



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. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 ☎+7-(495)-741-1348 ✉77@radiosila.ru
г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая ☎+7(812)930-56-32 ✉98-1@radiosila.ru
г. Челябинск, ул. Свободы, 185 ☎+7(351)27-8888-7 ✉74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎218-0-217
г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 ☎+7(343)379-00-63 ✉66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎38-59-59-8
г. Пермь, ул. Чкалова, 9Е ☎+7(342)249-88-05 ✉59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ☎207-5-702 ✉59-2@radiosila.ru
г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎+7(846)972-56-32 ✉63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎+7(347)262-81-83 ✉02-1@radiosila.ru
г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎+7(3452)903-905 ✉72-1@radiosila.ru / ул. Федюнинского, 4А ☎903-988 ✉72-3@radiosila.ru