

МОДУЛЬ ГРОЗОЗАЩИТЫ СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ

DIAMOND



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Устройство защиты от перенапряжения представляет собой молниеотвод коаксиальной конструкции и предназначено для поглощения импульсов от ударов молнии в антенну.

Устройство имеет встроенный газозарядный элемент защиты от перенапряжения, который своим разрядом заземляет высокое напряжение, когда это напряжение превышает заданный порог.

Модуль — устройство многократного действия, т. е. выполняет защитные функции неограниченное количество раз.

Коаксиальная конструкция устройства обеспечивает отличные высокочастотные характеристики, широкую полосу пропускания и низкие потери, вносимые в сигнал.

Поскольку модули CA-35RS и CA-23RS не являются водонепроницаемыми, располагайте их в месте, защищенном от прямого попадания осадков.

Нормальная работа грозозащиты возможна только при наличии правильно выполненного независимого заземления как самого устройства грозозащиты, так и антенно-мачтовых устройств.

Не используйте защитный проводник системы электроснабжения в качестве заземляющего проводника, который выполняет роль защитного от поражения персонала электрическим током в электроустановках.

Наилучшим решением по правильному использованию модуля грозозащиты, а также по устройству контура заземления, соблюдению действующих предписаний и нормативных актов и правил электробезопасности — является обращение к профессионалам.

Помните, что хотя модули CR-35RS и CR-23RS очень эффективные для защиты от скачков напряжения, вызванных ударом молнии, но они не смогут обеспечить защиту аппаратуры от прямого попадания молнии в антенно-фидерные устройства и для предотвращения такого попадания, установите в непосредственной близости от антенны защитные молниеотводы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип грозоразрядника	CR-35RS	CR-23RS
Частотный диапазон	0–2500 МГц	
Сопrotивление	50 Ом	
КСВн	< 1,2	
Вносимые потери	< 0,2 дБ	
Максимально допустимая мощность	400 Вт (PEP)	
Шоковое напряжение разряда	1 кВ	
Шоковый ток разряда	6000А	
Напряжение срабатывания	350В ±20%	
Сопrotивление изоляции	> 10000 МОм	
ВЧ-разъемы	SO-239 / SO-259	N-male / N-female
Размер	66 x 41 x 20D	78 x 41 x 20D
Вес	78 г	113 г
Комплектация	грозозащита, инструкция, упаковка	