



МГШВЭ 1х1 ТУ 16-505.437-82

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|--|-----------------|-------------|
| Номинальное переменное напряжение частотой до 10 кГц | В | 1000 |
| Номинальное постоянное напряжение | В | 1500 |
| Число и номинальное сечение жил | мм ² | 1 x 1 |
| Класс гибкости жилы | | 5 |
| Температура окружающей среды при эксплуатации | °С | -50 ... +50 |
| Длительно допустимая температура нагрева жил | °С | +70 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 3 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 21.1 |
| Минимальный срок службы | лет | 15 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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

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

