

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕЛЕФОНИИ УЗЛ-Т-150

Артикул: 20171



Технические характеристики:

№ п/п	Характеристики	Значение
1	Номинальное рабочее напряжение U_N	170 В DC
2	Макс. длительное рабочее напряжение U_C	180В DC
3	Номинальный рабочий ток I_N	0,5 А
4	Номинальный ток разряда (8/20 мкс) I_n	2 кА
5	Максимальный ток разряда (8/20 мкс) I_{MAX}	20 кА
6	C2 Уровень напряжения защиты UP при In пары относительно земли (A1-G,B1-G,A2-G,B2-G) (синфазная наводка)	210В

№ п/п	Характеристики	Значение
7	C2 Уровень напряжения защиты UP при In между проводниками пары (A1-B1,A2-B2) (дифференциальная наводка)	250В
8	Время срабатывания t_A , не более	10нс/100нс
9	Вносимая емкость в линию, не более	60 пкФ
10	Скорость передачи данных, не более	25 Мбит / сек
11	Количество защищаемых пар	1
12	Сечение подключаемых проводов, не более	2,5 мм ²
13	Категория испытаний по МЭК 61643-21	A2,B2,C2,C3,D1
14	Диапазон рабочих температур	- 55°C ... +85°C
15	Габаритные размеры	89 x 58 x 35 мм
16	Вес в упаковке	90 г

Устройство защиты оборудования телефонии **УЗЛ-Т-150** предназначено для защиты от импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и др.) оборудования связи и телефонии, использующего двухпроводные витые пары для передачи в стандартах xDSL, в пределах 2 ÷ 3 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 61312-1).

Защищаемое оборудование: модемы систем телефонии, приемные устройства, узлы связи.

Области применения:

- Защита электронных и квазиэлектронных АТС
- Защита xDSL и ISDN устройств (коммутаторов, роутеров, мультиплексоров)
- Защита оборудования систем связи и передачи данных стандартов ADSL2 / SDSL / VDSL / VDSL2
- Защита телефонов, факсов, модемов, подключённых к телефонным линиям RTC и ADSL

УЗЛ-Т-150 по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ IEC 61643-21. Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254. Конструктивно УЗЛ-Т-150 выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку. Выпускается по техническим условиям ТУ

26.30.50-077-31006686-2017.

Габаритные и установочные размеры. Схема подключения:

