



Ответ пусковое устройство



Пусковое устройство "Ответ" предназначено для подключения к трехфазной сети переменного тока (напряжение 380/220В, частота 50 Гц) приборов кратковременного действия. Работает в соответствии с сигналами дистанционного управления, поступающими по абонентской линии связи телефонной сети от БОУ КТС оповещения П-166, а также от СЭ, ОБ-5, УДУФ. Может использоваться как устройство запуска сирен (пускатель к сиренам), например промышленных сирен С-40С (С-40) и С-28

Технические характеристики пускового устройства "Ответ"

Пусковое устройство Ответ соответствует требованиям настоящих ТУ и комплекта конструкторской документации (КД)

Пускатель к сиренам Ответ соответствует требованиям настоящих ТУ при электропитании в зависимости от варианта исполнения от фазного напряжения трехфазной сети 380 В (+10 %;-15 %) или однофазной сети 220 В (+10 %;-15 %) частотой 50 Гц±2 %, или фазного и линейного напряжения трехфазной сети 220 В (+10 %;-15 %) частотой 50 Гц±2 %. Номинальные значения и предельные отклонения электропитания приведены ниже:

Номинальное значение, В	Предел отклонения, В
380	+38
	-57
220	+22
	-33
220	+22
	-33

Ток, потребляемый от трехфазной сети переменного тока 380 В/220 В или однофазной сети переменного тока 220 В при отключенной нагрузке, составляет не более 0,65 А.

Ток, потребляемый от линии связи телефонной сети - не более 0,5 А.

Устройство "Ответ" осуществляет прием сигналов дистанционного управления, поступающих от БОУ КТС оповещения П-166, а также от СЭ или ОБ-5 по действующей или свободной абонентской линии связи городской или сельской телефонной сети со следующими параметрами:

- сопротивление шлейфа не более 3000 Ом;
- сопротивление изоляции между проводами линии и между каждым проводом и "нулем" не менее 20 кОм;
- емкостью между проводами и между каждым проводом и "нулем" не более 0,6 мкФ.
- При получении сигнала дистанционного управления устройство запуска сирен "Ответ" производит:
 - отбор линии связи до окончания сигнала дистанционного управления;
 - выдачу в линию связи сигнала подтверждения ("ответ") о приеме сигнала управления.

Длительность сигнала подтверждения ("ответ") от 200 до 500 мс, а амплитуда от 50 до 90 В положительной полярности.

Устройство "Ответ" обеспечивает подключение нагрузки мощностью до 5 кВт к сети переменного тока напряжением 380 В/220 В частотой 50 Гц. В зависимости от принимаемого



сигнала управления осуществляется непрерывное или прерывистое подключение нагрузки к сети переменного тока.

Устройство "Ответ" осуществляет прием сигналов дистанционного управления от устройства дистанционного управления Федорова (УДУФ) по абонентской линии связи со следующими параметрами:

- 1) сопротивление шлейфа не более 2000 Ом;
 - сопротивление изоляции между проводами линии и между каждым проводом и "нулем" не менее 20 кОм;
 - емкостью между проводами и между каждым проводом и "нулем" не более 0,6 мкФ.

Пусковое устройство "Ответ" обеспечивает местное подключение нагрузки к трехфазной или однофазной сетям переменного тока.

Пускатель к сиренам "Ответ" обеспечивает возможность телефонной связи по абонентской линии между оператором, обслуживающим устройство, и оператором, находящимся у П-166, ОБ-5, СЭ, при передаче сигнала вызова от П-166, ОБ-5, СЭ.

Масса пускового устройства "Ответ" составляет не более 8 кг при допустимой погрешности измерения 5 %

Пускатель к сиренам "Ответ" обеспечивает круглосуточную работу в дежурном режиме. Время непрерывного подключения нагрузки 3,5 мин±20 с. Количество подключений не ограничено.

Аббревиатуры, использованные в тексте:

- БОУ - блок оконечных устройств
- КТС - комплекс технических средств
- ОБ-5 - блок оконечный пятилинейный (П-164-Б)
- УДУФ - устройство дистанционного управления Федорова