

Абонентский коаксиальный кабель FinMark F5967BV-2x0.75 POWER с дополнительными токоведущими проводниками



Производитель:	FinMark
Тип:	Абонентский, с токоведущими проводниками
Рекомендуемая сфера применения:	Видеонаблюдение
Волновое сопротивление, Ом:	75
Центральный проводник:	Биметаллический (CCS)
Количество экранов:	2
Несущий элемент:	Нет
Дополнительные проводники:	Да
Влагозащитный наполнитель:	Нет
Оболочка:	Поливинилхлорид (PVC)
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Применение:

Коаксиальный кабель FinMark 59-й серии с дополнительными токоведущими жилами представляет собой композицию из 75-Омного коаксиального кабеля для передачи высокочастотного сигнала и двух изолированных медных проводников. Основная область применения:

- Системы кабельного телевидения, для подачи дистанционного питания на узлы, в которых локальное подключение питания невозможно или сильно затруднено;
- Системы видеонаблюдения, для подачи питания непосредственно на камеры наблюдения, удаленные ТВ модуляторы, усилители и т.д.

Кабель FinMark F5967BV-2x0.75 POWER имеет меньший диаметр по сравнению с аналогичными кабелями 6-й серии, что может являться преимуществом в условиях ограниченного пространства.

Основные места прокладки кабеля FinMark F5967BV-2x0.75 POWER - в помещениях квартир, частных домов, офисов, в стояках и между стояками домов, в подвалах, на чердаках, наружная прокладка по стенам и на крышах зданий.

Конструкция:

Кабель в разрезе имеет вид «восьмерки» с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика. С одной стороны расположена коаксиальная часть, состоящая из омедненного стального центрального проводника, физически вспененного полиэтиленового диэлектрика, двухслойного экрана из алюминиевой фольги и оплетки 67% плотности заполнения. Вторая часть «восьмерки» имеет два медных проводника, каждый из которых покрыт ПВХ изоляцией. В случае необходимости часть кабеля с токоведущими жилами может быть легко отделена от общей конструкции. Для идентификации проводники имеют разную цветовую окраску (красный и черный). В целях удобства разделки кабеля предусмотрена специальная нить для продольного вскрытия оболочки. Доступен кабель F 5967BV black-2x0.75power FinMark с черным и F 5967BV white-2x0.75power FinMark с белым цветом наружной оболочки.

Обозначение кабеля типа RG59 + 2*0,75, RG-59 с питанием

Среди предложений от разных производителей достаточно часто можно встретить маркировку коаксиальных кабелей RG59 или RG-59 со стандартной оплёткой.

Данная маркировка впервые начала применяться еще в середине XX века для кабелей различного назначения. Обозначения кабелей типа RG стало широко распространенным, поэтому иногда используется и сейчас, хотя такой принцип уже недостаточно точно описывает особенности и характеристики всех доступных на рынке моделей кабеля.

Если вам требуется коаксиальный кабель типа RG-59 с медными дополнительными проводниками (RG-59 с питанием), рекомендуем обратить внимание на современную модель FinMark F5967BV-2x0.75 POWER.

Если же вам не удастся самостоятельно найти кабель с необходимыми параметрами, задайте вопрос через [форму](#) на сайте или обратитесь к вашему [менеджеру](#) компании DEPS - мы постараемся подобрать оптимальный вариант в течение самого короткого времени.

Упаковка

Для удобства транспортировки, хранения и монтажа кабель FinMark F5967BV-2x0.75 POWER поставляется бухтами по 50 м, 100 м и катушками по 305 м.

Характеристики

Центральный проводник	Материал		Цельный стальной, плакированный медью
	Ø	мм	0.81±0.1
Диэлектрик	Материал		Физически вспененный полиэтилен
	Ø	мм	3.66±0.05
Экран	1-й экран		100%, ламинированная алюминиевая лента, приклеенная к диэлектрику
	2-й экран		67% оплетка из алюминиевой проволоки
	3-й экран		-
	4-й экран		-
Наполнитель	Материал		-
Оболочка	Материал		Поливинилхлорид
	Ø	мм	6.0×11.0 (±0.2)
	Цвет		Белый (W) / Черный (B)
Изолированные проводники	Тип		Два медных проводника
	Диаметр		0.75 (7×0.25) мм
	Сопротивление		5±0.2 Ом/100 м
	Диэлектрик		Поливинилхлорид
	Диаметр		1.65±0.05 мм
Несущий элемент	Материал		-
	Конструкция		-
	Диаметр	мм	-
	Оболочка		-
	Минимальное усилие на разрыв	Н	-
Максимальное затухание (при 20°C)	5 МГц	дБ/100м	4,71
	55 МГц	дБ/100м	6,73
	210 МГц	дБ/100м	12,47
	300 МГц	дБ/100м	14,60
	400 МГц	дБ/100м	16,73
	500 МГц	дБ/100м	18,70
	750 МГц	дБ/100м	22,87
	870 МГц	дБ/100м	24,85
	1000 МГц	дБ/100м	26,64
Номинальное волновое сопротивление		Ом	75±3
Погонная ёмкость		пФ/м	53
Номинальная скорость распространения сигнала		%	85

Затухание несогласованности	дБ	20
Минимальный радиус изгиба		10×диаметр кабеля
Температура эксплуатации	°С	-30°С - +70°С
Типы упаковки		Катушка, картонная коробка, паллета
Размеры катушки	Диаметр x Высота	мм
		300×265
Длина кабеля в упаковке	м	50 / 100 / 305