



МГШВЕ 1х0.5 ТУ У 27.3-00214534-133:2023

Провода монтажные гибкие с волокнистой и поливинилхлоридной изоляцией

Применяются:

- для внутри- и межблочного монтажа различной радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Провода стойки к воздействию относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35 °С, пониженного и повышенного (до 3 атм.) атмосферного давления, плесневых грибов, статической и динамической пыли, соляного тумана, солнечного излучения, атмосферных осадков, бензина, минерального масла и соленой воды

Возможно изготовление проводов с другим номинальным сечением жил

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ1000000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное переменное напряжение частотой до 10 кГц	В	1000
Номинальное постоянное напряжение	В	1500
Число и номинальное сечение жил	мм ²	1 х 0.5
Класс гибкости жилы		5
Температура окружающей среды при эксплуатации	°С	-50 ... +50
Длительно допустимая температура нагрева жил	°С	+70
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	2.4
Масса (ориентировочно)	кг/км	13.6
Минимальный срок службы	лет	15

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до $\pm 10\%$



МГШВЕ 1х0.5 ТУ У 27.3-00214534-133:2023

Провода монтажные гибкие с волокнистой и поливинилхлоридной изоляцией

КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная луженая многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из двух слоев полиэфирных нитей
3. Изоляция из ПВХ пластиката
4. Экран – оплетка из медных луженых проволок

