

Блок программного управления БПУ-А.

Блок программного управления БПУ-А предназначен для выдачи заданного количества управляющих команд на пробоотборники с электродвигателем или с электромагнитом.

Например для автоматических пробоотборников:

Стандарт-А , Стандарт-АЛ , МАВИК-НС , МАВИК-НТ , МАВИК-ГЖ , ПРОБА-М .

В автоматическом режиме блок выдает управляющие команды по времени или по объему протекающей по трубопроводу жидкости, период и количество которых задаются программой.

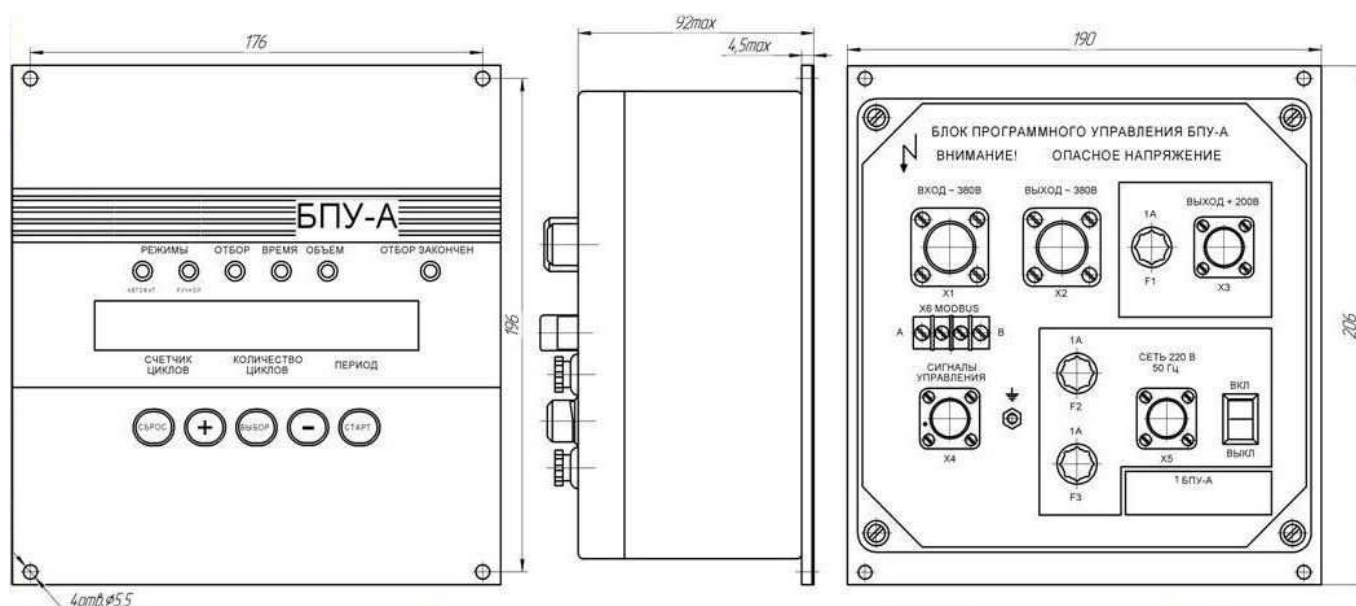
Блок предназначен для управления технологическим узлом пробоотборника с электродвигателем или электромагнитом в одном из двух режимов:

- в автоматическом режиме циклического отбора по времени или объёму прохождения нефтепродукта в соответствии с заданными параметрами программы отбора проб;
- в ручном режиме произвольного управления отбором проб командами с пульта прибора или дистанционными командами через интерфейс Mnetologic.

Основной областью применения являются технологии добычи, транспортирования и перекачки нефти.

Условия эксплуатации	
температура, °С	от +5 до +40
относительная влажность воздуха при температуре +35 °С, %, не более	80
атмосферное давление, кПа	86 ... 106
Параметры питания блока программного управления БПУ-А:	
род тока	переменный однофазный
напряжение, В	220
частота переменного тока, Гц	50
потребляемая мощность, ВА, не более	10
Параметры входного сигнала:	
От счетчика объема:	
вид	последовательность импульсов
амплитуда импульса, В	(10 ± 2,5)
частота, не более, Гц	0,09
входной ток, не менее, мА	2
От пробоотборника по входу от микропереключателя с электродвигателем:	
вид	размыкающий контакт
ток, мА	2,2
напряжение, В	8,2
Параметры выходных сигналов:	
По выходу «УПРАВЛЕНИЕ» пробоотборником:	
для пробоотборника с электродвигателем:	
выходное напряжение – переменное, В	380
максимальный ток нагрузки, не более, А	1
для пробоотборника с электромагнитом:	
выходное напряжение – постоянное, В	200
максимальный ток нагрузки, не более, А	1
По выходу MODBUS соответствуют стандарту EIA RS-485.	
Диапазон установки количества циклов отбора проб 1 ... 999	
Диапазон установки периода отбора:	
в режиме ВРЕМЯ	1 ... 99 мин
в режиме ОБЪЕМ	1 ... 99 импульсов
Габаритные размеры:	
блок БПУ-А, мм., не более	190x206x113
блок БПУ-А, вес (кг.), не более	1,5

Блок программного управления БПУ-А:



ООО «ОмегаЭнергетик» www.omegaen.ru
 443107, Россия, г. Самара, а/я 14948
 ИНН 6311073940 КПП 631301001 ОГРН 1046300026959
omegaenergetik@mail.ru, omegaen@inbox.ru
 +7 (846) 922-74-30, +7 (846) 922-74-05,
 +7 (846) 922-74-29, +7 (846) 278-74-52, +7(846) 957-50-05