



П-164АМ пусковое устройство



Устройство предназначено для подключения электросирен С-40М (С-40), С-28 к сети переменного тока в соответствии с принимаемым сигналом дистанционного включения, поступающими по абонентской линии от БОУ КТСО П-166, стойки СЭ, ОБ-5 аппаратуры оповещения П-164, УДУФ.

Устройство служит для работы по задействованным и свободным абонентским линиям связи городских и сельских телефонных сетей.

Устройство работает в условиях:

- исключая воздействие паров кислот, щелочей, а также других агрессивных сред;
- температуры окружающей среды от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$;
- относительной влажности воздуха не более 98 % при температуре не выше $+25^{\circ}\text{C}$;
- атмосферного давления от 60 кПа (450 мм рт. ст.) до 104 кПа (780 мм рт. ст.).

Устройство выполнено в климатическом исполнении У2.1 по ГОСТ15150-69 и предназначено для установки на открытом воздухе при условии защиты от прямого воздействия атмосферных осадков.

Аббревиатуры:

- устройство - устройство оконечное (П-164АМ);
- СЭ - стойка электросиренная (П-164-Э);
- ОБ-5 - блок оконечный пятилинейный (П-164-Б);
- УДУФ - устройство дистанционного управления Федорова;
- БОУ - блок оконечных устройств;
- КТСО - комплекс технических средств оповещения.

Технические характеристики

Устройство должно осуществлять прием сигнала дистанционного управления, поступающего от БОУ КТС оповещения П-166, а также от СЭ или ОБ-5 аппаратуры П-164 по задействованной 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 должно обеспечивать:

- отбор линии связи до окончания сигнала дистанционного управления;
- выдачу в линию связи сигнала подтверждения («ответа») о приеме сигнала управления. Длительность сигнала подтверждения от 200 мс до 500 мс, а уровень от 50 В до 90 В;
- подключение нагрузки мощностью до 5 кВт к сети переменного тока напряжением 380 В / 220 В частотой 50 Гц. В зависимости от принимаемого сигнала осуществляется непрерывное или прерывистое подключение нагрузки к сети переменного тока.

Устройство должно осуществлять прием сигнала дистанционного управления от УДУФ по абонентской линии связи со следующими параметрами:

- 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.

Устройство должно обеспечивать 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 устройства не должна быть более 8 кг.

Устройство обеспечивает круглосуточную работу.



**торговый дом
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
info@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Наработка на отказ устройства составляет не менее 10000 ч.
Габаритные размеры - не более 340×242,5×174,5 мм.