



## МГШВЭ 1x0.35 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 <sup>2</sup>	1 x 0.35
Класс гибкости жилы		5
Температура окружающей среды при эксплуатации	°С	-50 ... +50
Длительно допустимая температура нагрева жил	°С	+70
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	2.2
Масса (ориентировочно)	кг/км	12
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

