



компания «РАДИОСИЛА»

Инструкция для грозоразрядника

ГРОЗОРАЗРЯДНИК - устройство от перенапряжения антенно-фидерных устройств, предназначено для защиты теле- радиокommunikационной аппаратуры от грозовых перенапряжений.

Конструктивно грозоразрядник представляет собой коаксиальную 50-омную линию со специально подобранным искровым промежутком.

Принцип работы грозоразрядника основан на возникновении проводящей плазменной дуги при превышении статического разряда определенного уровня.

Грозоразрядник **применяется** для защиты радиооборудования от сквозных атмосферных разрядов. Встраивается в разрыв высокочастотного кабеля (например между антенной и радиостанцией).

Характеристики:

Рабочий диапазон: до 3.3 ГГц
Потери не более: 0.2 dB
КСВ не хуже: 1.1 dB
Импеданс: 50 Ом
Наибольшее рабочее напряжение: 100...350 В
Статическое напряжение: 200 В ± 40 В
Максимальная проводимая мощность: до 400 Вт
Вносимые потери: 0,1÷0,3 dB
Диапазон рабочих температур: -55 ÷ +80 °С.
Разъемы: N-гнездо либо PL-гнездо



ВНИМАНИЕ! При эксплуатации стационарной (базовой) антенны рекомендуется установка грозоразрядника.

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru
г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru
г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru
г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32