



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

УЗП-485-4-I

ГРСК.426479.054 ТУ

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/мм² 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

1-5, 2-5 15

1-6, 2-6 500

3-4 15

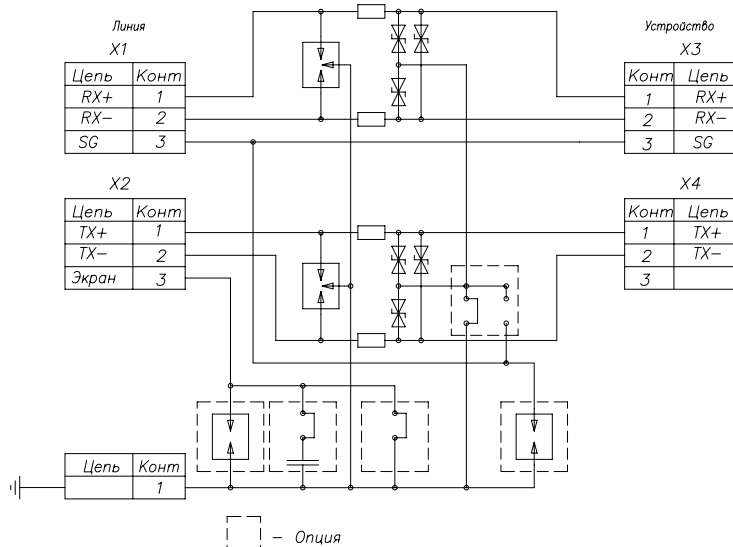
3-5, 4-5 15

3-6, 4-6 500

Максимальная скорость

передачи данных, Мбит/с 1

Схема УЗП-485-4-I



УЗП-485-4-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-485-4-I-A-SG-A-07 ГРСК.426479.054 ТУ**

Материалы

Материал корпуса РП

ABS-пластик

Материал PG вводов

полиамид

Материал клеммных зажимов

корпус

РА66, UL94V-0

контакт

Латунь,

покрытая оловом

Более полную информацию смотрите
в РЭ и ИМ на УЗП-485-4

Габаритные размеры в мм

