

Кабели для систем видеонаблюдения (КВК)

Описание	КВК-В(П)-1 +2x0,22 мм ²	КВК-В(П)-1 +2x0,50 мм ²	КВК-В(П)-1.5 +2x0,50 мм ²	КВК-В(П)-2 +2x0,50 мм ²	КВК-В(П)-3 +2x0,50 мм ²	КВК-В(П)-3М +2x0,50 мм ²
----------	---------------------------------------	---------------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------------	--



Электрические параметры			КВК-В(П)-1 +2x0,22 мм ²	КВК-В(П)-1 +2x0,50 мм ²	КВК-В(П)-1.5 +2x0,50 мм ²	КВК-В(П)-2 +2x0,50 мм ²	КВК-В(П)-3 +2x0,50 мм ²	КВК-В(П)-3М +2x0,50 мм ²
Волновое сопротивление	Ом		75+/-5	75+/-5	75+/-3	75+/-3	75+/-3	75+/-3
Емкость	пФ/м		55,5+/-3	55,5+/-3	55,5+/-3	67+/-3	54,5+/-3	54,5+/-3
Скорость распространения	%		80	80	80	66	80	80
Сопротивление	Внутр. проводник	Ом/км	363,0	363,0	222,0	225,0	83,1	83,6
	Внешн. проводник	Ом/км	94,7	94,7	71,1	48,8	40,6	40,6
Затухание при 20°	1 МГц	дБ/100 м	2,74	2,74	2,15	2,21	1,18	1,34
	5 МГц	дБ/100 м	6,11	6,11	4,81	4,89	2,65	3,00
	10 МГц	дБ/100 м	8,65	8,65	6,81	6,86	3,75	4,25
	50 МГц	дБ/100 м	19,36	19,36	15,25	16,10	8,40	9,52
	100 МГц	дБ/100 м	27,38	27,38	21,58	22,9	11,90	13,48
	200 МГц	дБ/100 м	38,74	38,74	30,55	30,60	16,87	19,11
	300 МГц	дБ/100 м	47,46	47,46	37,45	38,10	20,70	23,45
	470 МГц	дБ/100 м	59,42	59,42	46,94	47,50	25,97	29,42
Обратные потери	862 МГц	дБ/100 м	80,52	80,52	63,71	65,84	35,32	40,01
	1000 МГц	дБ/100 м	86,74	86,74	68,66	70,10	38,09	43,14
	1750 МГц	дБ/100 м						
	2150 МГц	дБ/100 м						
	1350 МГц	дБ/100 м						
Экранирование	30-470 МГц	дБ	>23	>23	>23	>23	>23	>23
	470-862 МГц	дБ	>20	>20	>20	>20	>20	>20
	862-2150 МГц	дБ	>18	>18	>18	>18	>18	>18
Экранирование	5-10 МГц	дБ	>60	>60	>75	>75	>60	>60
	10-30 МГц	дБ	>75	>75	>85	>85	>75	>75
	30-1000 МГц	дБ	>85	>85	>90	>90	>85	>85

Конструкция			КВК-В(П)-1 +2x0,22 мм ²	КВК-В(П)-1 +2x0,50 мм ²	КВК-В(П)-1.5 +2x0,50 мм ²	КВК-В(П)-2 +2x0,50 мм ²	КВК-В(П)-3 +2x0,50 мм ²	КВК-В(П)-3М +2x0,50 мм ²
Центральный проводник		мм	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь
Диэлектрик	∅	мм	0,25	0,25	0,32	7x0,12	0,65	7x0,20
Оплетка		мм	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ	СПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ
Плотность заполнения		мм	1,0±0,05	1,0±0,05	1,5±0,05	2,2±0,10	2,95±0,15	2,95±0,15
Оболочка		мм	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь
Жилы питания		мм	80	80	80	92	85	85
Внешняя оболочка		мм	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПЭ	ПВХ	ПВХ
		мм	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь
Min. радиус изгиба		мм	2x0,22 мм ²	2x0,50 мм ²	2x0,50 мм ²	2x0,50 мм ²	2x0,50 мм ²	2x0,50 мм ²
		мм	ПВХ(ПЭ)	ПВХ(ПЭ)	ПВХ(ПЭ)	ПВХ(ПЭ)	ПВХ(ПЭ)	ПВХ(ПЭ)
		мм	5,60	6,00	6,30	6,40	7,80	7,80
		мм	25	25	25	25	25	25

Код кабеля		5100(5101)	5102(5103)	5104(5105)	5106(5107)	5108(5109)	5110(5111)
Цвет		Белый (черный)	Белый (черный)	Белый (черный)	Белый (черный)	Белый (черный)	Белый (черный)
Упаковка	м	100/200/305	100/200/305	100/200/305	100/200/305	100/200/305	100/200/305
Масса кабеля	кг/км	33(31)	41(36)	50(47)	62(59)	76(74)	75(73)