

УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ТИПА УКУ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Устройство типа УКУ предназначено совместно с датчиком ДУ для искробезопасного контроля токопроводящих жидких, сыпучих и кусковых материалов с переходным сопротивлением до 5МОм, совместно с кнопочным постом КП для сигнализации по голым проводам с самоконтролем целостности линии связи. Предназначено для работы в шахтах, опасных по газу или пыли, в условиях умеренного, холодного или тропического климата (температура окружающего воздуха от минус 10 до 45°С, относительная влажность до 100% при температуре 35°С).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания (частотой 50Гц), В	36, 127, 380, 660
Потребляемая мощность, В•А, не более	20
Количество контактов выходных реле, не менее:	
а) для искроопасных цепей	1Р, 1П
б) для искробезопасных цепей	2П
Выдержка времени в режиме контроля уровня:	
1) на включение, регулируемая, с, не уже пределов	0,5-10
2) на отключение, с, не более	0,5
Диапазон контролируемых сопротивлений в режиме контроля уровня:	
а) без самоконтроля исправности цепей линии связи, Ом, не уже пределов	0-5x10 ⁶
б) с самоконтролем исправности цепей линии связи, Ом, не уже пределов	0-2x10 ⁶
Диапазон контролируемых сопротивлений в режиме "линия", Ом, не уже пределов	0-200

	УКУ	ДУ	КП
Габаритные размеры, мм	350x380x420	185x155x250	150x150x150
Масса, кг	37	2	2
Уровень взрывозащиты	РВ	РО	РО
Вид взрывозащиты	ЗВ, Иа	Иа	Иа
Степень защиты	IP54	-	IP54