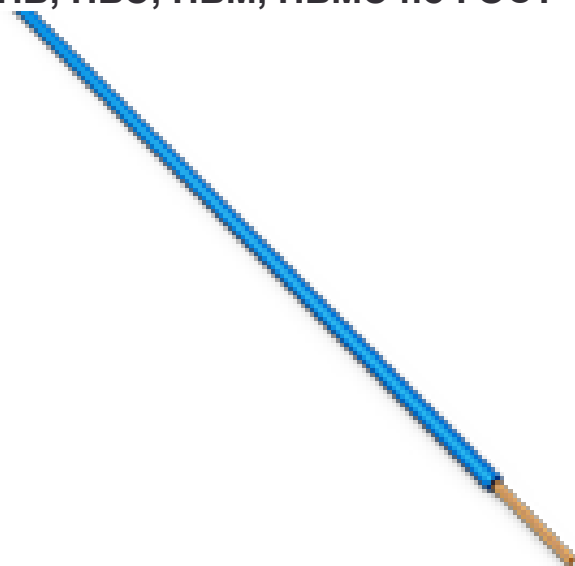


Провода монтажные с пластмассовой изоляцией

НВ, НВЭ, НВМ, НВМЭ по ГОСТ 17515-72



НАЗНАЧЕНИЕ

Провода монтажные предназначены для работы при номинальном переменном напряжении 600 и 1000 В частоты до 5000 Гц и постоянном напряжении 840 и 1400 В соответственно в цепях электрических устройств общепромышленного назначения.

КОНСТРУКЦИЯ

ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА

- медная, луженая, многопроволочная для марок: НВ, НВЭ;
- медная, многопроволочная для марок: НВМ и НВМЭ.

ИЗОЛЯЦИЯ — ПВХ пластикат для НВ, НВЭ, НВМ, НВМЭ Расцветка изоляции выполняется сплошной или в виде полос. Для расцветки изоляции применяется семь цветов. Цвет изоляции оговаривается при заказе.

ЭКРАН — в виде оплетки из медных луженых проволок для НВЭ в виде оплетки из медных проволок для марки НВМЭ. Плотность оплетки не менее 70%.

КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ — 1,2.

СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм² — 0,12; 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,00; 1,5; 2,5.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление изоляции на 1 м длины должно быть не менее 1×10^4 Мом.

Провода устойчивы к вибрационным и ударным нагрузкам; к воздействию бензина, минерального масла и плесневелых грибов.

Провода не распространяют горение.

Диапазон рабочих температур: от -50°C до $+105^{\circ}\text{C}$ для НВ, НВЭ, НВМ, НВМЭ

Строительная длина:

- незранированных проводов — 50 м, допускается поставка длинами не менее 10 м. в количестве 20%;
- экранированных проводов — 20 м., допускается поставка длинами не менее 5 м. в количестве 20%.

Средний срок службы проводов — 15 лет.