

Техническая спецификация

Устройство грозозащиты ГР-50/1000



- устройство грозозащиты ГР-50/1000 предназначено для защиты от постоянных и импульсных перенапряжений по антенному входу приемной радиоэлектронной аппаратуры стационарных систем радиосвязи, работающих в диапазоне частот от 50 до 1000 МГц;

- устройство грозозащиты ГР-50/1000 обеспечивает развязку по постоянному току между центральными проводниками разъемов.

Технические характеристики	
Частота	50-1000 МГц
Прямые потери	<0.5 дБ
Импеданс	50 Ом
Максимальная непрерывная подводимая мощность в диапазонах частот: - 50÷220 МГц - 220÷700 МГц - 700÷1000 МГц	- 375 Вт - 125 Вт - 50 Вт
Импульсный разрядный ток 8/20 мкс	10 кА
Номинальный рабочий ток	<3 А
Коэффициент стоячей волны (КСВ) в диапазонах частот: - 50÷650 МГц - 650÷1000 МГц	<1.1 <1.2
Рабочее напряжение (постоянное)	<230 В
Напряжение пробоя (постоянное)	230 В
Напряжение пробоя (импульсное 1 кВ/мкс)	<600 В

Техническая спецификация

Механические характеристики	
Масса	<0.08 кг
Размеры (высота x ширина x длина)	40 мм x 46 мм x 62 мм
Конструкция разъема	N, розетка
Замечания	предназначено для установки внутри помещений в месте ввода антенного фидера в здание

Данные об окружающей среде	
Рабочая температура	-20...+60°C
Применение	помещение
Степень защиты (класс защиты IP)	IP64

Монтаж устройства грозозащиты ГР-50/1000 с помощью элементов крепления

