

«УК»

Устройства коммутационные



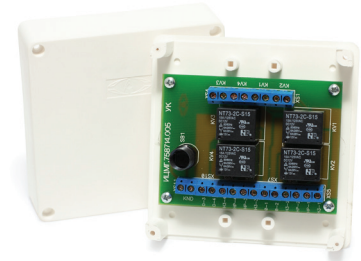
МОДИФИКАЦИИ: «УК-1», «УК-2», «УК-3», «УК-4».

НАЗНАЧЕНИЕ:

Устройства коммутационные предназначены для гальванической развязки выходов типа "открытый коллектор", расширения числа релейных выходов приборов приемно-контрольных охранных и пожарных.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ДСТУ EN 50130-5:2014 (разд. 8,10,12); ДСТУ EN 50131-1:2014;
- класс устойчивости (класс окружающей среды) I (первый); степень безопасности 2 (вторая).



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры	«УК-1»	«УК-2»	«УК-3»	«УК-4»
Количество релейных выходов	1	2	3	4
Рабочее напряжение обмотки, В	10,0-13,8			
Сопротивление обмотки реле, не менее, Ом	360			
Нагрузочная способность контактов реле для активной нагрузки (ОС-1, АС-1)	при напряжении = 28 В - ток не более 8 А; при напряжении = 72 В - ток не более 2 А; при напряжении ~ 240 В - ток не более 4 А.			
Габаритные размеры, мм	100x100x30			
Диапазон рабочих температур, °С	от 1 °С до 40 °С			
Масса, не более, г	180			
Степень защиты оболочки	IP20			

ОСОБЕННОСТИ:

- Контроль доступа внутрь устройства;
- Пластмассовое, вибропрочное исполнение корпуса, обеспечивающее настенный вариант установки.

«УГЗ»

Устройство грозозащиты



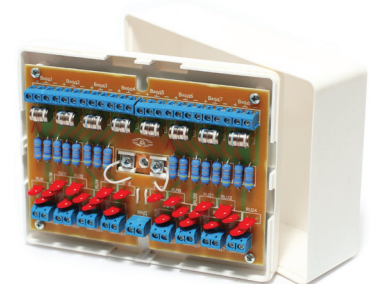
МОДИФИКАЦИИ: «УГЗ-1», «УГЗ-8».

НАЗНАЧЕНИЕ:

Устройства предназначены для защиты входных сигнальных цепей ППКП от воздействия импульсов напряжения, большой энергии возникающей при грозовых разрядах в шлейфах сигнализации.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ДСТУ EN 50130-5:2014 (разд. 8,10,12); ДСТУ EN 50131-1:2014
- класс устойчивости (класс окружающей среды) II (второй); степень безопасности 2 (вторая)



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры	«УГЗ-1»	«УГЗ-8»
Количество защищаемых шлейфов сигнализации		
Сопротивление, вносимое УГЗ в каждый провод шлейфа, не более, Ом		5
Сопротивление утечки между парой клемм каждого входа (выхода) УГЗ-8 и между каждой клеммой входа (выхода) и выводом "земля", при напряжении, не более 30 кВ, не менее, МОм		1
Габаритные размеры, мм	68x18x30	110x50x140
Масса, не более, г	50	350
Диапазон рабочих температур °С	от -10 до +55	
Максимальный ток через каждый провод шлейфа, мА	60	
Степень защиты оболочки	IP40	

ОСОБЕННОСТИ:

- Устройства имеют возможность контроля от несанкционированного вскрытия корпуса
- УГЗ обеспечивает снижение значения амплитуды воздействующего импульса напряжения помехи 1000 В, длительностью 1.2/50 мкс до значения, не более, 100 В
- Устройства стойкие к механическим воздействиям (виброустойчивое исполнение изделия)