

#### Назначение:

Для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети номинальным переменным напряжением до 450/750 В.

#### Требования пожарной безопасности

Шнур не распространяет горение при одиночной прокладке.

Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 - О1.8.2.4.4.

**ШВВП** – шнур с параллельными медными жилами с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, в оболочке из поливинилхлоридного пластика. Шнур предназначен для прокладки внутри помещений.

Цвет оболочки белый.

#### Конструктивные параметры

Число жил и номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Число проволок и диаметр	Диаметр жилы, мм	Номинальный наружный диаметр, мм	Масса шнура, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Упаковка		Объем 1-го км шнура, м <sup>3</sup>
						Тара	Длина, м	
2x0,50	16x0,20	0,94	3,1x5,1	25,5	12,3	Бухта	200	0,030
3x0,50			3,1x7,0	36,5	16,1			0,043
2x0,75	24x0,20	1,20	3,4x5,6	31,5	13,5			0,039
3x0,75			3,4x7,8	46,6	18,5			0,050

#### Условия эксплуатации

Климатическое исполнение У по ГОСТ 15150-69, категории размещения 2, 3

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69, категории размещения 4.

Кабели стойки к воздействию повышенной влажности воздуха – до 98 % при температуре до 35°C

Диапазон рабочих температур кабеля: от -25°C до +40°C.

#### Условия монтажа

Минимальный радиус изгиба при прокладке и монтаже – 10 наружных диаметров провода.

Прокладка и монтаж проводов должны проводиться при температуре не ниже -5°C.

#### Электрические характеристики

Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току на длине 1 км при температуре 20°C, не более:

40,1 МОм для токопроводящих жил номинальным диаметром 0,94 мм;

26,7 МОм для токопроводящих жил номинальным диаметром 1,20 мм .

Электрическое сопротивление изоляции постоянному току на длине 1 км при температуре +70°C не менее 0,010 МОм. **Минимальный срок службы кабеля** – 5 лет.

#### Подтверждение соответствия

Шнуры имеют сертификат соответствия ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования».

Код ОКП 35 5353