

Блоки управления Сенсорная система контроля уровня воды

Применение

Электронные блоки управления для включения и выключения в зависимости от уровня воды для 1го или 2х насосов с прямым стартом. Приборы могут быть использованы для управления взрывозащищённых насосов, но сами должны быть монтированы во взрывобезопасных условиях. Все сигнальные и управляющие приборы находятся на передней стенке.

С помощью диагностического прибора ServCom (см. принадлежности) можно проконтролировать кол-во рабочих часов и стартов. Время доп. включения после выкл. и обнуления счётчика можно также выставить с помощью ServCom.

Подключение контактных сенсоров (напр. поплавкового выкл.), панель управления и визуальные приборы находятся на верхней панели. С помощью прибора ServCom (см. принадлежности) можно установить количество рабочих часов и запусков. Время работы после сигнала мин. и количество сбросов также можно установить с помощью ServCom.

При 2х насосах: автоматическое переключение с одного насоса на другой, переключение на другой насос в случае неполадки и включение 2х насосов при пиковой нагрузке. Блок управления моментально готов к работе и примонтирован к зажимам.

BX 15 (1 насос, переменный или трёхфазный ток)

- ▷ напряжение 230 Вольт
- ▷ пластиковый корпус IP 54
- ▷ предохранитель двигателя
- ▷ защита двигателя
- ▷ переключатель ручн. – автомат.
- ▷ контрольные свет. диоды для рабочего режима, сирены и неполадок
- ▷ контроль направления вращения двигателя (на 3х фазных моделях).
- ▷ общее уведомление о неполадках свободного потенциала
- ▷ сетевая сирена с зуммером
- ▷ ячейка для подкл. аккумуля. сирены, зарядное устройство для аккумуля. 9 Вольт (см. принадлежн.)
- ▷ контроль температуры двигателя насоса (для насосов с температурным датчиком)
- ▷ ячейка подкл. для 3го поплавкового выключателя
- ▷ малые предохранители 12 Вольт для эл. цепи погл. выключателя. (предохранители для взрывозащ. моделей см. принадлежности).
- ▷ на 1но фазных моделях стартовое реле или конденсатор
- ▷ ячейка подкл. для диагности-ческого прибора ServCom (см. принадлежности) для контроля кол-ва рабочих часов, переключений и время работы после сигнала мин./макс.



Защита эл. двигателя (A) ¹⁾	Конденсатор (µF)	Блок управления для 1-го насоса	Арт. No	Блок управления для 2-го насосов	Арт. No
--	------------------	---------------------------------	---------	----------------------------------	---------

Рабочее напряжение 230 V/1Ph

до 2,0	–	BX15-W2	8210320	BX25-W2	8210370
до 3,0	–	BX15-W3	8210322	BX25-W3	8210372
до 4,0	–	BX15-W4	8210324	BX25-W4	8210374
до 6,0	–	BX15-W6	8210326	BX25-W6	8210376
до 4,0	R ²⁾	BX15-W4R	8210330	BX25-W4R	8210378
до 6,0	R ²⁾	BX15-W6R	8210332	BX25-W6R	8210380
до 3,0	20	BX15-W320	8210340	BX25-W320	8210382
до 5,0	25	BX15-W525	8210342	BX25-W525	8210383
до 6,0	25	BX15-W625	8210344	BX25-W625	8210384
до 6,0	40	BX15-W640	8210346	BX25-W640	8210386
до 7,0	25	BX15-W725	8210347	BX25-W725	8210387
до 7,0	50	BX15-W750	8210348	BX25-W750	8210388
до 8,0	30	BX15-W830	8210350	BX25-W830	8210390
до 8,0	40	BX15-W840	8210352	BX25-W840	8210392
до 8,0	50	BX15-W850	8210354	BX25-W850	8210394
до 10,0	50	BX15-W1050	8210356	BX25-W1050	8210396
до 8,0	30/60 ³⁾	BX15-W836R	8210358	BX25-W836R	8210398
до 12,0	50/100 ³⁾	BX15-W1251R	8210360	BX25-W1251R	8210400

Рабочее напряжение 400 V/3Ph

1,0 – 1,6		BX15-D2	8235338	BX25-D2	8235380
1,6 – 2,4		BX15-D3	8235340	BX25-D3	8235382
2,4 – 4,0		BX15-D4	8235342	BX25-D4	8235384
4,0 – 6,3		BX15-D6	8235344	BX25-D6	8235386
6,3 – 9,0		BX15-D9	8235346	BX25-D9	8235388
6,3 – 9,0		BX15-D9S	8235347	BX25-D9S	8235389

¹⁾ Соответствует номинальному току двигателя насоса. См. технические данные для данной модели.

²⁾ стартовое реле.

³⁾ Рабочий и стартовый конденсатор

BX 25 (2 насоса, переменный или трёхфазный ток)

Комплектация как у BX15 (см. выше), но дополнительно:

- ▷ автоматическая смена раб. насоса
- ▷ одновременное включение 2х насосов при пиковой нагрузке
- ▷ при неполадке автоматическое переключение на другой насос
- ▷ ячейка подкл. для 4го поплавкового выключателя

Размеры

тип блока управления	B	H	T
BX15.../BX25... все кроме ...R	319	261	143
BX25...R	391	319	160
BX15.../BX25... все кроме ...R	319	261	143
BX25...R	391	319	160

(все размеры в мм)