

# Абонентский коаксиальный кабель FinMark F5967BVMcu-2x0.75 POWER с дополнительными токоведущими проводниками



|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Производитель:                  | <a href="#">FinMark</a>                                             |
| Вес:                            | 25.43 кг                                                            |
| Тип:                            | <a href="#">Абонентский, с токоведущими проводниками</a>            |
| Рекомендуемая сфера применения: | <a href="#">Видеонаблюдение, Кабельное, эфирное, спутниковое ТВ</a> |
| Волновое сопротивление, Ом:     | <a href="#">75</a>                                                  |
| Центральный проводник:          | <a href="#">Медный (Cu)</a>                                         |
| Количество экранов:             | <a href="#">2</a>                                                   |
| Несущий элемент:                | <a href="#">Да</a>                                                  |
| Дополнительные проводники:      | <a href="#">Да</a>                                                  |
| Влагозащитный наполнитель:      | <a href="#">Нет</a>                                                 |
| Оболочка:                       | <a href="#">Поливинилхлорид (PVC)</a>                               |
| Гарантия:                       | <a href="#">12 месяцев</a>                                          |

## Описание

## Применение:

Кабель представляет собой композицию из 75-Омного коаксиального кабеля для передачи высокочастотного сигнала, двух изолированных медных проводников и несущей стальной проволоки.

## 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.

Благодаря полностью медному центральному проводнику этот кабель имеет низкое петлевое сопротивление постоянному току, что имеет существенное значение при подаче дистанционного питания по кабелю.

- Основные места прокладки кабеля FinMark F5967BVMcu-2x0.75 POWER – подвес между домами, на опорах, наружная прокладка по стенам и на крышах зданий.

## Конструкция:

Кабель имеет оригинальную конструкцию с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика:

- Коаксиальная часть кабеля состоит из медного центрального проводника, физически вспененного полиэтиленового диэлектрика, двухслойного экрана из алюминиевой фольги и оплетки 67% плотности заполнения;
- Два токоведущих медных проводника имеют индивидуальную ПВХ изоляцию (красного и черного цветов). В случае необходимости часть кабеля с токоведущими жилами может быть легко отделена от общей конструкции.

Для подвесного монтажа кабель усилен оцинкованной стальной несущей проволокой.

## Преимущества данного типа кабеля:

- Повышенное удобство прокладки;
- Повышенная безопасность при прокладке кабеля между зданиями – для заземления и выравнивания потенциалов (в сравнении с подвесом на отдельном неизолированном тросу);
- Цена на уровне стоимости подвеса стандартного кабеля на отдельном тросу.

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

Среди предложений от разных производителей достаточно часто можно встретить маркировку коаксиальных кабелей RG-59.

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, RG-59 + 2\*0,75), рекомендуем обратить внимание на современную модель FinMark F5967BVMcu-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 F5967BVMcu-2x0.75 POWER поставляется в катушках по 305м.

## Характеристики

|                          |               |    |                                                                   |
|--------------------------|---------------|----|-------------------------------------------------------------------|
| Центральный проводник    | Материал      |    | Цельный медный                                                    |
|                          | 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±0.2 мм×14.5±0.5 мм                                            |
|                          | Цвет          |    | 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                     |         | Стальная оцинкованная проволока     |
|                                              | Конструкция                  |         | Цельная                             |
|                                              | Диаметр                      | мм      | 1.3±0.1 мм                          |
|                                              | Оболочка                     |         | Поливинилхлорид                     |
|                                              | Минимальное усилие на разрыв | Н       | 770                                 |
| Максимальное затухание (при 20°C)            | 5 МГц                        | дБ/100м | 2,82                                |
|                                              | 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                     |                              | °C      | -30°C - +70°C                       |
| Типы упаковки                                |                              |         | Катушка, картонная коробка, паллета |
| Размеры катушки                              | Диаметр x Высота             | мм      | 380×350                             |
| Длина кабеля в упаковке                      |                              | м       | 305                                 |