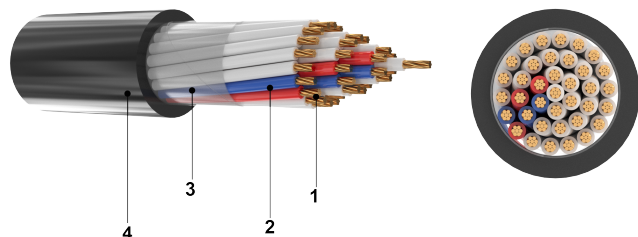


Кабели управления марки КУГВВ

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

Конструкція



1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА –медная многопроволочная.

2.ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластика.

3.Обмотка из синтетических лент.

4.ОБОЛОЧКА - из поливинилхлоридного пластика.

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

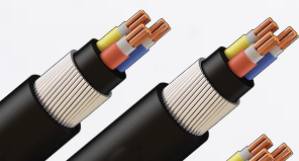
Галузь застосування

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



Номинальна 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, мм ²	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		
37x0,35	17,2	380	103	57,0
37x0,5	17,9	450	107	39,5
37x0,75	19,7	570	118	26,0
37x1,0	21,8	720	131	19,5
37x1,5	25	940	150	13,3
37x2,5	28,5	1320	171	7,98

