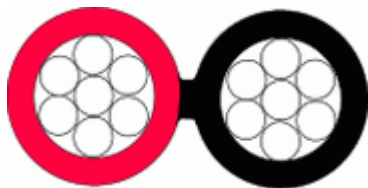


## Шнур с параллельно уложенными жилами с поливинилхлоридной изоляцией

ТУ 3578-005-39793330-2010



Шнуры предназначены для присоединения приемников или усилителей динамиков к звуковоспроизводящей аппаратуре, а также для подключения электро-, радиооборудования на напряжение до 42 В переменного тока частотой до 20 кГц или на напряжение 60 В постоянного тока в условиях подвижной прокладки. Допускается использование шнура при номинальном напряжении до 220 В переменного тока частотой 20 кГц в условиях неподвижной прокладки в кабельных конструкциях и сооружениях, исключающих возможность механического повреждения изоляции (скрытая проводка, прокладка в трубах коробах, гибких металлических рукавах).

Шнур не распространяет горение.

### Конструкция:

1. Шнур с медными многопроволочными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката;
2. Разделительное основание обеспечивает разделение жил без повреждения изоляции и оголения жил;
3. Поверхность изоляции жил имеет различный цвет: красный - черный.

Марка шнура	Конструкция жилы	Размеры шнура, мм	Электрическое сопротивление жилы Ом на 1 км., не более	Масса меди, кг/км	Масса, кг/км
ШВПМ 2x0,20	медь 7x0.20	2.1x4.4	89.0	4.0	10.4
ШВПМ 2x0,35	медь 11x0.20	2.5x5.0	57.0	6.3	15.8
ШВПМ 2x0,50	медь 16x0.20	2.7x5.3	39.0	9.2	19.4
ШВПМ 2x0,75	медь 24x0.20	2.9x6.0	26.0	13.8	26.8
ШВПМ 2x1,00	медь 32x0.20	3.1x6.2	19.5	18.4	32.3

в таблице приведены номинальные значения.

Кабель в бухтах по 100м.

### Электрические характеристики:

Электрическое сопротивление изоляции при температуре 20°C на длине 1 км - не менее 5 МОм.

### Условия эксплуатации:

Шнуры изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категории размещения 2-4 по ГОСТ 15150-69.

Окружающая среда - от минус 40°C до плюс 70°C, в условиях эксплуатационных и монтажных изгибов - до минус 15°C, повышенная влажность воздуха - до 98% при температуре до 35°C;

Шнур должен быть стойким к изгибу и выдерживать не менее 2000 циклов изгибов на угол  $\pm 180^\circ$  при радиусе изгиба, равном десятикратному максимальному наружному размеру шнура по малой стороне.

Минимальный срок службы шнура - 15 лет.