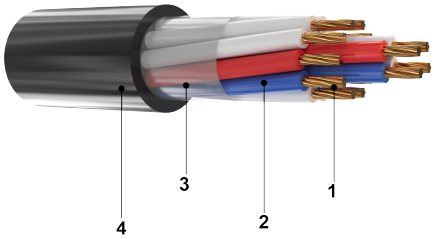
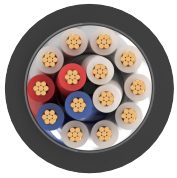
КУГВВ

Кабели управления с медными многопроволочными жилами гибкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов

Конструкція





1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА –медная многопроволочная.

2.ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластиката.

3.Обмотка из синтетических лент.

4.ОБОЛОЧКА - из поливинилхлоридного пластиката.

Примечание: : **-** в кабелях парной скрутки две изолированные жилы, отличающиеся по цвету изоляции, должны быть скручены в пару;

- изолированные жилы или пары должны быть скручены в кабель концентрическими повивами, направление повивов при скрутке – в противоположные стороны, наружного повива – в левую сторону;

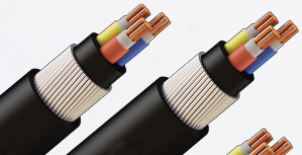
- в кабелях одиночных жил в каждом повиве должна быть счетная и направляющая жилы, отличающиеся цветом изоляции друг от друга и от остальных жил данного повива

Галузь застосування

Предназначены для передачи электрических сигналов управления малой мощности, работающих при напряжении до 380 В переменного тока частоты 50 Гц или 500 В постоянного тока

Технічні характеристики

Нормативна документація
ТУ У 31.3-13638750-066-2002



Номінальна напруга

Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц - до 380 В

Номинальное постоянное напряжение - до 500 В

Випробувальна напруга

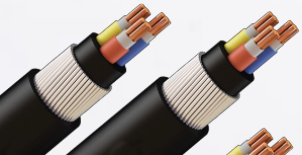
Испытательное напряжение переменного тока частотой 50 Гц, в течение 1 мин:

при приемо-сдаточных испытаниях - 1,5 кВ

на период эксплуатации и хранения – 1,0 кВ

Діапазон температур

Диапазон рабочих температур, ° С -50…+60

Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации, не более, ° С +70

Число и номинальное сечение жил, мм2	Номинальное напряжение - 380 В		Минимальный радиус изгиба, мм	Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, Ом/км, не более
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля (ориентировочно), кг/км		
14х0,35	11,5	170	69	57,0
14х0,5	11,9	200	71	39,5
14х0,75	12,7	240	76	26,0
14х1,0	14	300	84	19,5
14х1,5	15,6	370	94	13,3
14х2,5	17,7	520	106	7,98