



Стандарт: ГОСТ 17515-72

Код ОКП: 35 8212 2700

Элементы конструкции

1. Токопроводящая жила однопроволочная или скрученная из медных луженых проволок;
2. Изоляция из ПВХ пластиката, цвет изоляции: белый, жёлтый, красный, синий, зеленый, коричневый, черный.

Область применения

Провода марки HBM предназначены для работы при переменном напряжении 1000 В частоты до 5 кГц и постоянном напряжении 1400 В соответственно в цепях электрических устройств общепромышленного назначения.

Провода предназначены для эксплуатации под навесом или в помещениях при отсутствии прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков, песка, пыли наружного воздуха и конденсации влаги во всех макроклиматических районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом. Провода стойки к воздействию вибрационных нагрузок частотой до 600 Гц с ускорением до 98,1 м/с² и многократных ударов с ускорением до 343 м/с². Провода устойчивы к воздействию бензина и минерального масла. Провода не распространяют горение. Средний ресурс работы проводов: 1000 часов при температуре 105°С или 6000 часов при температуре 70°С, или 10000 часов при температуре 50°С.

Срок службы проводов - 15 лет. Гарантийный срок хранения - 1,5 года.

Технические характеристики

Срок службы проводов - 15 лет. Гарантийный срок хранения - 1,5 года.

Класс гибкости жилы

1

3

4

Сечение, кв.мм

- 0,35
- 0,5
- 0,75
- 1,0
- 1,5
- 2,5

- 0,75
- 1,0

1,5
2,5

0,35
0,5