

Провода силовые установочные ПУНП, ПУГНП, АПУНП

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токпроводящая жила - медная или алюминиевая, круглой формы, в проводах марки ПУНП и АПУНП - одножильная, в проводах марки ПУГНП - многожильная и соответствует классу не ниже 2 по ГОСТ 22483-77.
2. Изоляция - из ПВХ пластика. Цвет изоляции не нормируется. При необходимости цвет изоляции, в т.ч. зелено-желтой жилы заземления и голубой нулевой жилы, оговаривается при заказе. Радиальная толщина изоляции, не менее 0.3 мм.
3. Расположение в проводе - 2 или 3 изолированные жилы уложены параллельно.
4. Оболочка - из ПВХ пластика, наложена на параллельно уложенные изолированные жилы. Радиальная толщина оболочки, не менее 0.5 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

Провода предназначены для неподвижной прокладки в осветительных и силовых сетях с номинальным напряжением до 250 В переменного тока частотой 50 Гц, в т.ч. для прокладки по деревянным конструкциям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вид климатического исполнения: У, категории размещения 3, 4 по ГОСТ 15150
- Провода стойки к воздействию температуры окружающей среды: от -15°C до +50°C
- Провода не распространяют горение при одиночной прокладке
- Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на температуру +20°C, на длину 1 км и сечение 1 мм²:
 - медной жилы, не более 27.1 Ом
 - алюминевой жилы, не более 33.0 Ом
- Изоляция проводов выдерживает испытание на проход напряжением 2000 В переменного тока
- Строительная длина проводов: не менее 5 м
- Гарантийный срок эксплуатации: 1 год со дня продажи проводов в торговой сети

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный размер, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг
ПУНП 2 x 1,0	3.6 x 5.5	38
ПУНП 2 x 1,5	4.0 x 6.4	52
ПУНП 2 x 2,5	4.4 x 7.1	72
ПУНП 2 x 4,0	5.0 x 8.5	107
ПУНП 2 x 6,0	5.5 x 9.5	147
ПУНП 3 x 1,5	4.0 x 8.8	78
ПУНП 3 x 2,5	4.4 x 9.9	108
ПУНП 3 x 4,0	5.0 x 11.9	160
ПУНП 3 x 6,0	5.5 x 13.4	219
ПУГНП 2 x 1,0	3.7 x 5.7	38
ПУГНП 2 x 1,5	4.1 x 6.6	51
ПУГНП 2 x 2,5	4.6 x 7.5	72
ПУГНП 2 x 4,0	5.3 x 8.9	106
ПУГНП 2 x 6,0	5.8 x 10.0	145
ПУГНП 3 x 1,0	3.7 x 7.8	56
ПУГНП 3 x 1,5	4.1 x 9.1	75
ПУГНП 3 x 2,5	4.6 x 10.5	107
ПУГНП 3 x 4,0	5.3 x 12.6	156
АПУНП 2 x 2,5	4.4 x 7.2	42.2
АПУНП 2 x 4,0	5.1 x 8.5	59.2
АПУНП 2 x 6,0	5.5 x 9.5	74.2
АПУНП 3 x 2,5	4.4 x 9.9	62.9
АПУНП 3 x 4,0	5.1 x 12.0	87.9
АПУНП 3 X 6,0	5.5 X 13.4	110.0