

КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

RG-213

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

RG-213 – коаксиальный радиочастотный кабель со скрученными жилами. Это улучшенная версия, ранее довольно распространенного ВЧ кабеля RG-8/U в климатическом исполнении. Одна из самых популярных марок кабеля для диапазонов радиосвязи: Citizen Band – CB/Low Band/VHF/UHF. В отличие от множества своих аналогов на рынке, имеет гарантированно высокую плотность оплетки, а вспененный диэлектрик и дополнительный экран из алюминиевой фольги, значительно снижают потери в данном кабеле.

Радиочастотный кабель RG-213 предназначен для передачи низкочастотных сигналов в различных системах связи и видеонаблюдения. Используется как магистральный кабель для транспортирования сигнала и передачи данных на длинные расстояния. Предназначается как для прокладки внутри, так и снаружи зданий.

Полностью соответствует военному стандарту США MIL-C-17/074.

Всепогодное исполнение позволяет использовать кабель в любых климатических условиях. Особенно хорошо он зарекомендовал себя в России, в районах с преобладающей пониженной температурой.

Ближайшие функциональные аналоги: RG-8/U.



ТРАНСПОРТИРОВКА:

Модификация А (по 100 метров): катушка кабеля стянута прозрачным утягивающим целлофаном и упакована в коробку из гофрокартона, размером 10,5x39x39 см (ВхДхШ).

Внешний диаметр катушки: 36,5см
 Высота катушки: 10см
 Длина кабеля в бобине: 100 метров
 Цвет кабеля: черный
 Общий вес бобины: 12кг/100м

Модификация Б (по 305 метров): катушка кабеля стянута прозрачным утягивающим целлофаном и упакована в деревянную коробку размером 37x37x37 см (ВхДхШ).

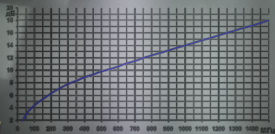
Внешний диаметр катушки: 35,5см
 Высота катушки: 35см
 Длина кабеля в бобине: 305 метров
 Цвет кабеля: черный
 Общий вес бобины: 35кг/305м

* Маркировка кабеля: – RG213U Gas Injected Extra Low Loss Base Cable MIL-C-17D.

ТАБЛИЦА ЗАТУХАНИЯ:

Типовое затухание и средняя мощность определены при нормальных условиях окружающей среды (температура воздуха +25 С, относительная влажность воздуха 45–80%, атмосферное давление 84–106 кПа).

При повышении температуры окружающей среды затухание может увеличиваться на 0.2%/1 С.



Импеданс, Ом	50±2
Коэффициент укорочения	1.51
Погонная емкость, пФ/м	98
Диаметр центральной жилы, мм	7x0,724
Материал проводника	BC
Диаметр диэлектрика, мм	7,2
Материал диэлектрика	Foam PE
Внешний диаметр оболочки, мм	10,3
Материал оболочки	PVC+meter marking
Основной экран	AF
Плотность основного экрана	100%
Конфигурация оплетки, мм	16x8x0,12
Материал оплетки	TC+AL Foil
Плотность оплетки	95%

Частота, МГц	dB/100м
50	2.9
150	5.4
300	7.8
450	9.3
900	13.2
1200	15.6