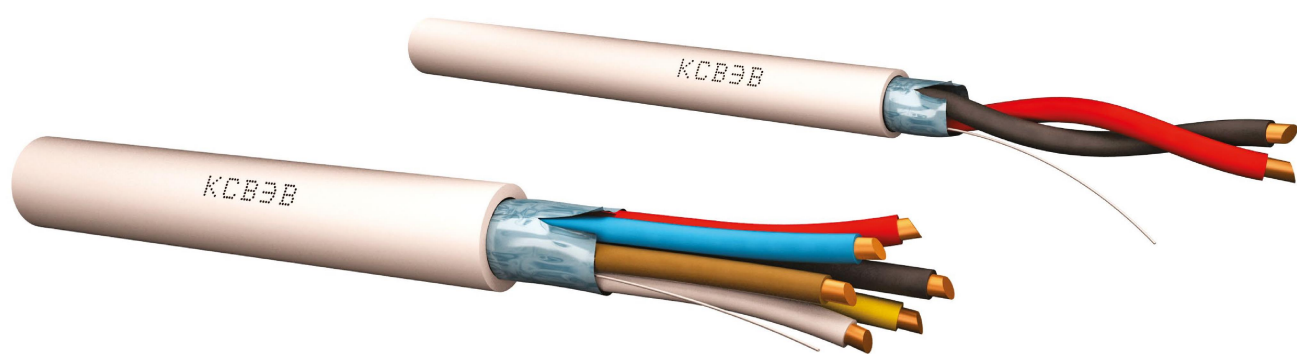


С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА,
ЭКРАНИРОВАННЫЕ МАРОК

КСВЭВ, КСВЭМВ

ТУ 3560-001-93497588-2015



Область применения:

Кабели предназначены для монтажа систем связи и сигнализации, телекоммуникации, управления и сбора данных для одиночной стационарной прокладки в коллекторах, тоннелях, зданиях, помещениях при отсутствии механических воздействий на кабель в т.ч. в условиях повышенных электромагнитных явлений или при повышенных требованиях к безопасности кабельной системы.

Кабель эксплуатируется при напряжении до 145В переменного тока в диапазоне частот до 50Гц или 200В постоянного тока.

Климатическое исполнение УХЛ, категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150.

Конструкция:

Токопроводящие жилы:

однопроволочные из медной мягкой проволоки с диаметрами проволок 0,4; 0,5; 0,64; 0,8 мм

Изоляция токопроводящих жил:

токопроводящая жила изолируется поливинилхлоридным пластиком.

Скрутка:

параллельно расположенные изолированные жилы или скрученные пары образуют сердечник кабеля. Допускается скрутка изолированных жил в пучок.

Экран:

поверх сердечника кабелей продольно накладывается экран из ламинированной алюминиевой ленты.

Под экраном прокладывается контактная медная луженая проволока.

Для кабелей КСВЭМВ изготовление экрана производится методом оплетки медными проволоками с плотностью не менее 80%.

Оболочка:

поверх сердечника накладывается оболочка из поливинилхлоридного пластиката.

Цвет оболочки — белый.

Электрические характеристики:

Наименование параметра	для однопроволочных жил диаметром, мм			
	0,40	0,50	0,64	0,80
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С, Ом, не более	148,0	95,0	56,0	38,0
Электрическое сопротивление изоляции токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С, МОм, не менее	50	50	50	50

Массогабаритные параметры:

Марка кабеля	Число и номинальный диаметр жилы кабеля, мм	Расчетные размеры готового кабеля КСВЭВ, мм	Расчетная масса 1 км кабеля КСВЭВ, кг	Расчетные размеры готового кабеля КСВЭМВ, мм	Расчетная масса 1 км кабеля КСВЭМВ, кг
	2x0,4	2,1 x 3,0	9,96	2,4 x 3,3	14,72
	4x0,4	3,3	15,12	3,6	21,68
	6x0,4	3,9	20,34	4,2	28,21
	8x0,4	4,2	25,49	4,6	34,16
	10x0,4	4,9	30,64	5,2	41,23
	12x0,4	5,0	34,56	5,3	45,29
	14x0,4	5,3	40,36	5,8	56,28
	16x0,4	5,6	44,65	6,0	60,72
	20x0,4	5,9	52,55	6,3	70,24
	2x0,5	2,2 x 3,2	11,80	2,5 x 3,5	16,66
	4x0,5	3,6	18,60	3,9	25,85
	6x0,5	4,2	25,42	4,5	34,01
	8x0,5	4,6	32,17	4,9	41,90
	10x0,5	5,3	38,96	5,7	55,21
	12x0,5	5,4	44,81	5,9	60,70
	14x0,5	5,8	51,81	6,2	68,61
	16x0,5	6,1	57,64	6,5	75,59
	20x0,5	6,4	68,55	6,8	87,56
	2x0,64	2,5 x 3,8	16,61	2,8 x 4,2	23,15
	4x0,64	4,4	27,98	4,7	37,51
	6x0,64	5,2	38,37	5,6	54,52
	8x0,64	5,7	49,59	6,1	66,29
	10x0,64	6,6	60,52	7,1	80,81
	12x0,64	6,8	70,05	7,3	90,75
	14x0,64	7,3	81,15	7,7	104,04
	16x0,64	7,6	90,80	8,1	114,28
	20x0,64	8,1	109,08	8,5	134,20
	2x0,8	2,7 x 4,2	20,89	3,0 x 4,5	28,19
	4x0,8	4,8	36,22	5,1	46,73
	6x0,8	5,7	50,94	6,1	67,63
	8x0,8	6,2	65,63	6,7	84,54
	10x0,8	7,3	80,96	7,7	103,88
	12x0,8	7,5	93,79	7,9	117,01
	14x0,8	8,0	108,84	8,4	133,78
	16x0,8	8,4	122,72	8,9	149,02
	20x0,8	8,9	148,49	9,3	177,12

КСВЭВ, КСВЭМВ

Пример условного обозначения кабеля при заказе:

кабель марки КСВЭВ двупарный, с жилами из проволоки диаметром 0,50 мм: «КСВЭВ 2x2x0,50 ТУ 3560-001-93497588-2015»