально разделены на три группы:

- 1) Основные режимы работы:

ЗАКРЫТО - непрерывным режим работы «Закрыто»;	свечением	индицирует
ОТКРЫТО - непрерывным режим работы «Открыто»;	свечением	индицирует
ОСВЕЖ. - непрерывным режим работы «Освежение»;	свечением	индицирует
УБОРКА - непрерывным режим работы «Уборка».	свечением	индицирует



Рисунок 1. Внешний вид пульта.

2) Зоны датчиков протечки (1, 2, 3, 4) - миганием показывают номера зон, в которых обнаружено срабатывание датчиков протечки.

3) Индикаторы сервисных функций:

- индикаторы состояния кранов ВВОД, РЕЗЕРВ, БАК - непрерывное свечение соответствует открытому состоянию крана, отсутствие свечения - закрытому состоянию крана, мигание - переходному процессу открывания/закрывания крана;

- индикатор АВАРИЯ - миганием показывает наличие проблем в модуле управления системы (далее по тексту - модуле), требующих техобслуживания.

Управление системой производится при помощи кнопки. Команды подаются коротким (менее 1 с) или длительным (более 3 с) нажатием (см. рис. 2).



Рисунок 2. Схема управления системой с помощью кнопки. КН - короткое нажатие, ДН - длительное нажатие.

Длительное нажатие в режимах «Уборка» или «Освежение» переводит модуль в тот режим - «Закрыто» или «Открыто», из которого был осуществлен переход в режим «Освежение».

Подача команды сопровождается коротким звуковым сигналом. Если модуль управления системой не может выполнить команду (например, переход в режим «Открыто» при наличии залитого датчика протечки) пульт сообщает об этом тремя короткими звуковыми сигналами. При срабатывании датчика протечки пульт сообщает об этом серией коротких звуковых сигналов.

При переходе системы в режим «БЛОКИРОВКА» (см. РЭ системы) мигают индикаторы ОТКРЫТО, ЗАКРЫТО, ОСВЕЖ., УБОРКА и система перестаёт реагировать на нажатие кнопки пульта.

При отсутствии сетевого электропитания модуль управления системой переходит в энергосберегающий режим с отключением индикации пульта. Для включения индикации необходимо нажать кнопку пульта, после чего возможна подача команды. Индикация пульта автоматически выключается через 20 с.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Количество
Пульт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Комплект перемычек и соединителей	1 компл.
Тара упаковочная	1 шт.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

При подключении пульта питание системы от сети и любых других источников должно быть полностью отключено.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Пульт размещается в любом удобном для пользователя месте. Допускается крепление пульта двухсторонним скотчем на вертикальные поверхности.

Пульт подключается к модулю в соответствии с руководством по эксплуатации на систему. Для подключения пульта к системе необходимо:

- подготовить провод нужной длины с нужным количеством жил (в комплект поставки не входит);
- при помощи соединителей типа «скотчлок» (см. рис. 4, входит в комплект поставки) соединить провод с перемычкой (входит в комплект поставки);
- перемычку подключить к соответствующему разъёму на пульте (см. рис. 3), провод подключить к модулю (см. руководство по эксплуатации системы).

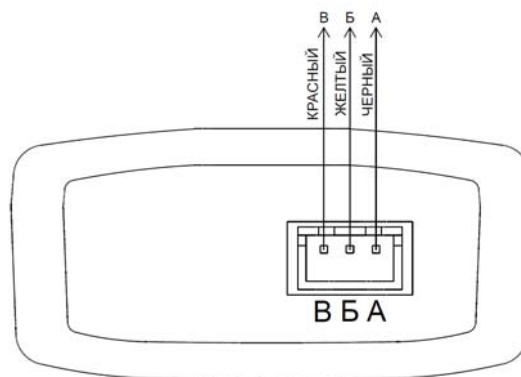


Рисунок 3. Подключение пульта.

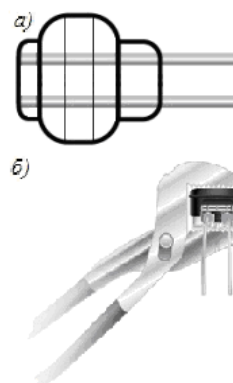


Рисунок 4. Соединение проводов с помощью соединителей типа «скотчлок»:

а) ввести провода в соединитель до упора в его заднюю стенку;

б) надавить на крышку для выполнения соединения.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 5 лет со дня продажи пульта. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска пульта.

Срок службы пульта 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска пульта.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие пульта заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Гарантия не распространяется на пульта, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

изготовитель

БАСТИОН

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-30

www.bast.ru - основной сайт
teplo.bast.ru - электрооборудование для систем отопления
skat.bast.ru - электротехническое оборудование
telecom.bast.ru - источники питания для систем связи
daniosvet.ru - системы освещения

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

