

«ВЫСОТА» автоматика для насоса «ВЫСОТА» на базе контроллера



Автоматика для насоса «ВЫСОТА» на базе контроллера предназначена для управления и защиты электрическими насосами мощностью от 1,1 до 90,0 кВт.

В зависимости от среды, выделяются следующие виды управления насосом:

- управление по датчику уровня воды в резервуаре;
- управление от ЭКМ в водонапорной башне;
- управление от реле давления в гидробаке.

Особенности

- режим наполнение/откачка;
- как ручной, так и автоматический запуск и остановка электрического насоса;
- защита электронасоса от коротких замыканий, длительных перегрузках и перегрузках, образующихся в случае обрыва одной из фаз;
- защита насоса от сухого хода (авто-отключение) при достижении в скважине уровня воды ниже контролируемого, а также автоматический пуск насоса с временной выдержкой 20 минут;
- невозможность включения электрического насоса при исчезновении питающего напряжения одной из фаз и снятие этого запрета при восстановлении питания (доступно при установке реле контроля фаз);
- задержка пуска (селективный пуск);
- индикация работы, сети, перегрузки, ожидания и «сухого хода»;
- защищенность от гидроударов;
- возможность подключения модуля GSM с целью управления насосом посредством SMS сообщений с мобильного телефона;
- наличие цифрового выхода RS-485 для удаленной диспетчеризации и управления;
- возможность подключения датчика температуры электродвигателя;
- возможность подключения сенсорного дисплея для контроля и управления.

Варианты исполнения

Наименование	Варианты
Мощность насоса	2,8 кВт
	3,0 кВт
	4,0 кВт
	4,5 кВт
	5,5 кВт
	6,3 кВт
	8,0 кВт
	11,0 кВт
	13,0 кВт
	16,0 кВт
	22,0 кВт
	32,0 кВт
	45,0 кВт
65,0 кВт	
90,0 кВт	
130,0 кВт	
GSM модуль	Не устанавливать Установить
Амперметр	Не устанавливать



	Устанавливать
Визуальный контроль фаз	Не устанавливать Установить
Дисплей	Не устанавливать TFT, 320x240, 65536 цветов сенсорный, диагональ 5 LCD, 160x32, графический, кнопочный, диагональ 3
Экм	Не добавлять ЭКМ (0...2,5 кг) ЭКМ (0...4 кг) ЭКМ (0...6 кг) ЭКМ (0...10 кг)
Датчик сухого хода	Не добавлять Добавить
Поплавковый ду	Не добавлять Добавить
Реле контроля фаз	Не устанавливать Установить
Степень защиты	IP 41 IP 54