

ПРОВОДА И ШНУРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

ШВВП ГОСТ 7399-97

Шнур с параллельными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/380 В

ШВВПн

то же, не предназначенный для армирования неразборной арматурой



ПРИМЕНЕНИЕ:

Шнуры марки ШВВП предназначены 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, и для изготовления шнуров удлинительных на напряжение до 380 В для систем 380/380 В.

КОДЫ ОКП

35 5353 03 - ШВВП, ШВВПн
35 5353 29 - ШВВП-Т

19

КОНСТРУКЦИЯ:

- Токопроводящая жила** - медная или медная луженая (по требованию потребителя, при заказе к марке добавляют букву «Л»), круглой формы, многопроволочная класса 5 по ГОСТ 22483.
- Изоляция** - из ПВХ пластика.
- Расположение жил** - изолированные жилы расположены параллельно.
- Оболочка** - из ПВХ пластика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У - категорий размещения 1, 2, 3; Т - категория размещения 4;

УХЛ - категории размещения 4

Диапазон температур эксплуатации шнуров исполнения У от -40°C до +40°C

Диапазон температур эксплуатации шнуров остальных исполнений от -25°C до +40°C

Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации +70°C

Шнуры после выдержки в воде при температуре (20±5)°C в течение 1 ч. должны выдержать испытание переменным напряжением 2000 В частоты 50 Гц в течение 15 мин.

Шнуры не распространяют горение при одиночной прокладке

Ресурс шнуров, выраженный в стойкости к знакопеременным деформациям изгиба

при номинальном напряжении, не менее 30000 (60000) циклов (движений)

Установленная безотказная наработка, не менее 5000 ч.

Установленная безотказная наработка для шнуров, применяемых

в стационарных эл.приборах, не менее 12000 ч.

Строительная длина шнуров, не менее 50 м

Срок службы шнуров, не менее 6 лет

Срок службы для шнуров, применяемых в стационарных эл.приборах, не менее 10 лет

Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода в эксплуатацию

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Номинальная толщина, мм		Наружные размеры для проводов марки ШВВПн, мм		Наружные размеры для проводов марки ШВВП, мм		Расчетная масса 1 км проводов, кг
	изоляции	оболочки	мин.	макс.	мин.	макс.	
2×0.5	0.5	0.6	3.0×4.9	3.7×5.9	3.0×4.9	3.4×5.4	27.1
2×0.75	0.5	0.6	3.2×5.2	3.8×6.3	3.2×5.2	3.6×5.8	33.7
3×0.5	0.5	0.6	3.0×6.8	3.7×8.2	3.0×6.8	3.3×7.4	38.0