

Назначение

Установочный провод ПуГВ предназначен для стационарной прокладки в закрытых помещениях и под навесом (при отсутствии прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков) в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 В (для сетей 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, преимущественно для участков, где возможны изгибы проводов.

Выпускается по ГОСТ 6323-79.

Код ОКП 355113.

Подлежит обязательной сертификации в системе Госстандарта России.

Описание и конструкция провода ПуГВ

Установочный провод ПуГВ – провод с одной гибкой медной жилой, с изоляцией из ПВХ-пластиката, без оболочки.

Расшифровка обозначения:

отсутствие буквы «А» в начале – медная жила;

«Пу» - провод установочный;

«Г» - для условий монтажа, требующих повышенной гибкости;

«В» - изоляция из ПВХ-пластиката, в том числе пониженной пожарной опасности и термостойкие;

Пример обозначения: ПуГВ-2,5 - провод ПуГВ с жилой сечением 2,5 мм²

Поскольку установочные провода ПуГВ предназначены в основном для промышленного применения и рассчитаны на длительный срок службы, ГОСТ устанавливает жесткие требования к готовой продукции по конструкционным, электрическим и механическим параметрам. Значения отдельных параметров регламентируются также на период эксплуатации и хранения.

Диапазон выпускаемых сечений установочных проводов ПуГВ – от 0,5 до 95 мм².