



ЗАКАЗАТЬ

Устройство пусковое ОТВЕТ предназначено для подключения приборов кратковременного действия к трехфазной сети переменного тока напряжением 380 В или 220 В частотой 50 Гц.

Устройство может использоваться для дистанционного запуска сирен оповещения в качестве пускателя к сиренам, например, С-28, С-40.

Подключение устройства:

1. В клемму «ЛИН» монтируется входящая телефонная линия с АТС населенного пункта с установлением оборудования типа П-164/166.
2. Из клеммы «АБ» выходит линия на телефонный аппарат.
3. К клемме «ПУСК» возможно подключение кнопки/тумблера для ручного запуска сирены на небольшом расстоянии.
4. В автоматический выключатель, установленный в верхней части устройства подключается входное напряжение 220/380 В.

Технические характеристики

Наименование	Значение	
	номинальное	предельное отклонение
Входной уровень сигнала дистанционного управления:		
- переменной оставляющей, В	80	+30/-40
- постоянной составляющей, В	80	+30/-40
Выходной уровень сигнала подтверждения (ответ), В	70	±20
Длительность сигнала подтверждения (ответ), мс	350	±150
Максимальная подключаемая нагрузка к сети ~ 380/220 В, кВт	5	-
Напряжение источника питания - трехфазной сети переменного тока частотой 50 Гц, В	380 220	±10% ±10%
Потребляемый ток, А, не более	0,14	-
Габаритные размеры, мм не более	550x266x205	
Масса, кг не более	6	
Средний срок службы, лет не менее	15	
Гарантия	12 мес	

Принцип работы

В исходном состоянии устройство подключено к абонентской линии со стороны телефонного аппарата абонента и не мешает его нормальной работе. Сигнал дистанционного управления поступает на устройство по проводам абонентской линии относительно «Земли». При распознавании посылки управления устройство выдаёт в линию сигнал подтверждения «Ответ» о приеме. При поступлении на вход устройства последующих посылок управления происходит подключение нагрузки к сети переменного тока в соответствии принимаемым сигналам. Возвращение устройства в исходное состояние происходит после прекращения посылок дистанционного управления.

При дистанционном включении устройства тумблер «Сеть» находится в положении «ВКЛ», а тумблер: «Работа - связь» в положении «РАБОТА».

Сигнал дистанционного управления устройства представляет собой чередование посылок переменного тока напряжением 80 В, частотой 50 Гц, наложенного на постоянное положительное напряжение 80 В, частотой 50 Гц, не содержащих постоянной составляющей.

Режимы работы

Устройство можно использовать в трех основных режимах работы:

1. **Дежурный режим** – устройство подключено к абонентской линии, не нарушая её нормальной работы и подготовлено к дистанционному включению. Органы управления устройства находятся в следующем положении:
 - а. тумблер: «Сеть» - в положении «ВКЛ».
 - б. тумблер: «Работа - связь» - в положении «РАБОТА».По сигналам управления, поступающим по абонентской линии, устройство переходит в рабочий режим.
2. **Рабочий режим** – устройство обеспечивает отключение телефонного аппарата от абонентской линии и подключение нагрузки к источнику напряжения.
3. **Режим проверки.** Тумблер «Сеть» устанавливается в положении «ПУСК», происходит срабатывание магнитного пускателя и нагрузка подключается к источнику напряжения. Отключение телефонного аппарата абонента от абонентской линии не производится.

Стандартный комплект поставки:

- ОТВЕТ устройство пусковое.
- Паспорт.
- Схема электрическая принципиальная.