

ШВВП

Шнуры

Ш – Шнур

В – Изоляция из поливинилхлоридного пластиката

В – Оболочка из поливинилхлоридного пластиката

П – Плоский

Назначение

Шнуры предназначены для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети, для присоединения приборов личной гигиены и микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных электромеханических приборов, радиоэлектронной аппаратуры, стиральных машин, холодильников и других подобных приборов, эксплуатируемых в жилых и административных помещениях, а также для изготовления удлинительных шнуров на напряжение до 380 В для систем 380/380 В.

Шнуры могут использоваться для электрических систем 300/500 В.

Провода относятся к классу устойчивых к распространению пламени при условии одиночной прокладки по ДСТУ 4809.



Конструкция

Токопроводящая медная гибкая жила, 5 класс. Сечение жил 0,5-6 мм², количество жил 2-3.

Изоляция из поливинилхлоридного пластиката с опознавательной окраской. Изолированные жилы расположены параллельно друг другу.

Оболочка из поливинилхлоридного пластиката. Шнуры изготавливаются различных цветов оболочки.

Нормативная документация

ДСТУ EN 50525-2-11:2015

ТУ У 31.3-31549003-017:2009

Классификационное обозначение кабеля по требованиям пожарной безопасности

ПБ100000000

ЗЗКМ

ELECTRO CABLE GROUP

Технические и эксплуатационные характеристики

Температура эксплуатации кабеля..... от -40 °С до +40 °С
 Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации.....+70 °С
 Строительная длина кабелей..... по согласованию
 Срок службы.....не менее 6 лет
 Гарантийный срок эксплуатации.....2 года
 Температура прокладки.....не ниже -5 °С
 Шнуры поставляются в бухтах или на деревянных барабанах

ШВВП	Проводник		Габариты кабеля расчетные, мм		Вес нетто, расчетный, кг/км	Мах токовая нагрузка		Конструкция основной жилы	
	Сопротивление осн. жилы при 20 °С, не более, Ом/км	Ном. диаметр проводника, мм	Н (высота)	В (ширина)		Воздух А	Земля А	Количество проводов, шт.	Ном. диаметр проводов, мм
2x0,5	39	0,90	3,20	5,2	26,0	11	-	15	0,198
2x0,75	26	1,12	3,42	5,6	32,6	15	-	23	0,198
2x1	19,5	1,23	3,93	6,3	42,0	17	15	30	0,198
2x1,5	13,3	1,53	4,43	7,3	56,6	23	18	30	0,238
2x2,5	7,98	2,00	5,12	8,6	83,3	30	25	50	0,238
2x4	4,95	2,60	5,72	9,8	115,2	41	32	50	0,3
2x6	3,3	3,05	6,17	10,7	151,9	50	40	74	0,3
3x0,75	26	1,12	3,42	7,9	47,8	15	-	23	0,198
3x1	19,5	1,23	3,93	8,6	60,9	17	14	30	0,198
3x1,5	13,3	1,53	4,43	10,1	82,9	23	15	30	0,238
3x2,5	7,98	2,00	5,12	12,2	123,2	30	21	50	0,238
3x4	4,95	2,60	5,72	14,0	171,2	41	27	50	0,3
3x6	3,3	3,05	6,17	15,3	226,5	50	34	74	0,3

Фактические габаритные размеры и вес кабеля могут отличаться от расчетных.
 Количество и диаметр проводов в жиле может отличаться, при условии соблюдения требований жилы к электросопротивлению.
 Максимальные токовые нагрузки указаны для кабелей при нормальном режиме работы и при 100% коэффициенте нагрузки кабелей. Максимальные токовые нагрузки определены для прокладки в условиях, если температура окружающей среды при прокладке кабелей в воздухе составляет +25 °С.