

## НВМ-0,20 4 600 белый для межприборного монтажа

Арт. 100059

Гибкий монтажный провод с пластмассовой изоляцией НВМ-0,20 4 600 белый 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: 7х0,20

Сечение жилы, мм<sup>2</sup>: 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, м<sup>3</sup>: 0.0053

Бухтовка, м: 500  
Тип упаковки: Бухта

## Электрические характеристики

Электрическое сопротивление токопроводящих жил в зависимости от сечения

| Параметр                                                        | 0,12<br>мм <sup>2</sup> | 0,20<br>мм <sup>2</sup> | 0,35<br>мм <sup>2</sup> | 0,50<br>мм <sup>2</sup> | 0,75<br>мм <sup>2</sup> | 1,00<br>мм <sup>2</sup> | 1,5 мм <sup>2</sup> | 2,5 мм <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| 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.