



Провода установочные не распространяющие горение, с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов

ПуГПнг(А)-НФ
ГОСТ 31947-2012,
ТУ 27.32.13-031-37041459-2020

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода предназначены для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно.

Вид климатического исполнения – УХЛ, категория размещения 1,5 по ГОСТ 15150.

Провода соответствуют требованиям ГОСТ IEC 20227-1, ГОСТ IEC 20227-3, ГОСТ IEC 20227-4, ГОСТ 31947.

Класс пожарной опасности проводов по ГОСТ 31565 – П1б.8.2.1.2

КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила – из медной проволоки 1, 2 или 5 класса по ГОСТ 22483.

Изоляция - из пластиката, не распространяющего горение, с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов

Провода ПуГПнг(А)-НФ – гибкие одножильные, 5 класс гибкости токопроводящей жилы, сечением от 1,5 до 240 мм².

МАРКИ КАБЕЛЯ, ИХ НАИМЕНОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

МАРКА ПРОВОДА ИЛИ КАБЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОВОДА	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
ПуГПнг(А)-НФ	Провод одножильный с медной гибкой жилой, из пластиката, не распространяющего горение, с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов	Для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже

Буква «А» в обозначении провода указывает категорию нераспространения горения при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения П1б по ГОСТ31565. Отличительной особенностью проводов исполнения «нг (А)» является то, что по сравнению с проводами исполнения обыкновенного исполнения из ПВХ пластиката, кроме нераспространения горения по категории А при прокладке в пучках, провода характеризуются низкой дымообразующей способностью при горении и тлении (показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия по ГОСТ 31947).