

ПуГВнг(А)-LS

ГОСТ 31947-2012/ ТУ 27.32.13-002-47902833-2021

Область применения

Для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц или 1000 В постоянного тока. Провода с изоляцией из поливинилхлоридного пластика и холодостойкого поливинилхлоридного пластика предназначены для одиночной прокладки в кабельных линиях и выполнения цепей питания токоприемников, расположенных в помещениях.



ПуГВнг(А)-LS

Расшифровка провода ПуГВнг(А)-LS:

Пу - Провод установочный

Г - Гибкий

Внг-LS - Изоляция из ПВХ пластика пониженной горючести с пониженным газо- дымовыделением

(А) - Категория по исполнению в части показателей пожарной безопасности

Элементы конструкции провода ПуГВнг(А)-LS:

Токопроводящая жила – из медной отожженной проволоки 5 класса по ГОСТ 22483-77.

Изоляция - из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким газо- дымовыделением.

Технические характеристики провода ПуГВнг(А)-LS

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69

Для проводов без обозначения УХЛ и Т категории размещения 2:

- Провода стойки к воздействию температуры окружающей среды от -50°C до +65°C
- Провода стойки к воздействию относительной влажности воздуха 98 % при температуре +35 °C
- Монтаж проводов без предварительного подогрева может производиться при температуре не ниже: -15 °C