

УСТРОЙСТВО СИГНАЛИЗАЦИИ И ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ ТИПА УСТ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Устройство сигнализации и телефонной связи типа УСТ предназначено для обеспечения предупредительной кодовой и аварийной звуковой сигнализации с обеспечением автоматического контроля воспроизведения сигнала звуковым сигнализатором, дуплексной телефонной связи на конвейерных линиях, автоматизированных аппаратурой типа АУК, а также для использования в качестве источника для питания других устройств автоматики. Устройство совместно с блоком БЗ обеспечивает защиту от утечки тока на землю в цепях нагрузки напряжением 36 В. Устройство работает в шахтах, опасных по газу и пыли, в условиях умеренного, холодного или тропического климата (температура окружающего воздуха от минус 10 до 35 °С, относительная влажность до 100% при температуре 35 °С).

ТУ 12.0159412.002-88



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания (частотой 50 или 60Гц), В	127, 380, 660
Потребляемая мощность, не более, В•А	180
Максимальная мощность выходных цепей питания сигнализаторов, В•А	(150 ⁺⁵)
Номинальное напряжение выходных цепей питания сигнализаторов должно быть, В	(36+2)
Количество одновременно подключаемых сигнализаторов	14
Уровень и вид взрывозащиты	РВ, РО, ЗВ, Иа
Степень защиты от внешних воздействий	IP54
Габаритные размеры, мм	520x400x430
Масса, кг	55
Комплект поставки, шт.	
- устройство УСТ	1
- сигнализатор звуковой	3
- трубка телефонная	1
- датчик акустический ДА	1