

Коаксиальный кабель FinMark 0.6/2.8BV-TC90



Производитель:	FinMark
Тип:	Инсталляционный
Рекомендуемая сфера применения:	Кабельное, эфирное, спутниковое ТВ
Волновое сопротивление, Ом:	75
Центральный проводник:	Медный (Cu)
Количество экранов:	2
Несущий элемент:	Нет
Дополнительные проводники:	Нет
Влагозащитный наполнитель:	Нет
Оболочка:	Поливинилхлорид (PVC)
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Применение

Компактный коаксиальный инсталляционный кабель FinMark 0.6/2.8BV TC90 с волновым сопротивлением 75 Ом предназначен для передачи аналоговых и цифровых видеосигналов (SDI, HD-SDI, SMPTE 292M). Пригоден для внутривидеокабельной и межблоковой разводки, прокладки магистралей внутри помещений телевизионных студий, съемочных павильонов и аппаратных.

Учитывая возможность передачи высокоскоростных цифровых потоков параметры кабеля нормированы на частотах до 5000 МГц.

Малогабаритный гибкий кабель при небольшом наружном диаметре (4,5 мм), кабель имеет

центральную медную жилу, эффективное двойное экранирование – плетёный медный экран (90%) + фольга (100%) и наружную негорючую оболочку из поливинилхлоридного пластика (PVC).

Конструкция

Полностью медная центральная жила (1x0,6 мм), физически вспененный полиэтиленовый диэлектрик, двухслойный экран в виде приклеенной к диэлектрику алюминиевой фольги и оплётки 90% плотности заполнения из луженой медной проволоки, поливинилхлоридная оболочка зелёного (G), черного (B) или голубого (BL) цвета.

Обозначение кабеля типа 0.6/2.8

Среди предложений от разных производителей достаточно часто можно встретить маркировку коаксиальных кабелей 0.6/2.8 со стандартной оплёткой.

Данная маркировка применяется для малогабаритных коаксиальных кабелей с волновым сопротивлением 75 Ом, предназначенных для передачи аналоговых и цифровых видеосигналов.

Если вам требуется коаксиальный кабель типа 0.6/2.8 или вы ищете замену для старого кабеля 0.6/2.8 с медной оплёткой 90%, рекомендуем обратить внимание на современную модель FinMark 0.6/2.8BV TC90.

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 0.6/2.8BV TC90 поставляется на катушках по 305 м.

Характеристики

Центральный проводник	Материал		Цельный медный
	Ø	мм	0,6±0,01
Диэлектрик	Материал		Физически вспененный полиэтилен
	Ø	мм	2,8±0,05
Экран	1-й экран		100%, ламинированная алюминиевая лента, приклеенная к диэлектрику
	2-й экран		90% оплетка из луженой медной проволоки
	3-й экран		-
	4-й экран		-
Наполнитель	Материал		-

Оболочка	Материал		Поливинилхлорид
	Ø	мм	4,5±0.1
	Цвет		Зеленый (G) / Черный (B) / Голубой (BL)
Изолированные проводники	Диаметр		-
	Сопротивление		-
	Диэлектрик		-
	Диаметр		-
Несущий элемент	Материал		-
	Конструкция		-
	Диаметр	мм	-
	Оболочка		-
	Минимальное усилие на разрыв	Н	-
Максимальное затухание (при 20°C)	5 МГц	дБ/100м	2,4
	10 МГц	дБ/100м	3,1
	30 МГц	дБ/100м	5,4
	100 МГц	дБ/100м	10,5
	200 МГц	дБ/100м	14,8
	300 МГц	дБ/100м	17,9
	500 МГц	дБ/100м	23,1
	800 МГц	дБ/100м	29,3
	1000 МГц	дБ/100м	32,8
	1500 МГц	дБ/100м	40,4
	2250 МГц	дБ/100м	49,8
	3000 МГц	дБ/100м	59,3
	3500 МГц	дБ/100м	66,3
	5000 МГц	дБ/100м	82,8
Номинальное волновое сопротивление		Ом	75±3
Погонная ёмкость		пФ/м	52.8
Номинальная скорость распространения сигнала		%	78
Затухание несогласованности	50 МГц -300 МГц	дБ	≥ 26
	300 МГц -3000 МГц	дБ	≥ 22
	3000 МГц -3500 МГц	дБ	≥ 18
	3500 МГц -5000 МГц	дБ	≥ 15
Минимальный радиус изгиба			10×диаметр кабеля
Температура эксплуатации		°C	-30°C - +70°C
Типы упаковки			Катушка, картонная коробка, паллета
Размеры катушки	Диаметр x Высота	мм	300×245
Длина кабеля в упаковке		м	305