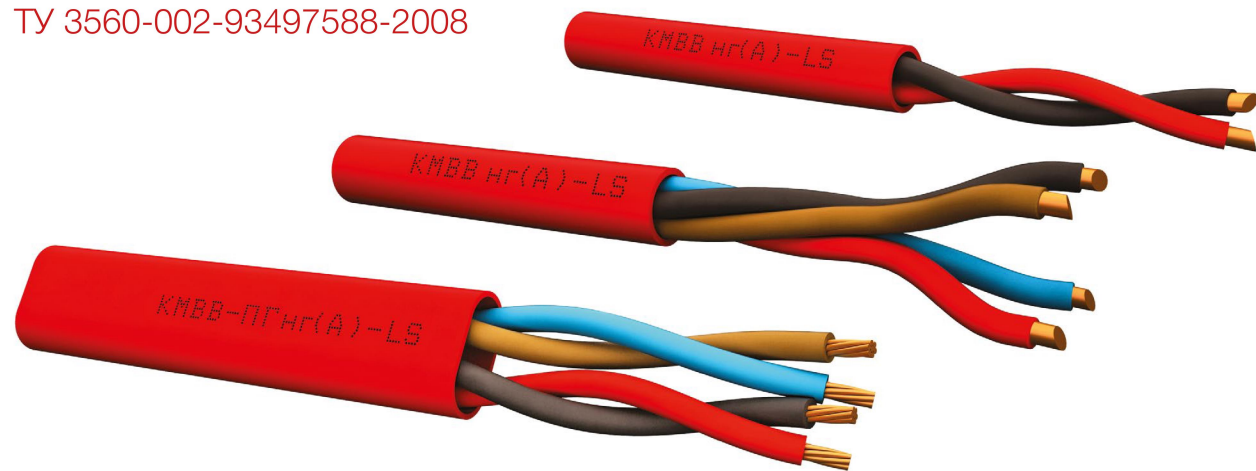


С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ И НИЗКИМ ДЫМО- ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ МАРКИ

КМВВнг(A)-LS

ТУ 3560-002-93497588-2008



Особые условия эксплуатации:

Кабели марок КМВВнг(A)-LS не распространяют горение при одиночной прокладке и при прокладке в пучках.

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

Конструкция:

Токопроводящие жилы:

однопроволочные из медной мягкой проволоки соответствуют классу 1 по ГОСТ 22483, классу 3 для 7-многопроволочных жил. Кабели с гибкими жилами имеют маркировку – «Г».

Изоляция токопроводящих жил:

из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности и низким дымо - газовыделением.

Комбинация цветов жил в парах приведена в таблице справа.

Скрутка:

две изолированные жилы скручиваются в пару, в плоских кабелях 2 пары располагаются параллельно в одной плоскости. В круглых кабелях (до 10 пар), пары скручиваются между собой в сердечник.

Оболочка:

поверх скрученных пар накладывается оболочка из поливинилхлоридного пластика с пониженной пожароопасности и низким дымо - газовыделением.

Цвет оболочки — красный.

Цвет	Комбинация цветов изоляции при числе пар в кабеле									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
■ Красный	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
■ Черный		●	●	●	●	●	●	●	●	●
■ Синий			●	●	●	●	●	●	●	●
■ Коричневый				●	●	●	●	●	●	●
■ Красный					●	●	●	●	●	●
□ Белый						●	●	●	●	●
■ Синий							●	●	●	●
□ Белый								●	●	●
■ Черный									●	●
□ Белый										●
■ Зеленый										
□ Белый										
■ Коричневый										
□ Белый										
■ Красный										
■ Синий										
■ Черный										
■ Синий										
■ Зеленый										
■ Синий										

Электрические характеристики:

Наименование параметра	Норма для кабеля с номинальным сечением жил, мм ²				
	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Электрическое сопротивление пары токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины кабеля и температуру 20 °С, Ом, не более	73,2	51,0	37,6	25,2	16,0
Электрическое сопротивление изоляции жил, для цепей жила-жила, при температуре 20 °С, Мом x км, не менее	100	100	100	100	100
Испытательное напряжение между жилами в течение 1 мин., кВ — переменного тока частотой 50 Гц	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Массогабаритные параметры:

Марка кабеля	Число пар	Номинальный наружный диаметр (размер) кабеля, мм				
		Номинальное сечение жил, мм ²				
		0,50	0,75	1,00	1,50	2,50
КМВВнг(A)-LS	1	4,8	4,9	5,3	6,1	6,9
	2	6,3	6,8	7,2	8,5	9,1
	3	7,2	7,7	8,3	9,8	10,3
	4	7,9	8,6	9,2	10,9	11,8
	5	8,7	9,5	10,1	12,1	13,0
	6	9,5	10,3	11,1	13,2	14,3
	7	9,7	10,6	11,4	13,6	14,7
	8	11,4	12,4	13,4	16,1	17,4
	9	11,5	12,5	13,5	16,2	17,5
	10	11,6	12,6	13,6	16,3	17,6
КМВВ-Пнг(A)-LS	2	4,8 x 8,0	5,2 x 8,8	5,5 x 9,3	6,3 x 10,9	7,1 x 12,6
КМВВ-Гнг(A)-LS	1	4,9	5,2	5,5	6,3	7,0
	2	6,6	7,1	7,6	9,0	9,6
	3	7,6	8,2	8,7	10,4	11,2
	4	8,4	9,1	9,7	11,6	12,6
	5	9,3	10,1	10,7	12,9	13,9
	6	10,1	11,0	11,7	14,1	15,2
	7	10,1	11,0	11,8	14,0	15,1
	8	12,2	13,3	14,2	17,2	18,6
	9	12,3	13,4	14,3	17,3	18,7
	10	12,4	13,5	14,4	17,4	18,8
КМВВ-ПГнг(A)-LS	2	5,3 x 8,5	5,6 x 9,2	6,0 x 9,8	6,9x11,6	7,3 x 12,5

Пример условного обозначения кабеля при заказе:

- кабель марки КМВВнг(A)-LS двупарный, с жилами сечением 0,50 мм²: «КМВВнг(A)-LS 2x2x0,50 ТУ 3560-002-93497588-2008»
- кабель марки КМВВ-Пнг(A)-LS двупарный, плоский с параллельно уложенными жилами сечением 0,50 мм²: «КМВВ-Пнг(A)-LS 2x2x0,50 ТУ 3560-002-93497588-2008»

