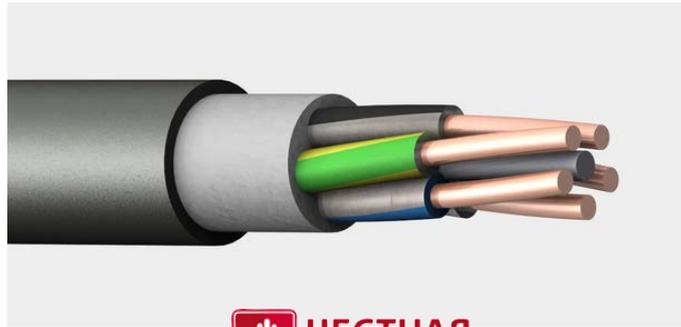


Кабель силовой ПвПГнг(А)-НФ

ТУ 27.32.13-018-12350648-2018, ГОСТ 31996-201:



KONKORD



Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с изоляцией из шитого полиэтилена и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

Область применения: кабель предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц. Кабель применяют в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных зданиях и зданиях-комплексах, в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой.

Описание: сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные жилы, изоляция которых выполнена из сшитого полиэтилена. Поверх, скрученных изолированных жил, наложен наполнитель межжильного пространства, выполненный из полимерной композиции на полиолефиновой основе, не содержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности, придающий кабелю в сечении круглую форму. Оболочка кабеля выполнена из полимерной безгалогенной композиции, наложена поверх заполнения и плотно прилегает к нему. При этом обеспечивается свободное отделение скрученных изолированных жил от наполнителя межжильного пространства. Для обеспечения разделки кабеля между изоляцией и заполнением присутствует слой талька.

Токопроводящая жила — медная, круглой формы, соответствует классам 1 или 2 по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм² включительно — однопроволочные, сечением свыше 16 мм² — многопроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996. Четырехжильные кабели комплектуются желто-зеленой жилой заземления только по специальному заказу, по согласованию с потребителем.

- Температура эксплуатации: от минус 50°С до плюс 50°С
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°С.
- Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей при прокладке должен быть не менее 7,5Dн, одножильных -10Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1- 5 по ГОСТ 15150.
- Класс пожарной опасности: П1б.8.1.2.1 по ГОСТ 31565.

Основная тара – деревянный барабан. Маркировка производится по всей длине изделия каплепеструйным методом.

