

Провод ПуП нг(А)-HF ТУ 3550-008-00214468-2011 (ГОСТ 31947-2012)

Провод установочный для условий монтажа и эксплуатации, не требующих повышенной гибкости.

Конструкция:

токопроводящая жила должна быть изготовлена из мягкой медной проволоки, должна соответствовать классу гибкости 1 для сечения до 10 мм², классу 2 для сечения свыше 10 мм² по ГОСТ 22483; изоляция – из полимерной композиции не содержащих галогенов. Цвет изоляции красный, коричневый, черный, белый, желто-зеленый, голубой.

Область применения:

провод предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а так же для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450 В (для сетей 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно. Провод применяется для групповой прокладки с учетом объема горючей нагрузки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей,

Технические характеристики:

Электрическое сопротивление изоляции при 20о С, пересчитанное на длину 1 км не менее 5 Мом.
Температура окружающей среды при эксплуатации от -40 о С до +65 о С.

Относительная влажность воздуха при температуре 35о С до 98%.

Температура окружающей среды при монтаже не ниже -15 о С.

Радиус изгиба при монтаже не менее 10 диаметров провода.

Изоляция провода обладает стойкостью к растрескиванию при температуре 150о С и деформации при температуре 80о С.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 П16.8.2.1.2.

Срок службы провода не менее 15 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – три года со дня ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления