



Устройство защиты от перенапряжений в информационных сетях на основе RS-485

УЗП-485-2-I

ГРСК.426479.053 TV

Серия изделий УЗП-485-4-I представляет собой третью степень защиты и предназначена для защиты устройств в сетях на основе RS-485 от воздействия перенапряжения. Защитные устройства двухступенчатые, что позволяет надежно защитить устройства от возникающих перенапряжений.

Конструктивные параметры

Исполнение устройства	настенное
Класс защиты	IP54
Тип контакта	Зажимной
Максимальное сечение зажимаемого провода AWG/мм ²	26-20/1,5
Тип герметизированного ввода/внешний диаметр кабеля	PG07/3,5...6 PG09/4...8 PG11/5...10

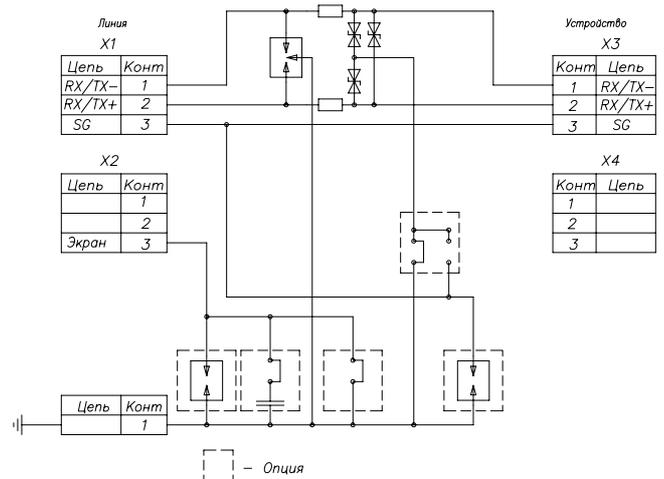
Электрические параметры

Номинальное рабочее напряжение, В	6
Максимальное рабочее напряжение, В	7
Номинальный ток, А	0,1
Вставленный импеданс, Ом *	1,5
Максимальный разрядный ток (8/20), кА	5
Скорость срабатывания защиты, нс	<30
Уровень защиты между контактами, В	
1-2	15
2-3, 1-3	15
1-4, 2-4	500
Максимальная скорость передачи данных, Мбит/с	1

Материалы

Материал корпуса РП	ABS-пластик
Материал PG вводов	полиамид
Материал клеммных зажимов	
корпус	РА66, UL94V-0
контакт	Латунь, покрытая оловом

Схема УЗП-485-2-I



УЗП-485-2-I- 1 - 2 - 3 - 4

- 1** – подключение экрана
- G** – к заземлению напрямую
- C** – к заземлению через конденсатор
- A** – к заземлению через разрядник
- 2** – подключение защитных супрессоров
- SG** – к сигнальной земле
- G** – к заземлению
- 3** – подключение сигнальной земли
- A** – к заземлению через разрядник
- нет подключения
- 4** Тип PG ввода
- 07
- 09
- 11

Например: **УЗП-485-2-I-A-SG-A-07 ГРСК.426479.053 TV**

Более полную информацию смотрите в РЭ и ИМ на УЗП-485-2

Габаритные размеры в мм

