

HBM-0,20 4 600 красный для межприборного монтажа

Арт. 100054

Гибкий монтажный провод с пластмассовой изоляцией HBM-0,20 4 600 красный для питания и управления приборами. Для одиночной прокладки внутри здания.

Стоек к воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35С.



ГОСТ 17515-72

Изображение может не совпадать с реальным кабелем.

Назначение

Для внутриприборного монтажа электрических приборов и радиоэлектрической аппаратуры. Для одиночной прокладки.

Напряжение: 600 В переменного тока частотой 10 кГц или 1000 В постоянного тока.

Конструкция

Токопроводящая жила – медная многопроволочная

Изоляция - ПВХ пластикат

Требования пожарной безопасности

Класс пожарной опасности по [ГОСТ 31565-2012](#) - О1.8.2.5.4

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке

Конструктивные параметры

Количество жил: 1

Диаметр жилы, мм: 0.6

Число и диаметр проволок: 7x0,20

Сечение жилы, мм²: 0.2

Диаметр по изоляции, мм: 1.3

Диаметр кабеля, мм: 1,3

Масса 1 км кабеля, кг: 3.41

Объем горючей массы, л/км: 1.1

Объем 1 км кабеля, м³: 0.0053

Бухтовка, м: 500
Тип упаковки: Бухта

Электрические характеристики

Электрическое сопротивление токопроводящих жил в зависимости от сечения

Параметр	0,12 мм ²	0,20 мм ²	0,35 мм ²	0,50 мм ²	0,75 мм ²	1,00 мм ²	1,5 мм ²	2,5 мм ²
Электрическое сопротивление проводов НВМ-1 на 1 км, Ом	130.80	88.80	50.70	36	24.50	18.10	12.10	7.41
Электрическое сопротивление проводов НВМ-3 на 1 км, Ом	-	-	-	-	25.50	21.80	14	-
Электрическое сопротивление проводов НВМ-4 и НВМЭ-4 на 1 км, Ом	165.30	89.10	57	40.50	-	-	-	-

Электрическое сопротивление изоляции постоянному току не менее 10 Момхкм
Все значения приведены с пересчетом на температуру 20°C

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ категории размещения 2-4.
- Минимальная рабочая температура – -50°C.
- Максимальная рабочая температура – 70°C.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C
- Срок службы кабеля – 15

Условия монтажа

- Минимальный радиус изгиба – 8 наружных диаметров кабеля.
- Минимальная температура прокладки – -15°C.