

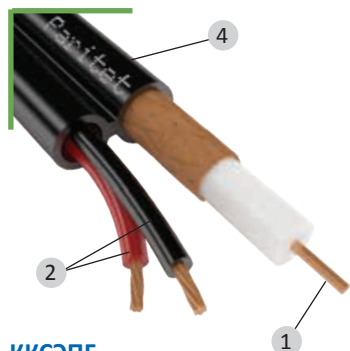


Назначение:

Для передачи телевизионных сигналов и сигналов управления в системах видеонаблюдения с одновременным подключением питания в условиях стационарной и нестационарной прокладки при напряжении на жилах питания до 250 В переменного тока частотой 50 Гц. Для одиночной прокладки внутри и вне помещений (при дополнительной защите).

Для одиночной наружной прокладки. Стойки к воздействию солнечного излучения. Возможна прокладка в сырых, частично затапливаемых помещениях и каналах.

ККСП



Кабели для наружной прокладки

ККСП, ККСПГ, ККСЭП, ККСЭПГ

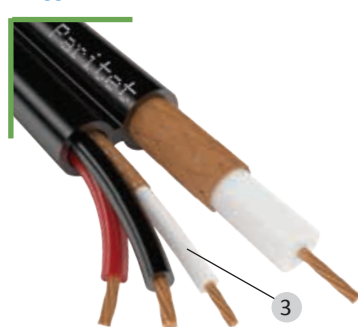
1. Радиочастотный элемент:

однопроводный – ККСП и ККСЭП
многопроводный - ККСПГ и ККСЭПГ.

2. Жилы питания и управления:

токопроводящая жила – медная многопроводочная класс тпж по ГОСТ 22483-2012 – 4 для сечения 0,50 мм² и 3 – для сечения 0,75 мм²; изоляция – ПВХ.
количество - 2

ККСЭПГ



3. Жила управления ККСЭП и ККСЭПГ – медная многопроводочная сечением 0,20 мм², класс тпж по ГОСТ 22483-2012 – 4. Изоляция из ПВХ, экран в виде оплетки из медных проволок.

4. Общая оболочка с разделительным основанием - светостабилизированный полиэтилен. Цвет черный.

Электрические параметры на стр. 200

Условия эксплуатации:

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 УХЛ категории размещения 1-2.
- Стойки к воздействию повышенной влажности воздуха до 98 % при t до 35°C.
- Рабочие температуры: от -50°C до +70°C.

Условия монтажа:

- Стойки к изгибам и выдерживают не менее 10 изгибов на угол ±90° при радиусе изгиба равном 15 наружным диаметрам кабеля.
- Прокладка и монтаж кабелей должны проводиться при температуре не ниже -15°C.
- Минимальный радиус изгиба при прокладке и монтаже – 15 наружных диаметров кабеля.

Упаковка: кабель поставляется в бухтах длиной 200 метров

Минимальный срок службы кабеля: 30 лет.

Подтверждение соответствия: Сертификат соответствия ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования».





Марка кабеля	Радиочастотный элемент (без наружной оболочки)	Сечение жил питания, мм ²	Диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км
ККСП	Радиочастотный элемент - однопроволочный внутренний проводник из медной проволоки, изоляция из пористого полиэтилена, экран в виде оплетки из медных проволок.			
ККСП-2 2x0,50	mini Паракс® РК-75-2-310 экран – оплетка 88-92%	0,50	9,8x4,0	32,9
ККСП-2 2x0,75		0,75	10,0x4,0	33,5
ККСП-3 2x0,50	mini Паракс® РК 75-3-32 экран – оплетка 88-92%	0,50	10,8x4,8	40,8
ККСП-3 2x0,75		0,75	10,8x4,8	40,8
ККСП-3,7 2x0,50	Паракс® РК 75-3,7-35М экран – оплетка 88-92%	0,50	12,5x6,0	56,5
ККСП-3,7 2x0,75		0,75	12,5x6,0	56,5
ККСЭП	Радиочастотный элемент - однопроволочный внутренний проводник из медной проволоки, изоляция из пористого полиэтилена, экран в виде оплетки из медных проволок.			
ККСЭП-2 2x0,50+1x0,20	mini Паракс® РК-75-2-310 экран – оплетка 88-92%	0,50	10,3x5,0	49,5
ККСЭП-2 2x0,75+1x0,20		0,75	10,5x5,2	54,7
ККСЭП-3 2x0,50+1x0,20	mini Паракс® РК 75-3-32 экран – оплетка 88-92%	0,50	11,3x4,8	55,5
ККСЭП-3 2x0,75+1x0,20		0,75	11,5x4,8	61,5
ККСЭП-3,7 2x0,75+1x0,20	Паракс® РК 75-3,7-35М экран – оплетка 88-92%	0,75	12,7x6,1	69,7
ККСП	Радиочастотный элемент - однопроволочный внутренний проводник из медной проволоки, изоляция из пористого полиэтилена, экран в виде оплетки из медных проволок, наложенных поверх фольгированной медью полимерной ленты (РК 75-2-311, РК 75-3-322) или экран в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх фольгированной алюминием полимерной ленты (РК 75-3,7-351, РК 75-4-351).			
ККСП-2Э 2x0,50	mini Паракс® РК-75-2-311 экран – фольга + оплетка 45-50%	0,50	9,8x4,0	29,1
ККСП-2Э 2x0,75		0,75	10,0x4,0	29,6
ККСП-3Э 2x0,50	mini Паракс® РК 75-3-322 экран – фольга + оплетка 51-55%	0,50	10,9x4,9	55,6
ККСП-3Э 2x0,75		0,75	10,8x4,8	36,6
ККСП-3,7Э 2x0,50	Паракс® РК 75-3,7-351 экран – фольга + оплетка 42-48%	0,50	12,5x6,0	46,3
ККСП-3,7Э 2x0,75		0,75	12,5x6,0	50,5
ККСП-4Э 2x0,75	Паракс® РК 75-4-351 экран – фольга + оплетка 42-48%	0,75	13,2x6,9	58,9
ККСПГ	Радиочастотный элемент – многопроволочный внутренний проводник из медной проволоки, изоляция из пористого полиэтилена, экран в виде оплетки из медных проволок.			
ККСПГ-3 2x0,50	mini Паракс® РК 75-3-34М экран – оплетка 88-92%	0,50	10,8x4,8	53,2
ККСПГ-3 2x0,75		0,75	10,8x4,8	56,7
ККСПГ-3,7 2x0,50	mini Паракс® РК 75-3,7-37М экран – оплетка 88-92%	0,50	12,5x6,0	63,7
ККСПГ-3,7 2x0,75		0,75	12,5x6,0	71,1





Марка кабеля	Радиочастотный элемент (без наружной оболочки)	Сечение жил питания, мм ²	Диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км
ККСЭП	Радиочастотный элемент – однопроволочный внутренний проводник из медной проволоки, изоляция из пористого полиэтилена, экран в виде оплетки из медных проволок, наложенных поверх фольгированной медью полимерной ленты (РК 75-2-311, РК 75-3-322) или экран в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх фольгированной алюминием полимерной ленты (РК 75-3,7-351, РК 75-4-351).			
ККСЭП-2Э 2x0,50+1x0,20	mini Паракс® РК-75-2-311 экран – фольга + оплетка 45-50%	0,50	10,3x5,0	45,0
ККСЭП-2Э 2x0,75+1x0,20		0,75	10,5x5,2	50,1
ККСЭП-3Э 2x0,50+1x0,20	mini Паракс® РК 75-3-322 экран – фольга + оплетка 51-55%	0,50	11,7x5,4	55,5
ККСЭП-3Э 2x0,75+1x0,20		0,75	11,9x5,4	81,0
ККСЭП-3,7Э 2x0,50+1x0,20	Паракс® РК 75-3,7-351 экран – фольга + оплетка 42-48%	0,50	12,6x5,9	61,5
ККСЭП-3,7Э 2x0,75+1x0,20		0,75	12,8x5,9	61,4
ККСЭП-4Э 2x0,75+1x0,20	Паракс® РК 75-4-351 экран – фольга + оплетка 42-48%	0,75	13,6x6,9	88,0
ККСПГ	Радиочастотный элемент – многопроволочный внутренний проводник из медной проволоки, изоляция из пористого полиэтилена, экран в виде оплетки из медных проволок.			
ККСПГ-3 2x0,50	mini Паракс® РК 75-3-34М экран – оплетка 88-92%	0,50	10,8x4,8	53,2
ККСПГ-3 2x0,75		0,75	10,8x4,8	56,7
ККСПГ-3,7 2x0,50	mini Паракс® РК 75-3,7-37М экран – оплетка 88-92%	0,50	12,5x6,0	63,7
ККСПГ-3,7 2x0,75		0,75	12,5x6,0	71,1
ККСЭПГ	Радиочастотный элемент – многопроволочный внутренний проводник из медной проволоки, изоляция из пористого полиэтилена, экран в виде оплетки из медных проволок.			
ККСЭПГ-3 2x0,50+1x0,20	mini Паракс® РК 75-3-34М экран – оплетка 88-92%	0,50	11,3x4,8	55,0
ККСЭПГ-3 2x0,75+1x0,20		0,75	11,5x4,8	61,0
ККСЭПГ-3,7 2x0,50+1x0,20	mini Паракс® РК 75-3,7-37М экран – оплетка 88-92%	0,50	12,6x5,9	81,0
ККСЭПГ-3,7 2x0,75+1x0,20		0,75	12,8x5,4	84,7

Электрические характеристики

Электрическое сопротивление токопроводящих жил питания и управления постоянному току при температуре 20°C, Ом/км, не более:

для жил сечением 0,20 мм² – 89,1;

для жил сечением 0,50 мм² – 40,5;

для жил сечением 0,75 мм² – 25,5.

Электрическое сопротивление изоляции жил питания и управления постоянному току при температуре 20°C не менее 10 МОм x км.

Волновое сопротивление радиочастотного элемента – 75±5 Ом.

Марка кабеля	Коэффициент затухания, радиочастотного элемента, дБ/100 м, при частоте						Сопротивление связи, мОм/м, при частоте 30 МГц, не более
	1	6	10	50	100	200	
ККСП-2, ККСЭП-2	1,42	3,79	4,86	10,55	15,10	21,63	110
ККСП-2Э, ККСЭП-2Э	1,65	4,15	5,16	10,18	13,75	19,18	15
ККСП-3, ККСЭП-3	1,03	2,74	3,54	8,04	11,51	16,48	110
ККСП-3Э, ККСЭП-3Э	1,24	2,83	3,51	7,54	10,85	15,50	15
ККСП-3,7, ККСЭП-3,7	0,73	2,00	2,59	5,94	8,54	12,27	110
ККСП-3,7Э, ККСЭП-3,7Э	0,87	1,92	2,39	5,14	7,39	10,57	15
ККСП-4Э, ККСЭП-4Э	0,73	1,57	1,94	4,18	6,00	8,57	15
ККСПГ-3, ККСЭПГ-3	1,18	3,14	4,05	9,15	13,09	18,70	110
ККСПГ-3,7, ККСЭПГ-3,7	0,83	2,17	2,81	6,44	2,94	13,31	110

