



Контроллер Z30-1F предназначен для управления мотором (гидропомпа/аэрокомпрессор).

Контроллер выпускается в герметичном корпусе класс защищенности IP67.

Размеры 120x70x50.

Технические требования к электросети:

U=220-230В (10%), 50/60 Гц.

Подключение осуществляется трех проводным кабелем. Наличие заземляющего провода обязательно.

Максимальная подключаемая нагрузка 2кВт.

Потребляемая мощность блока в дежурном режиме не более 0,2 Вт.

1. Вход «Motor» предназначен для подключения гидропомпы или аэрокомпрессора.

Работа возможна только в непрерывном режиме (вкл/выкл)

2. Пульт управления предназначен для управления мотором.

### Защитные функции

1. Датчик уровня предназначен для защиты мотора от «сухого» пуска.

При подаче питания на контроллер первые 3 секунды происходит опрос датчика уровня на предмет наличия воды. В случае недостаточного уровня воды пульт будет заблокирован и включение мотора будет невозможно.

2. В случае работы мотора при пограничном уровне воды, непосредственно по датчику уровня, и появления небольших волн, когда вода то подходит к датчику, то уходит от него, срабатывает защита от плеска воды. Эта защита позволяет избежать автоматического отключения мотора в течение 3 секунд.

### Контроллер Z30-1F. Функции

№.№ п/п	Название функции	Содержание функции
1	Защита от сухого пуска	Запрет на включение мотора при недостаточном уровне воды.
2	Защита от перегрева мотора	отсутствует
3	Гидропомпа/аэрокомпрессор	Короткое нажатие-вкл/откл.
4	Продувка	отсутствует
5	Дежурный режим	Никакие устройства не работают. На пульте вспыхивает (1 раз в 3 сек) светодиод. В активном режиме светодиод горит.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Контроллер Z30-1F является сложным электронным устройством, имеющим соответствующий добровольный сертификат качества РФ. Гарантийный срок эксплуатации составляет 1 год с момента продажи.

2. Перед монтажом необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией по монтажу. В случае нарушений правил монтажа а также внесения конструктивных изменений, доработок, наличия механических повреждений платы контроллера, применение датчиков сторонних производителей, а так же иных, не предусмотренных инструкцией действий, гарантийный срок прекращается.

3. Корпус контроллера является влагозащищенным по классу защиты IP67. Вводы кабелей в корпус осуществляются через гермовводы. Попадание влаги внутрь корпуса возможно только при нарушении правил установки или эксплуатации. Рекламации в случае наличия следов влаги, плесени в корпусе контроллера или на плате контроллера не принимаются, гарантийный срок прекращается.

4. Рекламации по работе контроллера Z30-1F принимаются только в письменном виде с указанием характера неисправности, даты выпуска и даты продажи прибора. Возврат неисправных электронных устройств осуществляется в полной комплектации.

6. Возврат электроники не бывшей в употреблении возможен в случае сохранения товарного вида и комплектности.