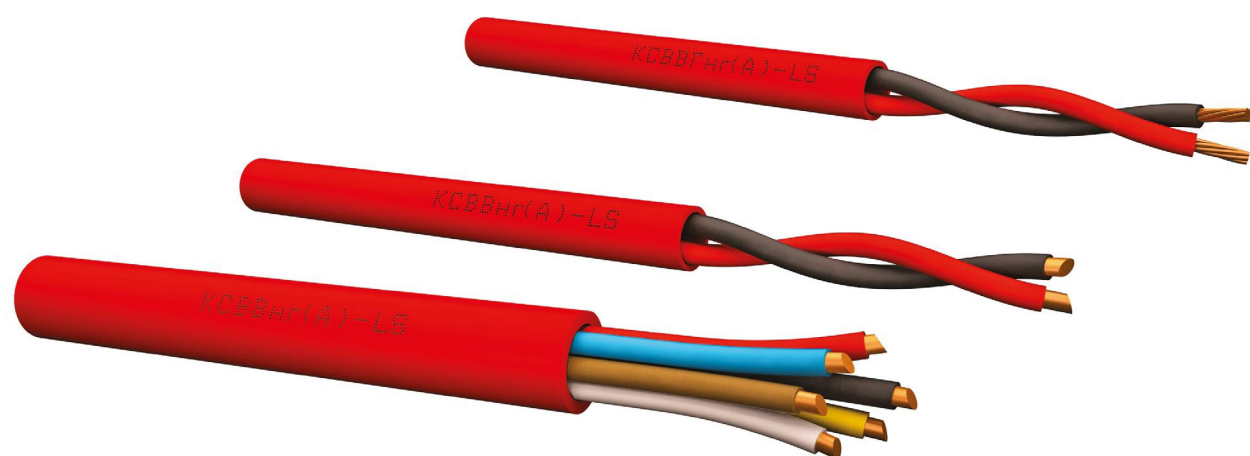


С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ С НИЗКИМ ДЫМО-ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ МАРОК

КСВВнг(A)-LS, КСВВГнг(A)-LS

ТУ 3560-001-93497588-2015



Область применения:

Кабели предназначены для монтажа систем связи и сигнализации, телекоммуникации, управления и сбора данных для групповой стационарной прокладки, без механических воздействий на кабель.

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.

Класс пожарной опасности для кабелей КСВВнг(A)-LS, КСВВГнг(A)-LS — П16.8.2.2.2 ГОСТ 31565.

Конструкция:

Токопроводящие жилы:

- однопроволочные из медной мягкой проволоки с диаметрами проволок 0,4; 0,5; 0,64; 0,8 мм
- для кабелей КСВВГнг(A)-LS, сечением 0,12; 0,20; 0,35 мм².

Изоляция токопроводящих жил:

из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением.

Скрутка:

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

Оболочка:

из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением.

Цвет оболочки — красный.

Электрические характеристики:

Наименование параметра	для однопроволочных жил диаметром, мм				для многопроволочных жил сечением, мм ²		
	0,40	0,50	0,64	0,80	0,12	0,20	0,35
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	165,0	97,0	58,0
Электрическое сопротивление изоляции токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С, МОм, не менее	50	50	50	50	50	50	50

Массогабаритные параметры:

Марка кабеля	Число и номинальный диаметр жилы, мм	Число и номинальное сечение жилы кабеля, мм ²	Расчетные размеры готового кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
КСВВнг(A)-LS	2x0,4		1,9 x 2,8	8,85
	4x0,4		3,2	14,46
	6x0,4		3,7	19,64
	8x0,4		4,1	25,19
	10x0,4		4,7	30,79
	12x0,4		4,8	35,00
	14x0,4		5,2	40,79
	16x0,4		5,4	45,42
	20x0,4		5,7	53,92
	2x0,5		2,0 x 3,0	10,77
	4x0,5		3,4	18,08
	6x0,5		4,0	24,92
	8x0,5		4,4	32,12
	10x0,5		5,1	39,42
	12x0,5		5,3	45,18
	14x0,5		5,6	52,66
	16x0,5		5,9	58,88
	20x0,5		6,2	70,47
	2x0,64		2,3 x 3,7	15,98
	4x0,64		4,2	27,75
	6x0,64		5,0	38,90
	8x0,64		5,5	50,44
	10x0,64		6,5	62,20
	12x0,64		6,7	71,90
	14x0,64		7,1	83,80
	16x0,64		7,5	94,12
	20x0,64		7,9	113,61
	2x0,8		2,5 x 4,0	20,42
	4x0,8		4,6	36,27
	6x0,8		5,5	51,42
	8x0,8		6,1	66,99
	10x0,8		7,1	82,83
12x0,8		7,3	96,36	
14x0,8		7,8	112,33	
16x0,8		8,3	126,56	
20x0,8		8,7	153,73	
КСВВГнг(A)-LS	2x0,12	2,0 x 2,9	9,21	
	4x0,12	3,3	15,05	
	6x0,12	3,9	20,46	
	8x0,12	4,2	26,22	
	10x0,12	4,9	32,06	
	12x0,12	5,0	36,44	
	2x0,20	2,1 x 3,2	11,95	
	4x0,20	3,7	20,22	
	6x0,20	4,3	27,97	
	8x0,20	4,7	36,10	
	10x0,20	5,5	44,35	
	12x0,20	5,7	50,92	
	2x0,35	2,5x4,0	18,10	
	4x0,35	4,6	31,68	
6x0,35	5,4	44,57		

Пример условного обозначения кабеля при заказе:

- кабель марки КСВВнг(A)-LS двупарный, с жилами из проволоки диаметром 0,50 мм: «КСВВнг(A)-LS 2x2x0,50 ТУ 3560-001-93497588-2015»
- кабель марки КСВВГнг(A)-LS с двумя параллельно уложенными гибкими жилами, сечением 0,35 мм: «КСВВГнг(A)-LS 2x0,35 ТУ 3560-001-93497588-2015»