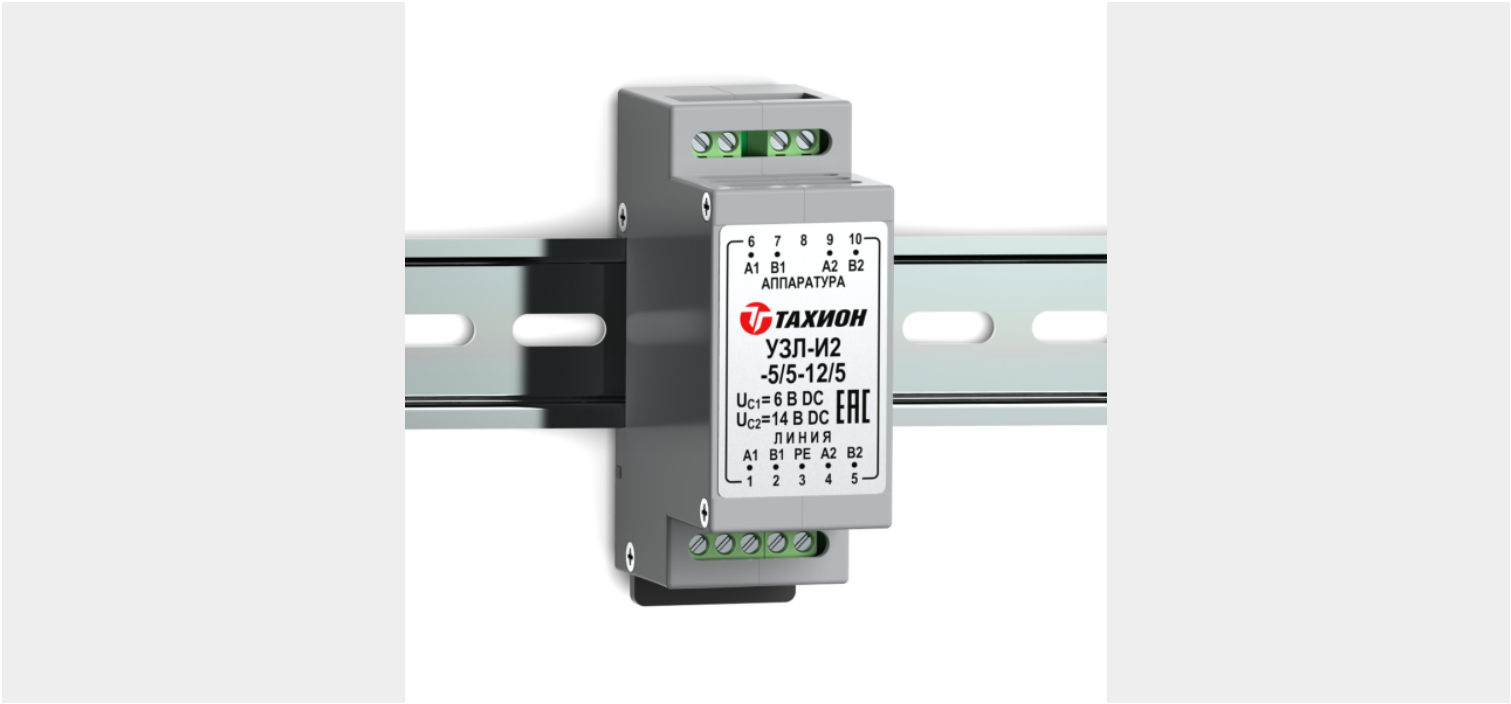


УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ИНТЕРФЕЙСОВ С ПОДАЧЕЙ ПИТАНИЯ УЗЛ-И2-5/5-30/5

Артикул: 20177



Технические характеристики:

Характеристика	Канал A1 B1	Канал A2 B2					
		УЗЛ-И2- 5/5-12/5	УЗЛ-И2-5/5-24/5	УЗЛ-И2-5/5-30/5	УЗЛ-И2- 5/5-48/5	УЗЛ-И2- 5/5-60/5	УЗЛ-И2- 5/5-110/5
Номинальное рабочее напряжение U_N , DC	5 В	12 В	24 В	30 В	48 В	60 В	110 В
Макс. длительное рабочее напряжение U_c , DC	6 В	14 В	28 В	33 В	58 В	72 В	132 В
Номинальный рабочий ток I_N	5 А						
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) I_n	2 кА						
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) I_{max}	10 кА						
C2 Уровень напряжения защиты UP при I_n	15 В	28 В	45 В	49 В	86 В	100 В	186 В

Максимальная имп. мощность рассеяния TVS-диодами P_{ppm}	1500 Вт	3000 Вт
Время срабатывания tA, не более	10 нс / 100 нс	
Вносимая в цепь индуктивность, не более	10 мкГн	
Скорость передачи данных, не более	1 Мбит/сек	
Сечение подключаемых проводов, не более	2,5 мм²	
Категория испытаний по МЭК 61643-21	A2,B2,C1,C2,C3,D1	A2,B2,C2,C3,D1
Диапазон рабочих температур	- 55°C ÷ +85°C	
Габаритные размеры	89 x 58 x 35 мм	
Вес в упаковке	90 г	

Устройство защиты интерфейсов с подачей питания **УЗЛ-И2-5/5-30/5** с двумя каналами предназначено для защиты от импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и др.) оборудования промышленной автоматизации, диспетчеризации, систем безопасности, использующих 2х проводные линии интерфейса RS-485, RS-422, M-bus, CAN и их разновидностей, в пределах 2 ÷ 3 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 61312-1). Устройство обеспечивает защиту интерфейса и передачу питания 5 В DC по каналу A1 B1 и 30 В DC по каналу A2 B2 по сигнальным парам с величиной тока до 5 А.

Защищаемое оборудование: контроллеры систем сигнализации и автоматизации, исполнительные устройства, системы телеметрии и учёта и т.д.

УЗЛ-И2-5/5-30/5 по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ IEC 61643-21, ГОСТ IEC 61000-4-5. Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254. Конструктивно устройство выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку. Устройство выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Габаритные и установочные размеры. Схема подключения:

