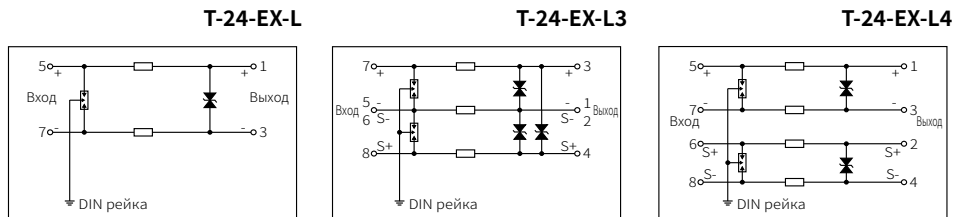


# УЗИП для 24 В сигнальных линий (Искробезопасные системы)

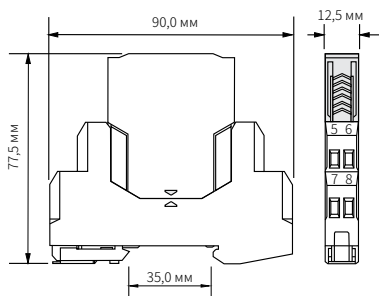
## Характеристики

- 12,5 мм ширина
- Вставной модуль
- Заземление через DIN рейку



Технические данные	2-провода	3-провода	4-провода
Макс. непрерывное рабочее напряжение $U_c$	32 В пост.	32 В пост.	32 В пост.
Номинальный рабочий ток $I_L$	500 мА	500 мА	500 мА
Сопротивление (на линию)	1 Ом	1 Ом	1 Ом
Номинальный ток разряда $I_n$ (8/20 мкс)	10 кА	10 кА	10 кА
Макс. ток разряда $I_{max}$ (8/20 мкс)	20 кА	20 кА	20 кА
Импульсный ток $I_{imp}$ (10/350 мкс)	2,5 кА	2,5 кА	2,5 кА
Уровень защиты по напряжению $U_p$ (8/20 мкс)	L-L/L-G	40 В/600 В	40 В/600 В
Уровень защиты по напряжению $U_p$ (1кВ/мкс)	L-L/L-G	20 В/600 В	20 В/600 В
Диапазон частот (-0,5 дБ)	40 МГц	40 МГц	40 МГц
Время реакции	1 нс	1 нс	1 нс
Остаточный ток $I_{RE}$	<10 мкА	<10 мкА	<10 мкА
Степень защиты корпуса (МЭК 60529)	IP 20	IP 20	IP 20
Материал корпуса/ Степень горючести (UL94)	PA66/V0	PA66/V0	PA66/V0
Соответствие стандартам	ГОСТ IEC 61643-21-2014	ГОСТ IEC 61643-21-2014	ГОСТ IEC 61643-21-2014
<b>Сертификация</b>			
Ex маркировка	II 1G Ex ia IIC T6...T4 Ga	II 1G Ex ia IIC T6...T4 Ga	II 1G Ex ia IIC T6...T4 Ga
Сертификаты	IECEX, TP TC	IECEX, TP TC	IECEX, TP TC
Искробезопасные параметры	$U_i=30$ В; $I_i=500$ мА; $P_i=5,32$ Вт; $C_i \approx 0$ мкФ; $L_i \approx 0$ мГн	$U_i=30$ В; $I_i=500$ мА; $P_i=5,32$ Вт; $C_i \approx 0$ мкФ; $L_i \approx 0$ мГн	$U_i=30$ В; $I_i=500$ мА; $P_i=5,32$ Вт; $C_i \approx 0$ мкФ; $L_i \approx 0$ мГн
Функциональная безопасность	SIL3	SIL3	SIL3
Типовые испытания	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты
<b>Код заказа</b>	7096962	7097610	7040569

## Размеры



## Типичные применения

