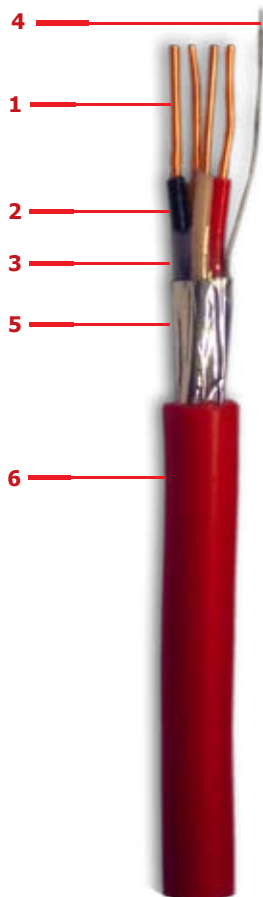


КАБЕЛИ ДЛЯ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ МАРКИ КСПВЭВ



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила (1 класса) из медной проволоки,
- 2** Изоляция жил из ПВХ пластиката, изолированные жилы скручены в сердечник (для кабеля марки КСПВЭВ 2х2х0,50 четыре изолированные жилы скручены вместе);
- 3** Скрепляющая обмотка из полиэтилен-рефталатной пленки
- 4** Дренажный проводник;
- 5** Экран из алюмолавсановой ленты;
- 6** Оболочка из ПВХ пластиката наложена обжатием

	КСПВЭВ
Нормативная документация	ТУ 16.К05-027-2005
Код ОКП	35 8200
Наименование	кабель с однопроволочной медной жилой, с изоляцией из ПВХ пластиката с общим экраном из алюмолавсановой ленты, оболочкой из ПВХ пластиката
Область применения	Кабели предназначены для передачи сигналов и данных внутри помещений, а также на открытом воздухе при стационарной прокладке по внешним стенам зданий и строений, в том числе в пожароопасных зонах, рассчитаны на эксплуатацию в условиях умеренного климата при температуре окружающего воздуха
Температура эксплуатации кабеля, °C	от -40 до +70

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Число пар и сечение жил, мм ²	Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм ²	Максимальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
1х2х0,50	0,50	5,85	40,6
2х2х0,50	0,50	6,50	53,8
3х2х0,50	0,50	8,00	71,6
4х2х0,50	0,50	8,90	89,4

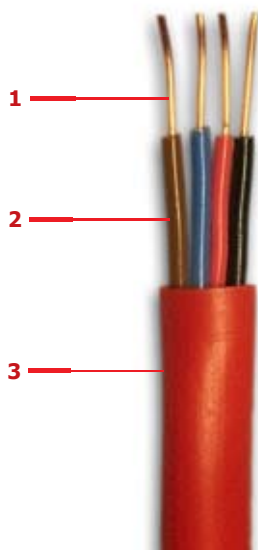
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Рабочее напряжение, не более, В	300
Испытательное напряжение частоты 50 Гц в течение 5 мин после выдержки в воде, В	1000
Электрическое сопротивление изоляции кабелей, пересчитанное на 1 км длины, не более, МОм	100
Рабочая емкость кабелей КСПВЭВ при частоте 800 Гц, нФ/км, не более Допускается превышение значения емкости до 120 нФ/км для кабелей с числом жил равным 2, 4, 6	100
Электрическое сопротивление 1 км жилы при 20 °C не более, Ом	36,0

УСЛОВИЯ МОНТАЖА:

1. Прокладка кабеля должна проводиться при температуре окружающей среды от -5 °C до +50 °C.
2. Срок службы кабеля — 15 лет.

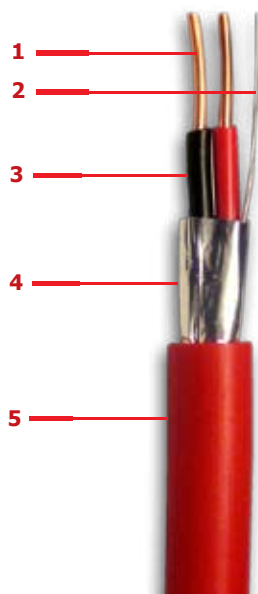
КАБЕЛИ ДЛЯ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ МАРКИ КМВВ, КМВЭВ



КМВВ

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила (1 класса) из медной проволоки
- 2** Изоляция жил из ПВХ пластиката. Изолированные жилы скручены в пары, пары уложены параллельно
- 3** Оболочка из ПВХ пластиката



КМВЭВ

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила (1 класса) из медной проволоки
- 2** Дренажный проводник
- 3** Изоляция жил из ПВХ пластиката. Изолированные жилы скручены в пары, пары уложены параллельно
- 4** Экран из алюмолавансовой ленты
- 5** Оболочка из ПВХ пластиката

КМВВ, КМВЭВ	
Нормативная документация	ТУ 16.К05-033-2007
Код ОКП	35 6500
Наименование	Кабели предназначены для передачи сигналов и данных внутри помещений, а также на открытом воздухе при стационарной прокладке по внешним стенам зданий и сооружений, в том числе в пожароопасных зонах, рассчитаны на эксплуатацию в условиях умеренного климата при температуре окружающего воздуха
Область применения	
Температура эксплуатации кабеля, °C	от -40 до +25

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Число пар и сечение жил, мм²	Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм²	Расчетный наружный размер, мм		Расчетная масса кабеля, кг/км		Электрическое сопротивление 1 км жилы при 20 °C не более, Ом
		КМВВ	КМВЭВ	КМВВ	КМВЭВ	
1x2x0,50	0,50	5,20	5,35	31,7	33,7	36,0
1x2x0,75	0,75	5,54	5,69	38,0	40,0	24,5
1x2x1,0	1,0	5,84	5,99	44,3	46,3	18,1
1x2x1,5	1,5	6,36	6,51	56,6	58,8	12,1
1x2x2,5	2,5	7,16	7,31	79,2	81,4	7,41
2x2x0,5	0,50	5,20 x 8,40	5,35 x 8,55	53,9	56,1	36,0
2x2x0,75	0,75	5,54 x 9,08	5,69 x 9,23	65,9	68,1	24,5
2x2x1,0	1,0	5,84 x 9,68	5,99 x 9,83	77,9	80,1	18,1
2x2x1,5	1,5	6,36 x 10,72	6,51 x 10,87	101,7	104,1	12,1
2x2x2,5	2,5	7,16 x 12,32	7,31 x 12,47	145,6	148,1	7,41

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

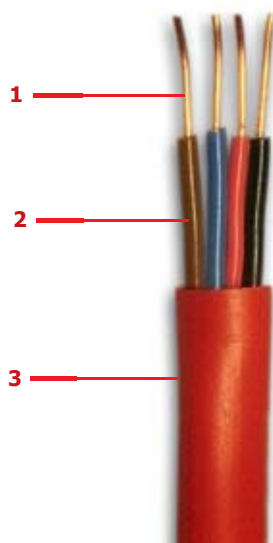
Рабочее напряжение, не более, В	300
Испытательное напряжение частоты 50 Гц в течение 5 мин после выдержки в воде, В	1000
Электрическое сопротивление изоляции кабелей, пересчитанное на 1 км длины, не более, МОм	100
Рабочая емкость кабелей КСПВЭВ при частоте 800 Гц, нФ/км, не более	
Допускается превышение значения емкости до 120 нФ/км для кабелей с числом жил равным 2, 4, 6	100

УСЛОВИЯ МОНТАЖА:

Прокладка кабеля должна производиться при температуре окружающей среды от -5 °C до +50 °C. Срок службы кабеля — 15 лет.



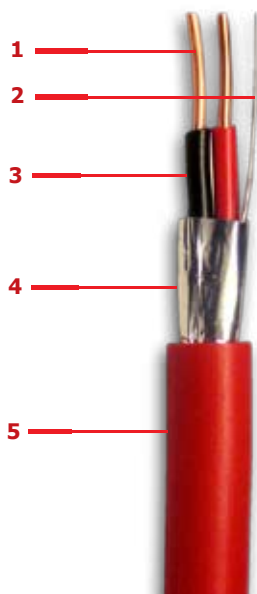
КАБЕЛИ ДЛЯ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ МАРКИ КМБВнг-LS, КМБЭВнг-LS

НОВИНКА


КМБВнг-LS

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** **Токопроводящая жила** (1 класса) из медной проволоки
- 2** **Изоляция жил** из ПВХ пластиката. Изолированные жилы скручены в пары, пары уложены параллельно
- 3** **Оболочка** из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким газо- и дымовыделением



КМБЭВнг-LS

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** **Токопроводящая жила** (1 класса) из медной проволоки
- 2** **Дренажный проводник**
- 3** **Изоляция жил** из ПВХ пластиката. Изолированные жилы скручены в пары, пары уложены параллельно
- 4** **Экран** из алюмолавсановой ленты
- 5** **Оболочка** из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким газо- и дымовыделением

КМБВнг-LS, КМБЭВнг-LS

Нормативная документация	ТУ 16.К05-033-2007
Код ОКП	35 6500
Наименование	
Область применения	Кабели предназначены для передачи сигналов и данных внутри помещений, а также на открытом воздухе при стационарной прокладке по внешним стенам зданий и строений, в том числе в пожароопасных зонах, рассчитаны на эксплуатацию в условиях умеренного климата при температуре окружающего воздуха
Температура эксплуатации провода, °С	от -40 до +70

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Число пар и сечение жил, мм²	Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм²	Расчетный наружный размер, мм		Расчетная масса кабеля, кг/км		Электрическое сопротивление 1 км жилы при 20°С не более, Ом
		КМБВнг-LS	КМБЭВнг-LS	КМБВнг-LS	КМБЭВнг-LS	
1x2x0,50	0,50	5,20	5,35	36,2	38,3	36,0
1x2x0,75	0,75	5,54	5,69	43,0	45,0	24,5
1x2x1,0	1,0	5,84	5,99	49,7	51,7	18,1
1x2x1,50	1,5	6,36	6,51	62,7	65,0	12,1
1x2x2,50	2,5	7,16	7,31	86,4	88,7	7,41
2x2x0,5	0,50	5,20 x 8,40	5,35 x 8,55	61,4	63,7	36,0
2x2x0,75	0,75	5,54 x 9,08	5,69 x 9,23	74,33	76,6	24,5
2x2x1,0	1,0	5,84 x 9,68	5,99 x 9,83	87,1	89,35	18,1
2x2x1,5	1,5	6,36 x 10,72	6,51 x 10,87	112,2	114,7	12,1
2x2x2,5	2,5	7,16 x 12,32	7,31 x 12,47	158,2	160,6	7,41

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Рабочее напряжение, не более, В	300
Испытательное напряжение частоты 50 Гц в течение 5 мин после выдержки в воде, В	1000
Электрическое сопротивление изоляции кабелей, пересчитанное на 1 км длины, не более, МОм	100
Рабочая емкость кабелей КСПВЭВ при частоте 800 Гц, нФ/км, не более	
Допускается превышение значения емкости до 120 нФ/км для кабелей с числом жил равным 2, 4, 6	100

УСЛОВИЯ МОНТАЖА:

Прокладка кабеля должна производиться при температуре окружающей среды от -5 °С до +50 °С. Срок службы кабеля — 15 лет.



КАБЕЛИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Радиочастотный кабель
- 2 Провод питания марки НВ
- 3 Оболочка из ПВХ пластика для кабелей КВОС-В, КВОС-ВА, КВОС-П-В; из светостабилизированного полиэтилена для кабелей КВОС-У, КВОС-П-У.
- 4 Цвет оболочки белый или серый. По согласованию с потребителем цвет оболочки может быть любым

	КВОС-В, КВОС-ВА, КВОС-П-В	КВОС-У, КВОС-П-У
Нормативная документация	ТУ 16.К05-019-2002	
Код ОКП	35 8811	
Область применения	Кабели предназначены для одновременного подключения цепей питания и видеосигнала камер видеонаблюдения в системах охранной и пожарной сигнализации. Предназначены для прокладки внутри помещения.	Кабели предназначены для одновременного подключения цепей питания и видеосигнала камер видеонаблюдения в системах охранной и пожарной сигнализации. Предназначены для наружной прокладки.
Температура эксплуатации кабеля, °С	от -40 до +70	от -60 до +85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

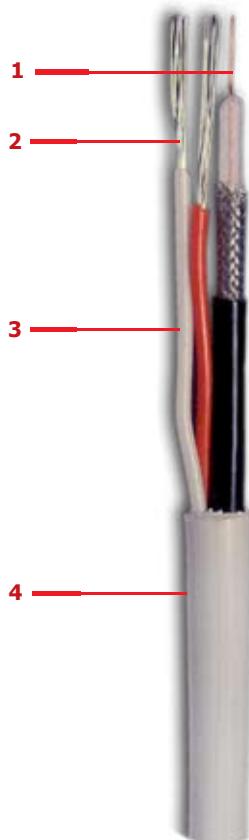
Марка кабеля	Максимальный наружный диаметр	Элементы конструкции цепей видеосигнала, питания и управления	Расчетная масса, кг/км
КВОС-В1	5,6	РК 75-1,5-31+два монтажных провода НВ-0,35 4 600 в оболочке из ПВХ пластика (наложена с обжатием)	36,4
КВОС-В1А		РК 75-1,5-31+два монтажных провода НВ-0,35 4 600 в оболочке из ПВХ пластика (наложена с вытяжкой)	30,7
КВОС-У1		РК 75-1,5-31+два монтажных провода НВ-0,35 4 600 в оболочке из светостабилизированного полиэтилена	26,2
КВОС-В2	6,4	РК 75-2-11+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 в оболочке из ПВХ пластика (наложена с обжатием)	50,7
КВОС-В2А		РК 75-2-11+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 в оболочке из ПВХ пластика (наложена с вытяжкой)	42,7
КВОС-У2		РК 75-2-11+два монтажных провода НВ-0,50 4 в оболочке из светостабилизированного полиэтилена	37,5
КВОС-В3	7,8	РК 75-3-16АУ+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 в оболочке из ПВХ пластика (наложена с обжатием)	73,1
КВОС-В3А		РК 75-3-16АУ+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 в оболочке из ПВХ пластика (наложена с вытяжкой)	63,4
КВОС-У3		РК 75-3-16АУ+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 в оболочке из светостабилизированного полиэтилена	54,7
КВОС-В4	7,8	РК 75-3-16АУ+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 + два монтажных провода НВ-0,20 4 600 в оболочке из ПВХ пластика (наложена с обжатием)	78,6
КВОС-В4А		РК 75-3-16АУ+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 + два монтажных провода НВ-0,20 4 600 в оболочке из ПВХ пластика (наложена с вытяжкой)	70,5
КВОС-У4		РК 75-3-16АУ+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 + два монтажных провода НВ-0,20 4 600 в оболочке из светостабилизированного полиэтилена	61,8
КВОС-П-В1	4,3х9,6	РК 75-1,5-31+два монтажных провода НВ-0,35 4 600 в оболочке из ПВХ пластика	37,6
КВОС-П-У1		РК 75-1,5-31+два монтажных провода НВ-0,35 4 600 в оболочке из светостабилизированного полиэтилена	28,1
КВОС-П-В2		РК 75-2-11+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 в оболочке из ПВХ пластика	51,1
КВОС-П-У2	4,7х10,4	РК 75-2-11+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 в оболочке из светостабилизированного полиэтилена	43,2
КВОС-П-В3		РК 75-3-16АУ+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 в оболочке из ПВХ пластика	61,0
КВОС-П-У3		РК 75-3-16АУ+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 в оболочке из светостабилизированного полиэтилена	51,0
КВОС-П-В4	5,0х11,0	РК 75-3-16АУ+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 + два монтажных провода НВ-0,20 4 600 в оболочке из ПВХ пластика	65,6
КВОС-П-У4		РК 75-3-16АУ+два монтажных провода НВ-0,50 4 600 + два монтажных провода НВ-0,20 4 600 в оболочке из светостабилизированного полиэтилена	56,4

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Волновое сопротивление, Ом	75+3
Испытательное напряжение переменного тока (для НВ-0,50, для НВ-0,50), В	2000

Срок службы кабеля — 15 лет.

КАБЕЛИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



	КВОС-В7, КВОС-В8	КВОС-У7, КВОС-У8
Нормативная документация	ТЗ №06/08	
Код ОКП	-	
Область применения	Кабели предназначены для одновременного подключения цепей питания и видеосигнала камер видеонаблюдения в системах охранной и пожарной сигнализации. Предназначены для прокладки внутри помещения.	Кабели предназначены для одновременного подключения цепей питания и видеосигнала камер видеонаблюдения в системах охранной и пожарной сигнализации. Предназначены для наружной прокладки.
Температура эксплуатации кабеля, °С	от -40 до +70	от -60 до +85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Марка кабеля	Максимальный наружный диаметр	Элементы конструкции цепей видеосигнала, питания и управления	Расчетная масса, кг/км
КВОС-В7	6,40	РК 75-2-11 (плотность оплетки 80%) + два монтажных провода НВ-0,50 4 600 в оболочке из ПВХ пластиката (наложена с обжатием)	49,4
КВОС-У7		То же в оболочке из светостабилизированного полиэтилена	36,2
КВОС-В8	6,60	РК 75-2-11(плотность оплетки 80%) + два монтажных провода НВ-0,75 3 600 в оболочке из ПВХ пластиката (наложена с обжатием)	56,2
КВОС-У8		То же в оболочке из светостабилизированного полиэтилена	41,8

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Волновое сопротивление, Ом	75+3
Испытательное напряжение переменного тока (для НВ-0,50, для НВ-0,50), В	2000
Испытательное напряжение переменного тока (для НВ-0,75, для НВ-0,75), В	2000

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Радиочастотный кабель**
- 2 Провод** питания марки НВ
- 3 Оболочка** из ПВХ пластиката для кабелей КВОС-В; из светостабилизированного полиэтилена для кабелей КВОС-У.
- 4 Цвет оболочки** белый или серый. По согласованию с потребителем цвет оболочки может быть любым

Срок службы кабеля — 15 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ для систем спутникового и кабельного телевидения, видеонаблюдения, для внутренних и межблочных соединений общепромышленных и бытовых радиотехнических устройств.

ОАО «Завод «Чувашкабель» более 20 лет занимается производством радиочастотных кабелей. В Советском Союзе предприятие специализировалось на выпуске продукции для нужд оборонно-промышленного комплекса и было единственным предприятием, выпускающим в промышленных масштабах теплоустойчивые радиочастотные кабели.

В настоящий момент завод имеет сертификат соответствия менеджмента качества ИСО 9001: 2001, а также лицензии на изготовление продукции для предприятий авиационно-космической промышленности.

Для расширения номенклатуры выпускаемых изделий в 2003 году была закуплена и запущена в эксплуатацию новая экструзионная линия фирмы «SAMP» (Италия), позволяющая выпускать радиочастотные кабели с физически вспененной изоляцией с диаметром по изоляции до 7 мм.

Радиочастотные кабели нового поколения с пористой изоляцией изготовленной методом физического вспенивания, что обеспечивает их высокие электрические характеристики и высокую устойчивость к воздействию влаги при небольшой массе и габаритах.

КОНСТРУКЦИЯ РАДИОЧАСТОТНОГО КАБЕЛЯ С ФИЗИЧЕСКИ ВСПЕНЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ.

Центральный проводник и экранирующая оплетка

Для центрального проводника и экранирующей оплетки завод «Чувашкабель» применяет чистую (Cu) или луженную медь класса А. Медный проводник обеспечивает лучшее сопротивление на низких частотах и обеспечивает кабелю лучшую гибкость по сравнению с более дешевой омедненной сталью.

Физически вспененный диэлектрик

В качестве изоляции применяется комбинированный диэлектрик (S-F-S тип) из полиэтилена высокого давления, состоящий из трех слоев:

1 слой: бесцветный сплошной слой (для улучшения адгезии изоляции к внутреннему проводнику)

2 слой: бесцветный слой из физически вспененного полиэтилена

3 слой: сплошной слой с расцветкой (для защиты основной изоляции от проникновения влаги)

В роли вспенивающего агента применяется азот (процесс физического вспенивания с использованием азота является абсолютно безопасным для окружающей среды, по сравнению с химическим).

Коэффициент вспенивания достигается 75%, что обеспечивает низкое погонное затухание.

Достоинством данной технологии, по сравнению с химическим вспениванием, являются более высокие электрические характеристики, высокая устойчивость к воздействию влаги и колебаниям температуры, небольшая масса и габариты, а также лучшая механическая прочность в течение всего срока эксплуатации.

Внешний проводник

В качестве внешнего проводника кроме традиционного, в виде оплетки из медных проволок, применяется комбинированный, с применением фольгированной алюминием пленки (односторонней или двухсторонней) и оплетки из медных луженых (для избежания коррозии) проволок.

Плотность оплетки варьируется от 20 до 92% в зависимости от конструкции.

Оболочка, маркировка и упаковка

Провода и кабели имеют маркировку по всей длине и поставляются в бухтах, упакованных в термоусадочную пленку. По согласованию с потребителем поставка может осуществляться мерными длинами кратными 50, 100 м.

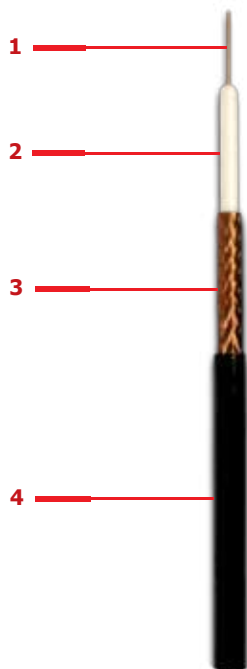
ПРИМЕР РАСШИФРОВКИ МАРКИ РАДИОЧАСТОТНОГО КАБЕЛЯ:

РК 50-2-25

- 50** – номинальное значение волнового сопротивления, Ом;
- 2** – номинальный диаметр по изоляции, мм;
- 2** – группа изоляции и категория теплоустойчивости кабеля
 - 1 – кабель обычной теплоустойчивости со сплошной изоляцией;
 - 2 – кабель повышенной теплоустойчивости со сплошной изоляцией;
 - 3 – кабели обычной теплоустойчивости с полувоздушной изоляцией;
- 5** – порядковый номер разработки;



РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 50 ОМ



	РК 50-2-11	РК 50-2-13
Нормативная документация	ГОСТ 11326.1-79	ГОСТ 11326.15-79
Код ОКП	35 8811	35 8812
Область применения	Кабель предназначен для передачи низкочастотных сигналов в системах виброметрии и виброиспытаний. Применяется с разработанными для данного кабеля соединителями типов 3,5/1,52 «град» и SMA. Не должен распространять горение при одиночной прокладке (методы испытаний по ГОСТ Р МЭК 332-1-96).	
Температура эксплуатации кабеля, °С	-60 до +85	-40 до +70

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 50-2-11	РК 50-2-13
1 Внутренний проводник	Медная проволока, номинальный диаметр 0,67 мм	
2 Изоляция	Сплошная, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции $2,2 \pm 0,1$ мм	
3 Внешний проводник	Оплетка из медных проволок номинальным диаметром 0,1 мм; плотность оплетки 88-92%	
4 Оболочка	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности; наружный диаметр кабеля $3,7 \pm 0,20$ мм	ПВХ пластикат; наружный диаметр кабеля $3,7 \pm 0,20$ мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	19,1	21,4

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Волновое сопротивление, Ом	$50 \pm 2,0$
Коэффициент затухания при частоте не более 200 МГц, дБ/м	0,3
Коэффициент затухания при частоте не более 3000 МГц, дБ/м	1,60
Сопротивление связи, МОм/м, не более при относительной влажности воздуха до 98%	320
Электрическая емкость, пФ/м	100
Коэффициент укорочения длины волны	1,52

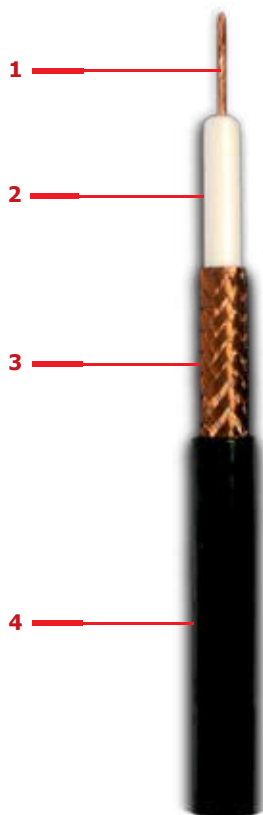
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальный радиус изгиба :

- | | |
|--|----------|
| – при транспортировании и хранении | – 40 мм; |
| – при монтаже при $t = 5^\circ\text{C}$ и выше | – 20 мм; |
| – при монтаже при $t < 5^\circ\text{C}$ | – 40 мм. |

Срок службы кабеля — 15 лет (8 лет – для РК 50-2-15)

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 50 ОМ



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

	PK 50-3-151 (RG 58A/U, RG 58U)	PK 50-3-152 (RG 58A/U, RG 58U)
Нормативная документация	ТУ 16.К05-024-2004	
Код ОКП	35 8800	
Область применения	Кабель предназначен для передачи телевизионных сигналов при коллективном приеме телепрограмм, для систем кабельного и спутникового телевидения. Конструктивное исполнение аналогично кабелям по типу RG-58. Кабель может использоваться с соединителями типов BNC, TNC, N, FME, SMA, SMB и UHF. Не должен распространять горение при одиночной прокладке (методы испытаний по ГОСТ Р МЭК 332-1-96).	
Температура эксплуатации кабеля, °C	-40 до +70	-60 до +85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	PK 50-3-151 (RG 58A/U, RG 58U)	PK 50-3-152 (RG 58A/U, RG 58U)
1 Внутренний проводник	Девятнадцать медных проволок, номинальный диаметр 0,18 мм	
2 Изоляция	Сплошная, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 2,95±0,10 мм	
3 Внешний проводник	Оплетка из медных проволок номинальным диаметром 0,10 мм; плотность оплетки не менее 85%	
4 Оболочка	Сплошная, поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 4,95±0,15 мм	Сплошная, светостабилизированный полиэтилен низкой плотности, наружный диаметр кабеля 4,95±0,15мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	34,4	29,2

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Волновое сопротивление, Ом	50 ± 2,5	
Электрическая емкость, пФ / м	100	
Максимальная мощность при частоте 1ГГц, Вт	200	
Коэффициент укорочения длины волны	1,51	
Сопротивление изоляции, не менее, МОм × км	5000	
Сопротивление внутреннего/внешнего проводников постоянному току, не более, Ом/км	33/18	
Сопротивление связи, не более, МОм/м	320	
Испытательное напряжение изоляции частотой 50 Гц, кВ	2,5	
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц	0,11
	200 МГц	0,16
	500 МГц	0,27
	800 МГц	0,35
	1000 МГц	0,42

Срок службы кабеля — 8 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 50 ОМ



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

	РК 50-3,7-351 (RG 8X, Н-155)	РК 50-3,7-352 (RG 8X, Н-155)
Нормативная документация	ТУ 16.К05-024-2004	
Код ОКП	35 8800	
Область применения	Кабель предназначен для передачи телевизионных сигналов при коллективном приеме телепрограмм для систем спутникового и кабельного телевидения	
Температура эксплуатации кабеля, °С	-40 до +70	-60 до +85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 50-3,7-351 (RG 8X, Н-155)	РК 50-3,7-352 (RG 8X, Н-155)
1 Внутренний проводник	Медная проволока, номинальный диаметр 1,37 мм	
2 Изоляция	Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 3,7±0,12 мм	
3 Внешний проводник	Экран фольгированный + оплетка из медных луженых проволок номинальным диаметром 0,10 мм; плотность оплетки не менее 38%	
4 Оболочка	Полivinилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 6,10±0,15 мм	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности, наружный диаметр кабеля 6,10±0,15 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	44	36

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Волновое сопротивление, Ом	50 ± 2,5	
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц	0,09
	200 МГц	0,13
	500 МГц	0,20
	800 МГц	0,26
	1000 МГц	0,31
Электрическая емкость расчетная, пФ/м	179,5	

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальный радиус изгиба при монтаже – не менее 30 мм.

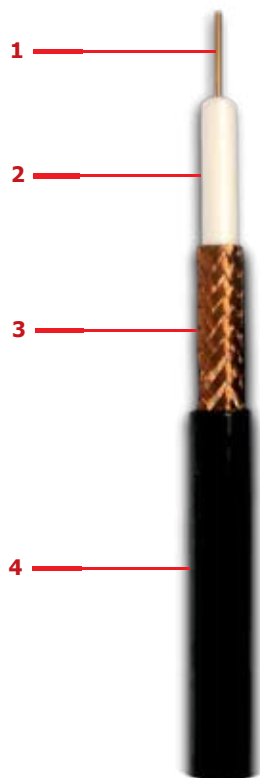
Прокладка и монтаж кабеля должны производиться при t не ниже 0°С.

Срок службы кабеля:

РК 50-3,7-351 — 15 лет

РК 50-3,7-352 — 8 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 50 ОМ



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

	РК 50-4-11	РК 50-4-11К
Нормативная документация	ГОСТ 11326.3-79	ТУ 5.502.037-97
Код ОКП	36 8811	38 8811
Область применения	Кабели предназначены для передачи сигналов в антенных трактах систем радиосвязи	
Температура эксплуатации кабеля, °С	-60 до +85	-60 до + 85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 50-4-11	РК 50-4-11К
1 Внутренний проводник	Медная проволока, номинальный диаметр 1,37 мм	
2 Изоляция	Сплошная, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 4,6±0,12 мм	
3 Внешний проводник	Две оплетки из медных проволок номинальным диаметром 0,15 мм; плотность каждой оплетки 88-92%	Оплетка из медных проволок номинальным диаметром 0,15 мм; плотность оплетки 88-92%
4 Оболочка	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности; наружный диаметр кабеля 7,80±0,25 мм	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности; наружный диаметр кабеля 7,0±0,25 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	97,3	66,2

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Волновое сопротивление для РК 50-4-11, Ом	50 ± 2,0
Волновое сопротивление для РК 50-4-11К, Ом	50 ± 3,0
Коэффициент затухания при частоте не более 3000 МГц, дБ/м	1,15
Сопротивление связи, МОм/м, не более	10
Электрическая емкость, пФ/м	100

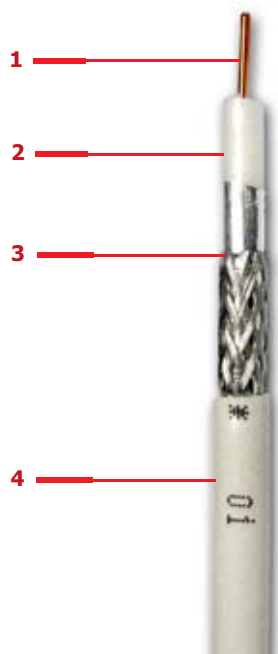
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальный радиус изгиба :

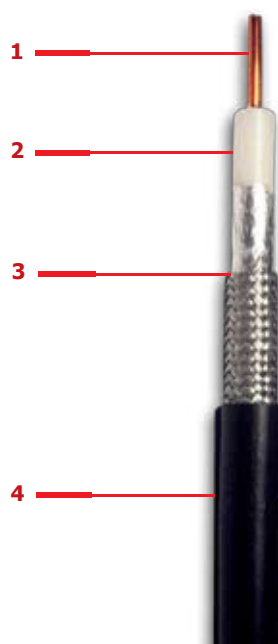
- при монтаже при t=5°C и выше – 50 мм;
- при монтаже при t<5°C – 100 мм.

Срок службы кабеля: 15 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 50 ОМ



**PK 50-5-351
(5D-FB PEEG)**



**PK 50-5-353
(5D-FB PEEG)**

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

	PK 50-5-351 (5D-FB PEEG)	PK 50-5-352 (5D-FB PEEG)	PK 50-5-353 (5D-FB PEEG)	PK 50-5-354 (5D-FB PEEG)
Нормативная документация	ТУ 16.K05-024-2004			
Код ОКП	35 8800			
Область применения	Кабели предназначены для передачи сигналов в антенных трактах систем радиосвязи. Конструктивное исполнение аналогично кабелям марок LMR-300 TIMES MICROWAVE и 5DFB RADIOLAB. Кабели имеют повышенную степень экранирования и могут использоваться с соединителями типов: BNC, TNC, N, FME, SMA, SMB и UHF			
Температура эксплуатации кабеля, °C	-40 до +70	-60 до +85	-40 до +70	-60 до +85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	PK 50-5-351 (5D-FB PEEG)	PK 50-5-352 (5D-FB PEEG)	PK 50-5-353 (5D-FB PEEG)	PK 50-5-354 (5D-FB PEEG)
1 Внутренний проводник	Медная проволока, номинальный диаметр 1,90 мм		Медная проволока, номинальный диаметр 1,80 мм	
2 Изоляция	Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 5,0±0,15 мм		Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 5,0±0,12 мм	
3 Внешний проводник	Экран фольгированный + оплетка из медных луженых проволок номинальным диаметром 0,10 мм; плотность оплетки не менее 47%		Экран фольгированный (двухсторонний) + оплетка из медных луженых проволок номинальным диаметром 0,14 мм; плотность оплетки не менее 90%	
4 Оболочка	ПВХ пластикат, наружный диаметр кабеля 7,00±0,15 мм	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности, наружный диаметр кабеля 7,00±0,15 мм	ПВХ пластикат, наружный диаметр кабеля 7,50±0,15 мм	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности, наружный диаметр кабеля 7,50±0,15 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	61	53	84	75

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Волновое сопротивление, Ом	50 ± 2,5	
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц	0,06
	200 МГц	0,09
	500 МГц	0,16
	800 МГц	0,20
	1000 МГц	0,24
Электрическая емкость расчетная, пФ/м	179,5	

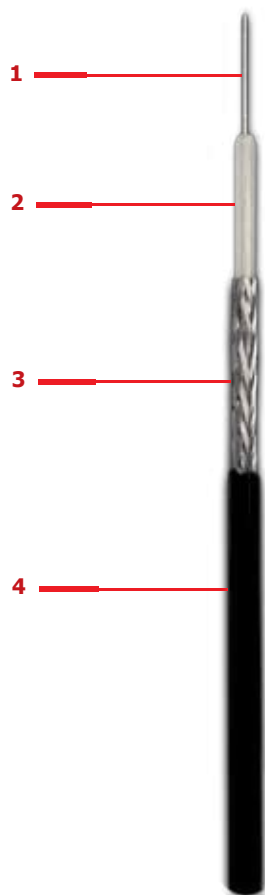
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальный радиус изгиба при монтаже – не менее 30 мм.
Прокладка и монтаж кабеля должны производиться при t не ниже 0°C.

Срок службы кабеля:

PK 50-5-352, PK 50-5-354 — 8 лет
PK 50-5-351, PK 50-5-353 — 15 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 ОМ МАРКИ РК 75-1-13С



1

2

3

4

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

РК 75-1-13 С

Нормативная документация	ТУ 5.502.025-92
Код ОКП	37 8811
Область применения	Аппаратура специального назначения
Температура эксплуатации кабеля, °С	-60 до +85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Внутренний проводник	Посеребренная проволока из сплава БрХЦрК, номинальный диаметр 0,18 мм
Изоляция	Сплошная, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 1,0±0,1 мм
Внешний проводник	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,08 мм, плотность оплетки 75-85%
Оболочка	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности, наружный диаметр кабеля 1,9±0,20 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	4,8

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Волновое сопротивление, Ом	75 ± 5,0
Коэффициент затухания при частоте не более 100 МГц, дБ/м	0,65
Электрическое сопротивление внутреннего провода, Ом/м, не более	1,5
Сопротивление связи при частоте 0,03 ГГц, МОм/м, не более	5,0

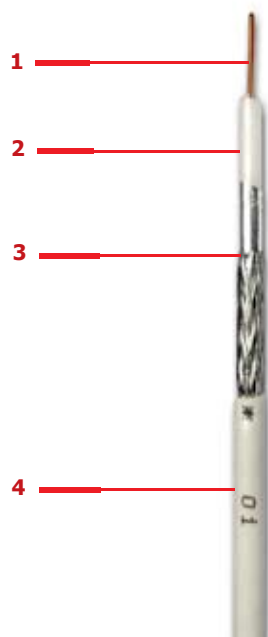
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальный радиус изгиба :

- при монтаже при t=5°C и выше – 10 мм;
- при монтаже при t<5°C – 20 мм.

Срок службы кабеля: 15 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 ОМ

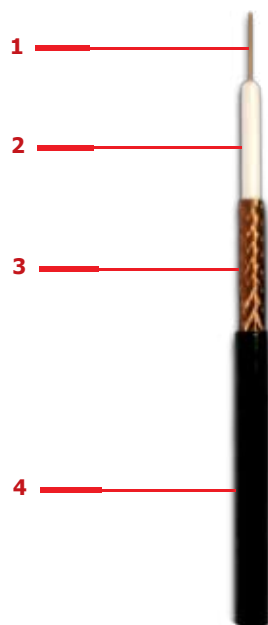


ПК 75-1,5-351 (2C2VE)

	ПК 75-1,5-14	ПК 75-1,5-15	ПК 75-1,5-31	ПК 75-1,5-351 (2C2Ve)	ПК 75-1,5-352 (2C2Ve)
Нормативная документация	ТУ 16.K05-023-2004		ТУ 16-505.045-86	ТУ 16.K05-024-2004	
Код ОКП	35 8800		38 8811	35 8800	
Область применения	Кабель применяется в аппаратуре специального назначения		Кабель предназначен для передачи низкочастотных сигналов в системах виброметрии и виброиспытаний		
Температура эксплуатации кабеля. °С	-60 до +85	-40 до +70	-40 до +70	-40 до +70	-60 до +85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	ПК 75-1,5-14	ПК 75-1,5-15	ПК 75-1,5-31	ПК 75-1,5-351 (2C2Ve)	ПК 75-1,5-352 (2C2Ve)
Внутренний проводник марка	Медная проволока, номинальный диаметр 0,236 мм		Медная проволока, номинальный диаметр 0,37 мм		
Изоляция	Сплошная, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 1,4±0,12 мм		Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 1,5±0,1 мм	Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 1,6±0,10 мм	
Внешний проводник	Экран оплетка из медных проволок номинальным диаметром 0,10 мм; плотность оплетки не менее 55%		Оплетка из медных проволок номинальным диаметром 0,1-0,12 мм, плотность оплетки не менее 70%	Экран фольгированный + оплетка из медных луженых проволок номинальным диаметром 0,10 мм; плотность оплетки не менее 48%	
Оболочка	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности; наружный диаметр кабеля 2,4±0,25 мм	Поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 2,4±0,25 мм	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности, наружный диаметр кабеля 2,5 _{+0,1} мм	Поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 3,7±0,15 мм	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности, наружный диаметр кабеля 3,7±0,15 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	6,0	7,0	8,7	15	12



ПК 75-1,5-31

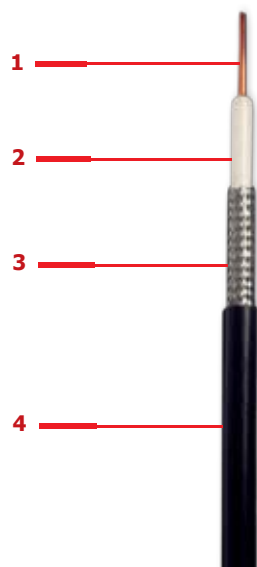
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	ПК 75-1,5-14	ПК 75-1,5-15	ПК 75-1,5-31	ПК 75-1,5-351 (2C2Ve)	ПК 75-1,5-352 (2C2Ve)
Волновое сопротивление, Ом	75 ± 5,0	75 ± 5,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц	0,28	0,28	-	0,17
	200 МГц	0,40	0,40	0,34	0,24
	500 МГц	0,64	0,64	-	0,40
	800 МГц	0,83	0,83	-	0,51
	1000 МГц	0,93	0,93	0,9	0,61

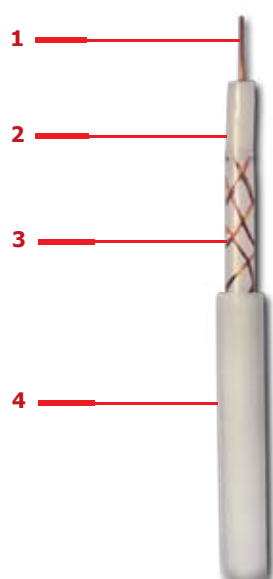
КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 Ом



РК 75-2-11



РК 75-2-351(352) (3C2VE)

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

	РК 75-2-11	РК 75-2-11А	РК 75-2-11БЛ	РК 75-2-37 (38)	РК 75-2-153	РК 75-2-351 (352) (3C2Ve)
Нормативная документация	ГОСТ 11326.88-79	ТЗ №78/04, ГОСТ 11326.88-79	ТУ 5.502.034-96	ТУ 16.К05-023-2004	ТЗ №12/05, ТУ 5.502-034-96	ТУ 16.К05-024-2004
Код ОКП	38 8811	-	38 8811	35 8800	-	35 8800
Область применения	Кабель предназначен для передачи телевизионных сигналов в системах эфирного, кабельного и спутникового телевидения, систем видеонаблюдения					
Температура эксплуатации кабеля, °С	-60 до +85	-60 до +85	-60 до +85	-60 (-40) до +85 (+70)	-60 до +85	-40(-60) до +70(+85)

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 75-2-11	РК 75-2-11А	РК 75-2-11БЛ	РК 75-2-37 (38)	РК 75-2-153	РК 75-2-351 (352) (3C2Ve)
1 Внутренний проводник	Медная проволока номинальным диаметром 0,37 мм			Медная проволока, номин. диаметром 0,45 мм	Медная проволока номин. диаметром 0,37 мм	Медная проволока, номинальный диаметр 0,50 мм
2 Изоляция	Сплошная, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 2,2±0,1 мм			Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 2,2±0,12 мм	Сплошная, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 2,2±0,10 мм	Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 2,2±0,10 мм
3 Внешний проводник	Оплетка из медных луженых проволок номин. диам. 0,10 мм, плотность оплетки 88-92%	Оплетка из медных проволок номин. диам. 0,12 мм, плотность оплетки не менее 40%	Оплетка из медных проволок, номин. диам. 0,10 мм; плотность оплетки 88-92%	Оплетка из медных проволок номин. диам. 0,10 мм, плотность оплетки не менее 40%	Оплетка из медных проволок, номин. диам. 0,10 мм; плотность оплетки не менее 60%	Экран фольгированный + оплетка из медных луженых проволок номин. диам. 0,10 мм; плотность оплетки не менее 37%
4 Оболочка	СПЭ низкой плотности, наружный диаметр кабеля 3,2 ^{+0,2} _{-0,1} мм	СПЭ низкой плотности, наружный диаметр кабеля 3,7±0,25 мм	СПЭ низкой плотности, наружный диаметр кабеля 3,2 ^{+0,2} _{-0,1} мм	СПЭ полиэтилен низкой плотности (ПВХ), наружный диаметр кабеля 3,7±0,25 мм	СПЭ низкой плотности, наружный диаметр кабеля 3,2 ^{+0,2} _{-0,1} мм	ПВХ (СПЭ), наружн. диаметр кабеля 5,0±0,15 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	14,57	13,78	14,1	11,0 (13,6)	11,0	27 (20)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 75-2-11	РК 75-2-11А	РК 75-2-11БЛ	РК 75-2-37 (38)	РК 75-2-153	РК 75-2-351 (352) (3C2Ve)
Волновое сопротивление, Ом	75 ± 3,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0	75 ± 5,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0
Коэффициент затухания при частоте, не более, дБ/м	100 МГц	-	-	0,15	-	0,12
	200 МГц	-	-	0,21	-	0,18
	500 МГц	-	-	0,34	-	0,30
	800 МГц	-	-	0,44	-	0,38
	1000 МГц	-	-	0,50	-	0,46
	3000 МГц	1,80	1,80	-	1,80	-
Электрическая емкость, пФ/м	67,00	67,00	67,00	-	67,00	52,68

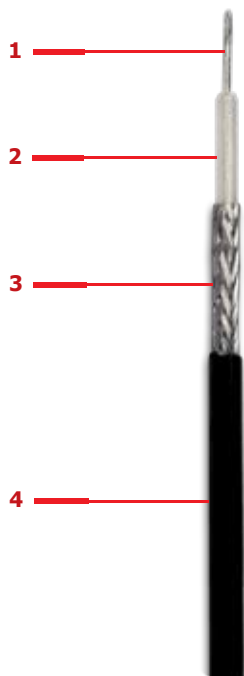
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Прокладка и монтаж кабеля должны производиться при t не ниже 0°С.

Срок службы кабеля:

- с оболочкой из СПЭ — 8 лет
- с оболочкой из ПВХ — 15 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 ОМ МАРКИ РК 75-2-13



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

	РК 75-2-13
Нормативная документация	ГОСТ 11326.71-79
Код ОКП	35 8811
Область применения	Кабель предназначен для передачи телевизионных сигналов в системах эфирного, кабельного и спутникового телевидения, систем видеонаблюдения
Температура эксплуатации кабеля, °C	-60 до +85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 75-2-13
1 Внутренний проводник	Семь медных луженых проволок номин. диаметром 0,12 мм, номинальный диаметр проводника 0,36мм
2 Изоляция	Сплошная, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции $2,2 \pm 0,1$ мм
3 Внешний проводник	Оплетка из медных луженых проволок номинальным диаметром 0,10 мм; плотность оплетки 85-92%
4 Оболочка	СПЭ низкой плотности, наружный диаметр кабеля $3,2^{+0,2}_{-0,1}$ мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	13,9

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Волновое сопротивление, Ом		75 ± 3,0
Электрическая емкость, пФ/м		67
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц	-
	200 МГц	0,42
	500 МГц	-
	800 МГц	-
	1000 МГц	-
	3000 МГц	2,00

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальный радиус изгиба :

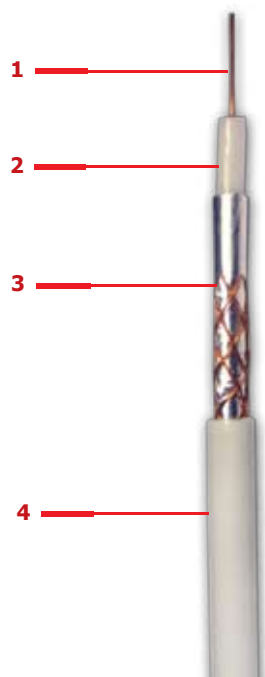
- при монтаже при $t=5^{\circ}\text{C}$ и выше – 15 мм;
- при монтаже при $t<5^{\circ}\text{C}$ – 30 мм.

Срок службы кабеля: 15 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 ОМ



PK 75-3-16AU



PK 75-3-351

	PK 75-3-16AY	PK 75-3-16AУЛ	PK 75-3-351 (RG 59B/U)	PK 75-3-352 (RG 59B/U)
Нормативная документация	ТУ 16-705.305-84		ТУ 16.К05-024-2004	
Код ОКП	35 8812		35 8800	
Область применения	Кабели предназначены для передачи телевизионных сигналов в системах эфирного, кабельного и спутникового телевидения, систем видеонаблюдения			
Температура эксплуатации кабеля, °С	-40 до+70	-40 до +80	-40 до +70	-60 до +85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	PK 75-3-16AU	PK 75-3-16AUЛ	PK 75-3-351 (RG 59B/U)	PK 75-3-352 (RG 59B/U)
1 Внутренний проводник	Семь медных проволок номинальным диаметром 0,16 мм, номинальный диаметр проводника 0,48±0,01мм		Медная проволока, номинальный диаметр 0,64 мм	
Изоляция	Сплошная, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 2,9±0,1 мм		Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 2,95±0,10 мм	
2 Внешний проводник	Оплетка из медных проволок номин. диам. 0,12 мм; плотность оплетки 88-92%	Оплетка из медных луженых проволок номин. диам. 0,12 мм; плотность оплетки не менее 88%	Экран фольгированный + оплетка из медных проволок номин. диам. 0,10 мм; плотность оплетки не менее 24%.	Экран фольгированный + оплетка из медных луженых проволок номин. диам. 0,10 мм; плотность оплетки не менее 24%
3 Оболочка	Поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 4,4±0,25 мм	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности; наружный диаметр кабеля 4,2 ^{+0,10} _{-0,15} мм	Поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 4,70±0,15 мм	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности, наружный диаметр кабеля 4,70±0,20 мм
4 Расчетная масса кабеля, кг/км	28,0	28,0	21	17

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

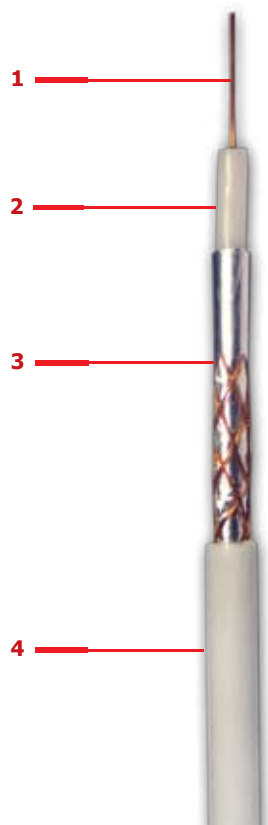
	PK 75-3-16AU	PK 75-3-16AUЛ	PK 75-3-351 (RG59B/U)	PK 75-3-352 (RG59B/U)
Волновое сопротивление, Ом	75 ± 3,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0	
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц	-	0,10	
	200 МГц	0,30	0,14	
	500 МГц	-	0,23	
	800 МГц	-	0,30	
	1000 МГц	-	0,36	

Срок службы кабеля – 12 лет.

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Внутренний провод
- 2** Изоляция
- 3** Внешний проводник
- 4** Оболочка

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 Ом



PK 75-3,4-31 (RG-59/U)

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

PK 75-3,4-31 (RG-59/U)

Нормативная документация	ТУ 16.K05-013-2002
Код ОКП	35 8811
Область применения	Кабели предназначены для передачи телевизионных сигналов в системах эфирного, кабельного и спутникового телевидения, систем видеонаблюдения. Конструкция аналогична кабелям типа RG 59/U
Температура эксплуатации кабеля, °C	-40 до +70

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

1	Внутренний проводник	Медная проволока, номинальный диаметр 0,64 мм
2	Изоляция	Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции $3,4 \pm 0,12$ мм
3	Внешний проводник	Экран фольгированный + оплетка из медных проволок номинальным диаметром 0,10 мм; плотность оплетки не менее 32%
4	Оболочка	Поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля $5,80 \pm 0,25$ мм
Расчетная масса кабеля, кг/км		34,4

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

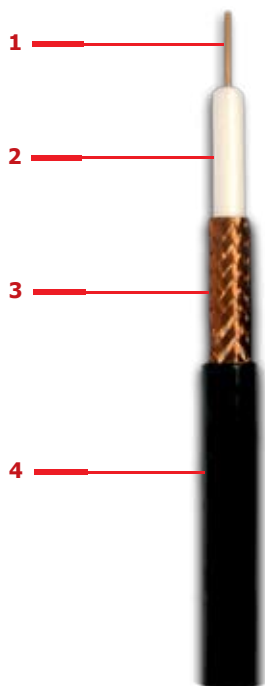
Волновое сопротивление, Ом		$75 \pm 3,0$
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц	0,17
	200 МГц	0,20
	500 МГц	0,23
	800 МГц	0,35
	1000 МГц	0,38

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

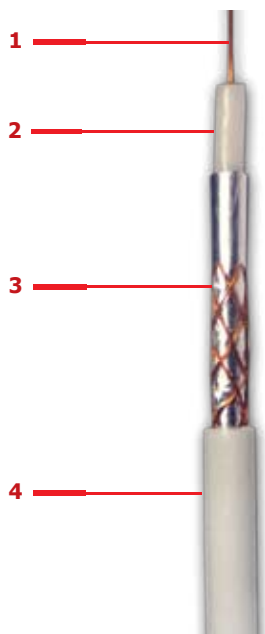
Минимальный радиус изгиба при монтаже – не менее 35 мм.
Прокладка и монтаж кабеля должны производиться при t не ниже 0°C.

Срок службы кабеля — 5 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 ОМ



PK 75-3,7-151



PK 75-3,7-351/352

	PK 75-3,7-151	PK 75-3,7-152	PK 75-3,7-351 (RG 59U)	PK 75-3,7-352 (RG 59U)
Нормативная документация	ТЗ №77/04	ТЗ №30/05	ТУ 16.К05-024-2004	
Код ОКП	-	-	35 8800	
Область применения	Используются в качестве абонентских кабелей для сетей кабельного телевидения, систем видеонаблюдения и спутникового приема с соединителями типа F, BNC, TNC, FME.		Используются в качестве абонентских кабелей для сетей кабельного телевидения, систем видеонаблюдения и спутникового приема с соединителями типа F, BNC, TNC, FME.	
Температура эксплуатации кабеля, °С	-60 до +85	-40 до +70	-40 до +70	-60 до +85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	PK 75-3,7-151	PK 75-3,7-152	PK 75-3,7-351 (RG 59U)	PK 75-3,7-352 (RG 59U)
1 Внутренний проводник	Медная проволока, номинальный диаметр 0,58 мм		Медная проволока, номинальный диаметр 0,80 мм	
2 Изоляция	Сплошная, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 3,7±0,12 мм		Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 3,7±0,12 мм	
3 Внешний проводник	Оплетка из медных проволок номинальным диаметром 0,12 мм; плотность оплетки не менее 92%		Экран фольгированный + оплетка из медных луженых проволок номинальным диаметром 0,10 мм; плотность оплетки не менее 32%	
4 Оболочка	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности, наружный диаметр кабеля 5,70±0,25 мм	Поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 5,70±0,25 мм	Поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 6,10±0,15 мм	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности, наружный диаметр кабеля 6,10±0,15 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	38,8	44,6	37	30

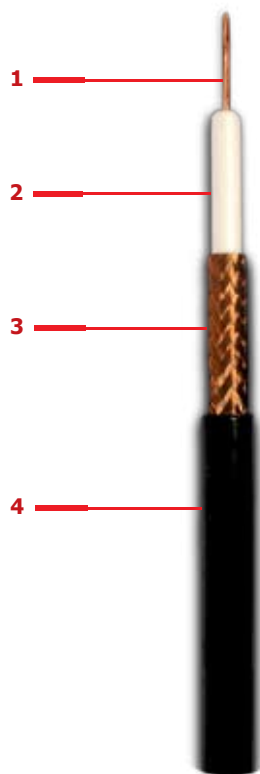
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	PK 75-3,7-151	PK 75-3,7-152	PK 75-3,7-351 (RG 59U)	PK 75-3,7-352 (RG 59U)
Волновое сопротивление, Ом	75 ± 3,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц	-	0,09	-
	200 МГц	-	0,12	-
	500 МГц	-	0,19	-
	800 МГц	-	0,25	-
	1000 МГц	-	0,30	-

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 ОМ



ПК 75-4-12

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

	ПК 75-4-12	ПК 75-4-16	ПК 75-4-120	ПК 75-4-121	ПК 75-4-310	ПК 75-4-311
Нормативная документация	ГОСТ 11326.9-79	ГОСТ 11326.23-79	ТУ 16.К05-023-2004		ТУ 16.К05-023-2004	
Код ОКП	38 8811	35 8812	35 8800		35 8800	
Область применения	Используется в качестве абонентского кабеля, как фидер для многократных подключений, для сетей кабельного телевидения, систем видеонаблюдения и спутникового приема телевидения с соединителями типа F, BNC, TNC, FME.					
Температура эксплуатации кабеля, °С	-60 до +85	-40 до +70	-60 до +85	-40 до +70	-60 до +85	-40 до +70

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	ПК 75-4-12	ПК 75-4-16	ПК 75-4-120	ПК 75-4-121	ПК 75-4-310	ПК 75-4-311
1 Внутренний проводник	Семь медных проволок номин. диам. 0,26 мм, номин. диам. проводника 0,78 мм		Семь медных проволок номин. диаметром 0,24 мм		Семь медных проволок номин. диаметром 0,30 мм	
2 Изоляция	Сплошная, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 4,6±0,12 мм		Сплошная, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 4,4±0,12 мм		Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 4,4±0,12 мм	
3 Внешний проводник	Оплетка из медных проволок диаметром 0,15 мм; плотность оплетки 88-92%		Оплетка из медных проволок номин. диам. 0,10 мм; плотность оплетки не менее 65%		Оплетка из медных проволок номин. диам. 0,10 мм; плотность оплетки не менее 87%	
4 Оболочка	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности; наружный диаметр кабеля 7,0±0,25 мм	Поливинилхлоридный пластикат; наружный диаметр 7,00±0,25 мм	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности; наружный диаметр кабеля 6,1±0,25 мм	Поливинилхлоридный пластикат; наружный диаметр кабеля 6,1±0,25 мм	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности; наружный диаметр кабеля 6,7±0,25 мм	Поливинилхлоридный пластикат; наружный диаметр кабеля 6,7±0,25 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	63,0	65,6	37,0	43,0	41,0	49,0

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	ПК 75-4-12	ПК 75-4-16	ПК 75-4-120	ПК 75-4-121	ПК 75-4-310	ПК 75-4-311
Волновое сопротивление, Ом	75 ± 2,5		75 ± 3,0		75 ± 3,5	
Электрическая емкость кабеля, пФ/м;	-	-	-	-	-	-
Коэффициент укорочения длины волны	-	-	-	-	-	-
Сопротивление связи не более, МОм/м	-	-	-	-	-	-
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц			0,09		0,08
	200 МГц	0,18	0,18	0,13		0,12
	500 МГц			0,21		0,20
	800 МГц			0,27		0,26
	1000 МГц			0,32		0,30
	3000 МГц	0,90	1,00	-		-

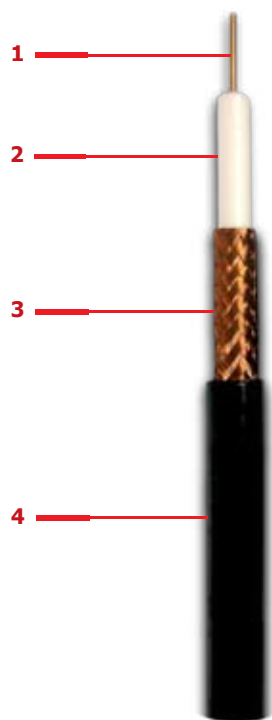
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальный радиус изгиба при монтаже при t>0°С и выше – 35 мм;

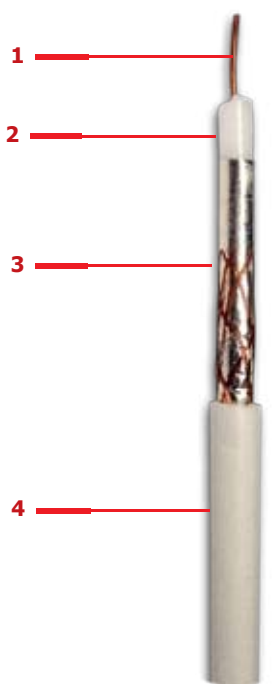
Срок службы кабеля:

- с оболочкой из СПЭ — 8 лет
- с оболочкой из ПВХ — 15 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 ОМ



РК 75-4-11/15
РК 75-4-356



РК 75-4-351/352

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

	РК 75-4-11	РК 75-4-15	РК 75-4-17	РК 75-4-19	РК 75-4-38	РК 75-4-39	РК 75-4-118	РК 75-4-119	РК 75-4-351 (RG 6 U)	РК 75-4-352 (RG 6 U)	РК 75-4-356
Нормативная документация	ГОСТ 11326.8-79	ГОСТ 11326.22-79	ТУ 16.К05-023-2004				ТУ 16.К05-024-2004				ТЗ №69/05
Код ОКП	38 8811	35 8812	35 8800				35 8800				-
Область применения	Кабели предназначены для передачи телевизионных сигналов в системах эфирного, кабельного и спутникового телевидения, систем видеонаблюдения.										
Температура эксплуатации провода, °С	-60 до+85	-40 до+70	-60 до+85	-40 до+70	-60 до+85	-40 до+70	-60 до+85	-40 до+70	-40 до+70	-60 до+85	-60 до+85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 75-4-11	РК 75-4-15	РК 75-4-17	РК 75-4-19	РК 75-4-38	РК 75-4-39	РК 75-4-118	РК 75-4-119	РК 75-4-351	РК 75-4-352	РК 75-4-356
1 Внутренний проводник	тип Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Ø, мм	0,72	0,67	0,85	0,71	0,90	1,0±0,02					
2 Изоляция	тип ПЭ	ПЭ	ППЭ	ПЭ	ППЭ	ППЭ	ППЭ	ППЭ	ППЭ	ППЭ	ППЭ
Ø, мм	4,6±0,12	4,4±0,12	4,4±0,12	4,4±0,12	4,6±0,15	4,6±0,10					
3 Внешний проводник	оплетка из медных проволок Ø=0,15 мм	из медных проволок ном. Ø=0,10 мм				Экран фольгированный + оплетка из медных проволок ном. Ø=0,10 мм		из медных проволок ном. Ø=0,12 мм			
плотность	88-92%	не менее 70%	не менее 40%	не менее 65%	не менее 22%	не менее 88%					
4 Оболочка	тип СПЭ ПВХ	СПЭ ПВХ	СПЭ ПВХ	СПЭ ПВХ	СПЭ ПВХ	СПЭ ПВХ	СПЭ ПВХ	СПЭ ПВХ	СПЭ ПВХ	СПЭ ПВХ	СПЭ ПВХ
Ø, мм	7,00±0,25	6,1±0,25	6,1±0,25	6,1±0,25	6,1±0,25	6,60±0,15	6,6±0,25				
Расчетная масса кабеля, кг/км	63,0 65,9	37,0 42,0	26,0 32,0	37,5 43,0	41 34	43,9					

в таблице приведены следующие сокращения: Си-медная проволока ПЭ- сплошной полиэтилен; ППЭ-пористый полиэтилен; ПВХ - поливинилхлоридный пластикат; СПЭ - светостабилизированный полиэтилен

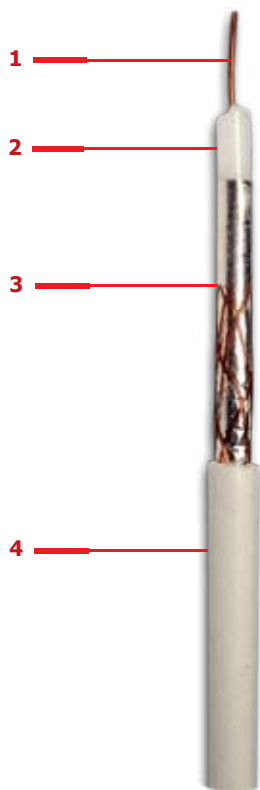
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 75-4-11	РК 75-4-15	РК 75-4-17 (19)	РК 75-4-38 (39)	РК 75-4-118 (119)	РК 75-4-351 (352)	РК 75-4-356
Волновое сопротивление	75 ± 2,5	75 ± 3,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0	-	
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц	0,10	0,08	0,09	0,07	-	
	200 МГц	0,18	0,18	0,14	0,11	0,10	-
	500 МГц		0,23	0,19	0,22	0,17	-
	800 МГц		0,31	0,25	0,28	0,22	-
	1000 МГц		0,35	0,29	0,33	0,27	-
	3000 МГц	0,90	1,0	-	-	-	-

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Срок службы кабеля: с оболочкой из СПЭ — 8 лет; с оболочкой из ПВХ — 15 лет.
Гарантийный срок – 2 года.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 Ом



РК 75-4,3-31 (RG-6/U)

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

РК 75-4,3-31 аналог RG-6/U

Нормативная документация	ТУ 16.К05-013-2002
Код ОКП	35 8811
Область применения	Используются в качестве абонентских кабелей для сетей кабельного телевидения, систем видеонаблюдения и спутникового приема с соединителями типа F, BNC, TNC, FME. Конструкция аналогична кабелям типа РГ 6 .
Температура эксплуатации кабеля, °С	-40 до +70

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

РК 75-4,3-31

1 Внутренний проводник	Медная проволока, номинальный диаметр 0,90 мм
2 Изоляция	Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 4,3±0,12 мм
3 Внешний проводник	Экран фольгированный + оплетка из медных проволок номин. диам. 0,10 мм; плотность оплетки не менее 24,1%
4 Оболочка	Поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 6,6±0,25 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	40,9

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Волновое сопротивление, Ом	75 ± 3,0	
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц	0,10
	200 МГц	0,13
	500 МГц	0,17
	800 МГц	0,24
	1000 МГц	0,32

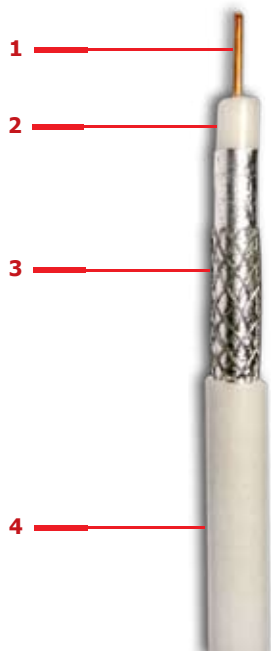
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Прокладка и монтаж кабеля должны производиться при t не ниже 0°C.

Минимальный радиус изгиба при монтаже – не менее 35 мм.

Срок службы кабеля — 5 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 Ом



PK 75-4,8-35 (SAT 50)



PK 75-4,8-37 (SAT 703)

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

	PK 75-4,8-35 (SAT 50M, SAT 50MN)	PK 75-4,8-36 (SAT 700, SAT 700N)	PK 75-4,8-37 (SAT 703B, SAT 703N)	PK 75-4,8-353
Нормативная документация	ТУ 16.К05-021-2003			ТЗ№44/06
Код ОКП	35 8811			-
Область применения	Кабель применяется для строительства домовых распределительных сетей и систем видеонаблюдения. Конструкция аналогична кабелям типа SAT			-
Температура эксплуатации кабеля, °C	-40 до +70			

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	PK 75-4,8-35	PK 75-4,8-36	PK 75-4,8-37	PK 75-4,8-353
1 Внутренний проводник	Медная проволока, номин. диам. 1,00 мм	Медная проволока, номин. диам. 1,13 мм	Медная проволока, номин. диам. 1,13 мм	Девятнадцать медных проволок номин. диам. 0,23 мм, номин. диам. проводника 1,15 мм
2 Изоляция	Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 4,8±0,12 мм			
3 Внешний проводник	Экран фольгированный + оплетка из медных луженых проволок номин. диам. 0,10 мм; плотность оплетки не менее 31%	Экран фольгированный + оплетка из медных луженых проволок номин. диам. 0,10 мм; плотность оплетки не менее 38%	Экран фольгированный + оплетка из медных луженых проволок номин. диам. 0,10 мм; плотность оплетки не менее 45%	Экран медный фольгированный + оплетка из медных проволок номин. диам. 0,12 мм; плотность оплетки не менее 86%
4 Оболочка	Поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 6,60±0,25 мм	Поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 6,60±0,25 мм	Поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 6,60±0,25 мм	Поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 8,00±0,3 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	40,1	40,5	41,5	69,61

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	PK 75-4,8-35	PK 75-4,8-36	PK 75-4,8-37	PK 75-4,8-353
Волновое сопротивление, Ом	75 ± 3,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0
Электрическая емкость кабеля, пФ/м;	52 ± 3,0	52 ± 3,0	52 ± 3,0	52 ± 3,0
Коэффициент укорочения длины волны	-	-	-	-
Сопротивление связи не более, МОм/м.	-	-	-	-
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц	-	-	-
	200 МГц	0,084	0,080	0,081
	500 МГц	0,137	0,127	0,126
	800 МГц	0,188	0,178	0,176
	1000 МГц	0,204	0,193	0,191
	2000 МГц	0,304	0,286	0,285

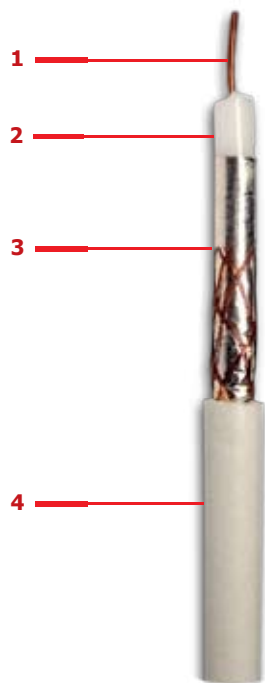
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Прокладка и монтаж кабеля должны производиться при t не ниже 0°C.

Минимальный радиус изгиба при монтаже – не менее 35 мм.

Срок службы кабеля — 12 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 Ом



ПК 75-5-359 (360) (RG-6)

	ПК 75-5-359 (RG-6)	ПК 75-5-360 (RG-6)
Нормативная документация	ТУ 16.К05-024-2004	
Код ОКП	35 8800	
Область применения	Кабели предназначены для передачи телевизионных сигналов в системах эфирного, кабельного и спутникового телевидения, систем видеонаблюдения. Конструкция аналогична кабелям типа RG 6 .	
Температура эксплуатации кабеля, °C	-40 до +70	-60 до +85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	ПК 75-5-359 (RG-6)	ПК 75-5-360 (RG-6)
1 Внутренний проводник	Медная проволока, номинальный диаметр 1,12 мм	
2 Изоляция	Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 5,0±0,12 мм	
3 Внешний проводник	Экран фольгированный + оплетка из медных луженых проволок номинальным диаметром 0,10 мм; плотность оплетки не менее 46,8%	
4 Оболочка	Поливинилхлоридный пластикат, наружный диаметр кабеля 7,0±0,15 мм	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности, наружный диаметр кабеля 7,0±0,15 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	45,5	37,9

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	ПК 75-5-359 (RG-6)	ПК 75-5-360 (RG-6)
Волновое сопротивление, Ом	75 ± 3,0	
Электрическая емкость кабеля, пФ/м	55	
Коэффициент укорочения длины волны	1,25	
Сопротивление связи - не более, МОм/м	15	
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц	0,09
	200 МГц	0,10
	500 МГц	0,15
	800 МГц	0,19
	1000 МГц	0,23

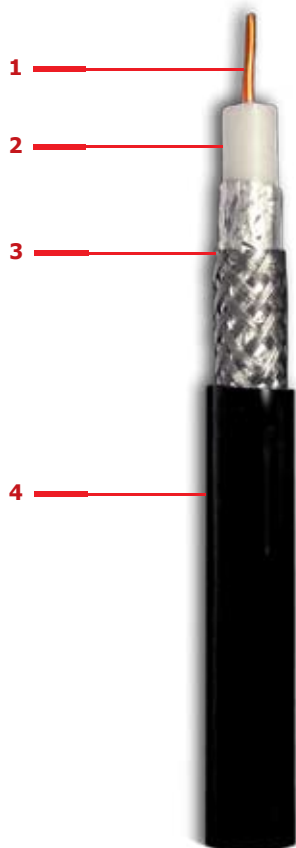
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Прокладка и монтаж кабеля должны производиться при t не ниже 0°C.

Минимальный радиус изгиба при монтаже – не менее 30 мм.

Срок службы кабеля: с оболочкой из СПЭ — 8 лет; с оболочкой из ПВХ — 5 лет

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ОБЫЧНОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 ОМ



**ПК 75-7-351 (352)
(RG 11U, CATV-11)**

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

	ПК 75-7-351 (RG 11U, CATV-11)	ПК 75-7-352 (RG 11U, CATV-11)
Нормативная документация	ТУ 16.К05-024-2004	
Код ОКП	35 8800	
Область применения	Используются в качестве распределительного и субмагистрального кабеля для сетей кабельного телевидения с соединителями типа F, BNC, TNC	
Температура эксплуатации кабеля, °С	-40 до +70	-60 до +85

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	ПК 75-7-351 (RG 11U, CATV-11)	ПК 75-7-352 (RG 11U, CATV-11)
1 Внутренний проводник	Медная проволока, номинальный диаметр 1,60 мм	
2 Изоляция	Пористая, полиэтилен низкой плотности, диаметр по изоляции 7,20±0,15 мм	
3 Внешний проводник	Экран фольгированный + оплетка из медных луженых проволок номинальным диаметром 0,15 мм; плотность оплетки не менее 65%	
4 Оболочка	ПВХ пластикат, наружный диаметр кабеля 10,10±0,30 мм	Светостабилизированный полиэтилен низкой плотности, наружный диаметр кабеля 10,10±0,30 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	106	90

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	ПК 75-7-351	ПК 75-7-352
Волновое сопротивление	75 ± 3,0	
Коэффициент затухания при частоте не более, дБ/м	100 МГц	0,04
	200 МГц	0,06
	500 МГц	0,10
	800 МГц	0,14
	1000 МГц	0,16

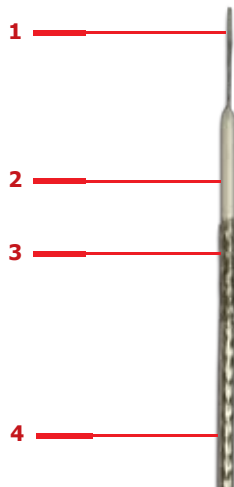
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Прокладка и монтаж кабеля должны производиться при t не ниже 0°С.

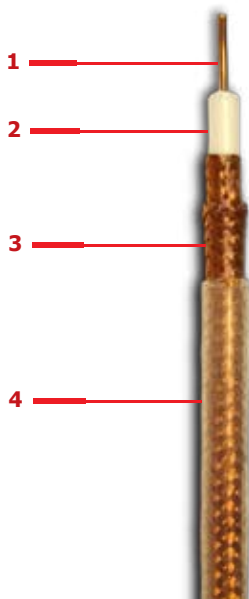
Минимальный радиус изгиба при монтаже – не менее 60 мм.

Срок службы кабеля: с оболочкой из СПЭ — 8 лет; с оболочкой из ПВХ — 5 лет

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 50 Ом



PK 50-1-24



PK 50-4-22M

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

	PK 50-0,6-23	PK 50-1-24	PK 50-1-24M	PK 50-1,5-21	PK 50-2-22	PK 50-2-22Л	PK 50-4-22M
Нормативная документация	ТУ 16-505.765-80	ТУ 16-505.766-80	ТЗ №23/05, ТУ 16-505.766-80	ГОСТ 11326.73-79	ГОСТ 11326.74-79	ТЗ №72/04, ГОСТ 11321.74-79	ТЗ №43/05, ГОСТ 11326.37-79
Код ОКП	35 8835	35 8835	-	35 8835	35 8835	-	-
Область применения	Для монтажа устройств, вводов, соединения антенных систем с радиочастотной аппаратурой						
Температура эксплуатации кабеля, °С	-60 ... +200			-60 ... +155 -60 ... +200			

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

		PK 50-0,6-23	PK 50-1-24	PK 50-1-24M	PK 50-1,5-21	PK 50-2-22	PK 50-2-22Л	PK 50-4-22M	
1	Внутренний проводник	тип	Семь посеребренных проволок из сплава БрХЦрК номин. Ø 0,08 мм,	Семь посеребренных проволок из сплава БрХЦрК номин. Ø 0,12 мм,	Семь медных проволок номин. Ø 0,12 мм	Семь посеребренных проволок из сплава БрХЦрК номин. Ø 0,18 мм;	Семь медных посеребренных проволок номин. Ø 0,26 мм,	Семь медных луженых проволок номин. Ø 0,26 мм	Медная проволока номин. Ø 1,5 мм
		ном. Ø проводн.	0,24 мм	0,36 мм		0,36 мм	0,78 мм		
2	Изоляция	тип	Сплошная, фторопласт 4МБ				Сплошная обмотка из пленки фторопласта-4		
		Ø, мм	0,6±0,05	1,0±0,05	1,0±0,05	1,50 ^{+0,15 -0,15}	2,2 ^{+0,20 -0,15}	2,2 ^{+0,05 -0,15}	4,6±0,12
3	Внешний проводник	оплетка	Оплетка из медных посеребренных проволок номин. Ø 0,06 мм	Оплетка из медных пров. номин. Ø 0,06 мм	Оплетка из медных посеребренных проволок номин. Ø 0,08 мм	Оплетка из медных посеребренных проволок номин. Ø 0,10 мм	Оплетка из медных луженых проволок номин. Ø 0,10 мм	Две оплетки из медных проволок: первая - из пров. номин. Ø 0,12 мм, вторая - из пров. номин. Ø 0,15 мм	
		плотность	65-75%	75-85%	75-85%	85-92%	85-92%	85-92%	88-92%
		угол, град.	не менее 70°		-	50-60°	50-60°	-	-
4	Оболочка	тип	Фторопласт 4МБ						Фторопласт 4МБ-Б
		Ø, мм	1,2±0,1	1,7 ^{+0,15 -0,10}	1,7 ^{+0,15 -0,10}	2,4 ^{+0,20 -0,15}	3,2±0,25	3,2±0,25	7,4±0,25
		Расчетная масса кабеля, кг/км	3,27	6,85	6,5	14	25,10	24,9	110

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	PK 50-0,6-23	PK 50-1-24	PK 50-1-24M	PK 50-1,5-21	PK 50-2-22	PK 50-2-22Л	PK 50-4-22M
Волновое сопротивление	50±5,0			50±2,0			
Коэффициент затухания при частоте не более 0,05 ГГц, дБ/м	0,4	0,3	0,3	-	-	-	-
Коэффициент затухания при частоте не более 0,2 ГГц, дБ/м	0,90	0,62	0,62	-	-	-	-
Коэффициент затухания при частоте не более 3 ГГц, дБ/м	4,00	2,80	2,80	1,50	1,8	1,8	0,8
Коэффициент затухания при частоте не более 10 ГГц, дБ/м	-	-	-	-	-	-	2,1
Коэффициент затухания при частоте не более 15 ГГц, дБ/м	12	9	9	-	-	-	-
Сопротивление связи, МОм/м	500	500	500	320	320	320	10
Электрическая емкость, пФ/м	95	95	95	96	96	96	94

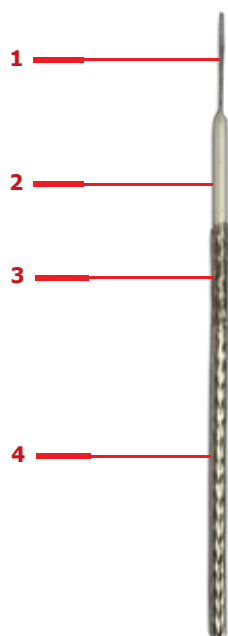
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальный радиус изгиба :

- при монтаже при t=5°C и выше - 5 мм;
- при монтаже при t<5°C - 10 мм.

Срок службы кабеля: 20 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 Ом



РК 75-1-22

	РК 75-1-22	РК 75-1-23
Нормативная документация	ТУ 16-505.198-81	ТУ 16-705.010-81
Код ОКП	35 8835	35 8838
Область применения	Кабели радиочастотные коаксиальные теплостойкие предназначены для монтажа устройств, вводов, соединения антенных систем с радиоаппаратурой	
Температура эксплуатации кабеля, °С	-60 до +200	-60 до +155

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 75-1-22	РК 75-1-23
1 Внутренний проводник	Семь посеребренных проволок из сплава БрХЦрК номинальным диаметром 0,07 мм; диаметр проводника 0,21 мм	
2 Изоляция	Сплошная, фторопласт-4Д или 4МБ диаметр по изоляции 1,07±0,07 мм; эксцентricность изоляции не более 15%	Сплошная, фторопласт-4Д или 4МБ диаметр по изоляции 1,10±0,07 мм;
3 Внешний проводник	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,06 мм; плотность оплетки 85%, угол оплетки 45-60°	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,06 мм; плотность оплетки 85%, угол оплетки 45-60°
4 Оболочка	Фторопласт 4МБ, наружный диаметр кабеля 1,7 ^{+0,15} _{-0,10} мм	Без оболочки, наружный диаметр кабеля 1,34 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	6,8	4,8

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 75-1-22	РК 75-1-23
Волновое сопротивление, Ом	75±3,0	75 ⁺⁷ ₋₅
Коэффициент затухания при частоте не более 3 ГГц, дБ/м	-	3
Коэффициент затухания при частоте не более 10 ГГц, дБ/м	5,5	-
Сопротивление связи, МОм/м	320	320
Электрическая емкость, пФ/м	64	63

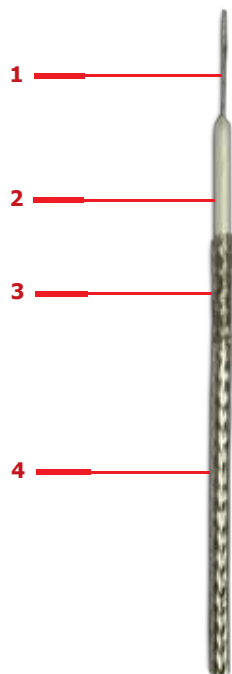
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальный радиус изгиба :

- при монтаже при t=5°C и выше – 9 мм;
- при монтаже при t<5°C – 18 мм.

Срок службы кабеля: 20 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 ОМ



ПК 75-2-22

	ПК 75-2-22	ПК 75-2-22 Л
Нормативная документация	ГОСТ 11326.77-79	ТЗ №53/03, ГОСТ 11326.77-79
Код ОКП	35 8835	-
Область применения	Кабели радиочастотные коаксиальные теплостойкие предназначены для монтажа устройств, вводов, соединения антенных систем с радиоаппаратурой	
Температура эксплуатации кабеля, °С	-60 до +200	-60 до +155

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	ПК 75-2-22	ПК 75-2-22 Л
1 Внутренний проводник	Семь медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,15 мм номинальный диаметр проводника 0,45 мм	Семь медных луженых проволок номинальным диаметром 0,15 мм
2 Изоляция	Сплошная обмотка из пленки фторопласта-4, диаметр по изоляции 2,2 мм	
3 Внешний проводник	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,10 мм; плотность оплетки 85-92%, угол оплетки 50-60°	Оплетка из медных луженых проволок номинальным диаметром 0,10 мм; плотность оплетки 85-92%
4 Оболочка	Фторопласт 4МБ; наружный диаметр кабеля 3,2±0,25 мм	
Расчетная масса кабеля, кг/км	23,5	23,3

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	ПК 75-2-22	ПК 75-2-22Л
Волновое сопротивление, Ом	75±3,0	75±3,0
Коэффициент затухания при частоте не более 3 ГГц, дБ/м	1,7	1,7
Сопротивление связи, МОм/м	320	320
Электрическая емкость, пФ/м	64	63

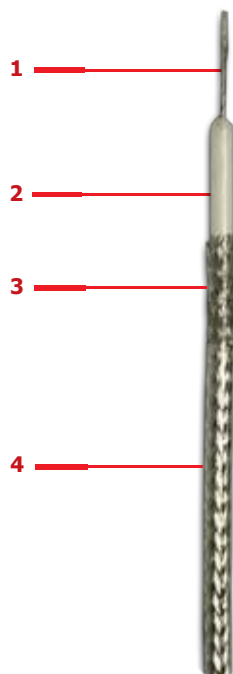
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальный радиус изгиба :

- при монтаже при t=5°C и выше – 15 мм;
- при монтаже при t<5°C – 30 мм.

Срок службы кабеля: 20 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 Ом



РК 75-3-22

	РК 75-3-22	РК 75-3-23
Нормативная документация	ТУ 16-505.768-81	
Код ОКП	35 8835	
Область применения	Кабели радиочастотные коаксиальные теплостойкие предназначены для монтажа устройств, вводов, соединения антенных систем с радиоаппаратурой	
Температура эксплуатации кабеля, °С	-60 до +200	-60 до +155

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 75-3-22	РК 75-3-23
1 Внутренний проводник	Семь медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,19 мм, номинальный диаметр проводника 0,57 мм	
2 Изоляция	Сплошная обмотка из пленки фторопласта-4; диаметр по изоляции 2,95±0,1 мм	
3 Внешний проводник	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,12 мм плотность оплетки 88-92%; угол оплетки 45-60°	
4 Оболочка	Фторопласт 4МБ; наружный диаметр кабеля 4,3±0,2 мм	Без оболочки. Наружный диаметр кабеля 3,43 мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	42,0	30

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 75-3-22	РК 75-3-23
Волновое сопротивление, Ом	75±3,0	75
Коэффициент затухания при частоте не более 3 ГГц, дБ/м	1,20	1,20
Коэффициент затухания при частоте не более 10 ГГц, дБ/м	2,2	-
Сопротивление связи, МОм/м	320	320
Электрическая емкость, пФ/м	63	63

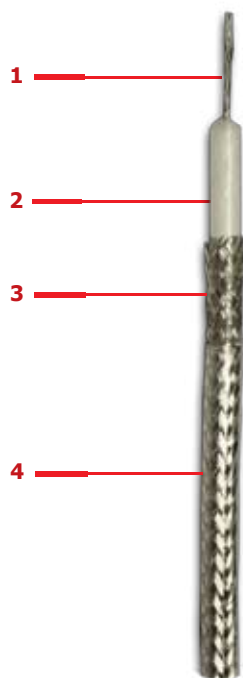
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальный радиус изгиба :

- при монтаже при t=5°C и выше – 30 мм;
- при монтаже при t<5°C – 60 мм.

Срок службы кабеля: 20 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 75 Ом



РК 75-4-21М

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 Внутренний провод
- 2 Изоляция
- 3 Внешний проводник
- 4 Оболочка

	РК 75-4-21М	РК 75-4-22М
Нормативная документация	ТЗ №53/05, ГОСТ 11326.42-79	ТЗ №54/05, ГОСТ 11326.43-79
Код ОКП	—	—
Область применения	Кабели радиочастотные коаксиальные теплостойкие предназначены для монтажа устройств, вводов, соединения антенных систем с радиоаппаратурой	
Температура эксплуатации кабеля, °С	-60 до +200	

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 75-4-21М	РК 75-4-22М
1 Внутренний проводник	Медная посеребренная проволока номинальным диаметром 0,85 мм	Семь медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,30 мм, номин. диаметр проводника 0,90 мм
2 Изоляция	Сплошная, обмотка из пленки фторопласта-4, диаметр по изоляции 4,60±0,12 мм	
3 Внешний проводник	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,12 мм, плотность оплетки 88-92%	
4 Оболочка	Фторопласт 4МБ-Б; наружный диаметр кабеля 6,6±0,25 мм	
Расчетная масса кабеля, кг/км	74,0	74,0

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 75-4-21М	РК 75-4-22М
Волновое сопротивление, Ом	75±3,0	
Коэффициент затухания при частоте не более 0,2 ГГц, дБ/м	0,16	0,16
Коэффициент затухания при частоте не более 3 ГГц, дБ/м	0,9	0,95
Сопротивление связи, МОм/м	200	200
Электрическая емкость, пФ/м	63	63

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальный радиус изгиба :

- при монтаже при t=5°C и выше — 30 мм;
- при монтаже при t<5°C — 60 мм.

Срок службы кабеля: 20 лет.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ 100 ОМ

	РК 100-1-41	РК 100-1-42
Нормативная документация	ТУ 16-505.707-82	ТУ 16-705.239-82
Код ОКП	35 8838	35 8838
Область применения	Кабель предназначен для работы в наземных стационарных помещениях и сооружениях и в герметизированной аппаратуре	
Температура эксплуатации кабеля, °С	-60 до +200	

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 100-1-41	РК 100-1-42
Внутренний проводник	Посеребренная проволока из сплава БрХЦрК номинальным диаметром 0,18 мм	
Изоляция	Полувоздушная, фторопласт-4МБ; трубка с толщиной стенки 0,2 мм; диаметр по изоляции 1,0 ^{+0,15} _{-0,10} мм	
Внешний проводник	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,06 мм; плотность оплетки 65-80%; диаметр кабеля 1,25 ^{+0,15} _{-0,10} мм	Оплетка из медных луженых проволок номинальным диаметром 0,08 мм; плотность оплетки 65-82%; диаметр кабеля 1,32 ^{+0,18} _{-0,07} мм
Расчетная масса кабеля, кг/км	2,83	3,9

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	РК 100-1-41	РК 100-1-42
Волновое сопротивление, Ом	100±10	
Коэффициент затухания при частоте не более 0,2 ГГц, дБ/м	0,80	0,90
Сопротивление связи, МОм/м	600	600
Электрическая емкость, пФ/м	40	40

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальный радиус изгиба :

- при монтаже при t=5°C и выше – 6 мм;
- при монтаже при t<5°C – 40 мм.

Срок службы кабеля: 15 лет.