

**Руководство по эксплуатации  
Шнуры слаботочные с поливинилхлоридной изоляцией марки ШВПМ  
ТУ 3578-017-38229892-2016**

Шнуры предназначены для присоединения приемников или усилителей динамиков в звуковоспроизводящей аппаратуре на напряжение до 42В переменного тока частотой до 20 кГц или на напряжение 60В постоянного тока.

**Конструктивное исполнение**

Шнуры слаботочные с многопроволочными токопроводящими жилами, круглой формы с числом жил 2 номинальным сечением 0,20 – 0,75 мм<sup>2</sup>. Изоляция из поливинилхлоридного пластиката накладывается на параллельно уложенные в одной плоскости токопроводящие жилы.

Изолированные жилы отделяются друг от друга без повреждения при усилении от 3 до 30 Н на длине не менее 50 мм. Поверхность изоляции жил имеет различный цвет.

В шнурах не должно быть электрического контакта между жилами.

Шнуры предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от -40° до +50° и относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35° С.

**Транспортирование и хранение**

Транспортирование и хранение шнуров должны соответствовать ГОСТ 18690-2012.

Условия транспортирования, хранения шнуров должны соответствовать группе ОЖ2 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения шнуров в закрытых помещениях – не более 10 лет.

**Утилизация**

Материалы шнуров при установленных допустимых температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организмов человека и загрязняющих окружающую среду. Шнуры не представляют опасности для жизни и здоровья людей после окончания срока эксплуатации или выхода из строя. Материалы конструкции шнуров (медь) поддаются вторичной переработке и могут быть реализованы по усмотрению потребителя. Материалы конструкции кабеля (изоляция) могут быть захоронены.

**Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие шнуров требованиям настоящих технических условий при соблюдении заказчиком условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 5 лет. Гарантийный срок исчисляется с даты ввода шнуров в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанной на ярлыке.

Срок службы шнуров – не менее 15 лет при соблюдении заказчиком (потребителем) условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, указанных в технических условиях. Срок службы исчисляется с даты изготовления шнура.