

Комбинированный кабель для систем видеонаблюдения

Кабели предназначены для передачи телевизионных сигналов в системах видеонаблюдения с одновременным подключением питания и передачи сигналов управления.



Температура монтажа: с ПВХ оболочкой — от минус 10°C до плюс °65С; с СПЭ оболочкой — от минус 20°C до плюс 80°C.

Температура эксплуатации: с ПВХ оболочкой — от минус 25°C до плюс °60С; с СПЭ оболочкой — от минус 40°C до плюс 60°C.

Волновое сопротивление радиочастотного элемента: 75 Ом±2 Ом

Срок службы кабеля: с ПВХ оболочкой — 10 лет; с СПЭ оболочкой — 15 лет.

Минимальный радиус изгиба при прокладке и монтаже: 10 максимальных наружных диаметров для кабелей с оболочкой из ПВХ и 15 максимальных наружных диаметров для кабелей с оболочкой из СПЭ.

Марка кабеля	Радиочастотный элемент				Конструкция токопроводящей жилы/Материал	Внешняя оболочка		Наружный диаметр (размер) кабеля, мм, не более	Кол-во в бухте, метров	
	Центральный проводник	Экран/Оплетка	Коэффициент затухания дБ/100м/мГц			Цвет	Материал			
	Диаметр, мм / материал									
Кабели в общей оболочке 	КВК-В-1,5 2x0.35мм ²	1x0,25 CU	- / +	5,70 /5 мГц	20,10 /55 мГц	2x0.35мм ² / ССА	белый	ПВХ	7,5	200
	КВК-В-1,5 2x0.50мм ²	1x0,25 CU	- / +	5,70 /5 мГц	20,10 /55 мГц	2x0.54мм ² / ССА	белый/черный	ПВХ	8,0	200
	КВК-В-1,5 2x0.75мм ²	1x0,25 CU	- / +	5,70 /5 мГц	20,10 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	белый/черный	ПВХ	8,5	200
	КВК-П-1,5 2x0.50мм ² outdoor	1x0,25 CU	- / +	5,70 /5 мГц	20,10 /55 мГц	2x0.54мм ² / ССА	черный	СПЭ	8,0	200
	КВК-П-1,5 2x0.75мм ² outdoor	1x0,25 CU	- / +	5,70 /5 мГц	20,10 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	черный	СПЭ	8,5	200
	КВК-В-2Э 2x0.75 мм2	1x0,37 CU	Al/Pet / +	4,65 /5 мГц	13,20 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	белый	ПВХ	9,0	200
	КВК-В-2Э 2x0.75 мм2	1x0,37 CU	Al/Pet / +	4,65 /5 мГц	13,20 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	черный	ПВХ	9,0	200
	КВК-П-2Э 2x0.50мм ² outdoor	1x0,37 CU	Al/Pet / +	4,65 /5 мГц	13,20 /55 мГц	2x0.54мм ² / ССА	черный	СПЭ	8,5	200
	КВК-П-2Э 2x0.75мм ² outdoor	1x0,37 CU	Al/Pet / +	4,65 /5 мГц	13,20 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	черный	СПЭ	9,0	200
	КВК-П-2Э 2x0.75мм ² outdoor +SW	1x0,37 CU	Al/Pet / +	4,65 /5 мГц	13,20 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	черный	СПЭ + трос (1x1,3мм)	12,0	200
	3С-2V+2x0.5мм ² outdoor	1x0,5 CU	Al/Pet / +	2,90 /5 мГц	7,30 /55 мГц	2x0.54мм ² / ССА	черный	СПЭ	9,0	200
	RG-59 Cu+2x 0,75мм ²	1x0,5 CU	Al/Pet / +	2,75 /5 мГц	6,80 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	белый/черный	ПВХ	10,0	200/500
	RG-59 Cu+2x 0,75мм ² outdoor	1x0,5 CU	Al/Pet / +	2,75 /5 мГц	6,80 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	черный	СПЭ	10,0	200
	RG-59 Micro+2x 0,75мм ²	7x0,18 CU	- / +	4,40 /5 мГц	15,10 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	белый/черный	ПВХ	9,0	100/200
	RG-59B/U+2x0,75мм ² outdoor	1x0,58 CU	- / +	2,70 /5 мГц	9,20 /55 мГц	2x0.83мм ² / ССА	черный	СПЭ	10,5	200/500
RG-59B/U+2x0,75мм ² outdoor + SW	1x0,58 CU	- / +	2,70 /5 мГц	9,20 /55 мГц	2x0.83мм ² / ССА	черный	СПЭ + трос (1x1,3мм)	12,0	200/500	
Кабели в оболочке с разделительным основанием между 	КВК-В-1,5 2x0.35мм ² плоский	1x0,25 CU	- / +	5,70 /5 мГц	20,10 /55 мГц	2x0.35мм ² / ССА	белый	ПВХ	2,9x8,5	200
	КВК-В-1,5 2x0.50мм ² плоский	1x0,25 CU	- / +	5,70 /5 мГц	20,10 /55 мГц	2x0.54мм ² / ССА	белый	ПВХ	2,9x9,0	200
	КВК-В-1,5 2x0.75мм ² плоский	1x0,25 CU	- / +	5,70 /5 мГц	20,10 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	белый	ПВХ	2,9x9,5	200
	КВК-В-2Э 2x0.75 мм2 плоский	1x0,37 CU	Al/Pet / +	4,65 /5 мГц	13,20 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	белый	ПВХ	3,6x10,0	200
	КВК-В-2Э 2x0.75 мм2 плоский	1x0,37 CU	Al/Pet / +	4,65 /5 мГц	13,20 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	черный	ПВХ	3,6x10,0	200
	КВК-П-2Э 2x0.50мм ² outdoor плоский	1x0,37 CU	Al/Pet / +	4,65 /5 мГц	13,20 /55 мГц	2x0.54мм ² / ССА	черный	СПЭ	3,6x9,5	200
	КВК-П-2Э 2x0.75мм ² outdoor плоский	1x0,37 CU	Al/Pet / +	4,65 /5 мГц	13,20 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	черный	СПЭ	3,6x10,0	200
	КВК-П-2Э 2x0.75мм ² outdoor плоский+SW	1x0,37 CU	Al/Pet / +	4,65 /5 мГц	13,20 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	черный	СПЭ + трос (1x1,3мм)	3,6x11,5	200
	3С-2V+2x0.35мм ² плоский	1x0,5 CU	Al/Pet / +	2,90 /5 мГц	7,30 /55 мГц	2x0.35мм ² / ССА	белый	ПВХ	5x10,5	100/200
	3С-2V+2x0.5мм ² плоский	1x0,5 CU	Al/Pet / +	2,90 /5 мГц	7,30 /55 мГц	2x0.54мм ² / ССА	белый	ПВХ	5x11,0	100/200
	3С-2V+2x0.5мм ² outdoor плоский	1x0,5 CU	Al/Pet / +	2,90 /5 мГц	7,30 /55 мГц	2x0.54мм ² / ССА	черный	СПЭ	5x11,0	200
	RG-59 CCS+2x 0,75мм ² плоский	1x0,643 CCS	Al/Pet / +	8,50 /5 мГц	10,50 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	черный	ПВХ	6,0x12,0	200
	RG-59 Cu+2x 0,75мм ² плоский	1x0,5 CU	Al/Pet / +	2,75/5 мГц	6,80 /55 мГц	2x0.79мм ² / ССА	белый/черный	ПВХ	5,6x11,5	200

Условные обозначения:

FPE — пористый полиэтилен, полученный методом физического вспенивания

SPE — сплошной полиэтилен

CU — медь

AL — алюминий

ССА — алюминий плакированный медью

ССС — сталь плакированная медью

Al/Pet — ламинированная алюминиевая фольга

Cu/Pet — ламинированная медная фольга

ПВХ — поливинилхлоридный пластикат

СПЭ — светостабилизированный полиэтилен

SW — трос (оцинкованная сталь)

Сечение жилы питания, мм ²	Сопротивление жилы питания на 100 метров, Ом	Рекомендуемая длина кабеля для питания видеокамеры с током потребления (напряжение питания 12 В, без учета прохождения видеосигнала), метров, не более			
		40 мА	200 мА	1000 мА	2000 мА
0,35	8,8	426	85	17	9
0,5	5,8	646	129	26	13
0,75	3,7	1014	202	41	20
1,00	2,9	1292	258	52	26