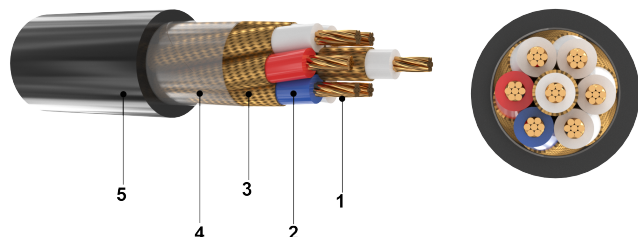


КУГВЭВ

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

Конструкція



- 1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА –медная многопроволочная.
- 2.ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластиката.
- 3.ЭКРАН ПО ЖИЛЕ – оплетка из медных проволок диаметром не более 0,2мм.
- 4.Обмотка из синтетических лент.
- 5.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;

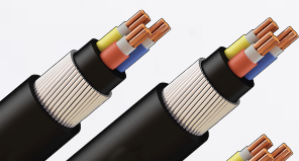
- в кабелях одиночных жил в каждом повиве должна быть счетная и направляющая жилы, отличающиеся цветом изоляции друг от друга и от остальных жил данного повива

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 ток, в условиях, где необходимо индивидуальное экранирование жил

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 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		
7x0,5	9,5	180	57	39,5
7x0,75	10,1	200	61	26,0
7x1,0	12,8	240	77	19,5
7x1,5	12,2	270	73	13,3
7x2,5	13,7	350	82	7,98

