



1-БПУ-А блок программного управления



Блок программного управления 1-БПУ-А предназначен для выдачи заданного количества управляющих команд на пробоотборники с электродвигателем или с электромагнитом. В автоматическом режиме блок выдает управляющие команды по времени или по объему протекающей по трубопроводу жидкости, период и количество которых задаются программой.

Условия эксплуатации:

- Температура от +5 до +40 °С.
- Относительная влажность воздуха при температуре +35 °С, не более 80%
- Атмосферное давление от 86 до 106 кПа

Параметры питания:

- Род тока переменный однофазный
- Напряжение 220 В
- Частота переменного тока 50 Гц
- Потребляемая мощность не более 10 ВА

Параметры входного сигнала:

- От счетчика объема:
- Вид - последовательность импульсов
- Амплитуда импульса ($10 \pm 2,5$) В
- Частота не более 0,09 Гц
- Входной ток не менее 2 мА
- От пробоотборника по входу от микропереключателя с электродвигателем:
- Вид - размыкающий контакт
- Ток 2,2 мА
- Напряжение 8,2 В

Параметры выходных сигналов:

По выходу «УПРАВЛЕНИЕ» пробоотборником

Для пробоотборника с электродвигателем:

- Выходное напряжение - переменное 380 В;
- Максимальный ток нагрузки не более 1 А.

Для пробоотборника с электромагнитом:

- Выходное напряжение - постоянное 200 В;
- Максимальный ток нагрузки не более 1 А.

По выходу MODBUS соответствуют стандарту EIA RS-485.

Диапазон установки количества циклов отбора проб от 1 до 999

Диапазон установки периода отбора:

- в режиме ВРЕМЯ от 1 до 99 мин;
- в режиме ОБЪЕМ от 1 до 99 импульсов.

Габаритные размеры блока 1 БПУ-А не более 190х206х113 мм

Масса блока 1-БПУ-А не более 1,5 кг