



Провода соединительные с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющей горение

ПВСнг(А)

27.32.13-030-37041459-2020 (ТПЖ по ГОСТ 22483-2012)

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети номинальным переменным напряжением до 380 /660 В.

Вид климатического исполнения – У, категории размещения 1, 2 или 3 по ГОСТ 15150.

Класс пожарной опасности проводов по ГОСТ 31565 – О1.8.2.5.4

## КОНСТРУКЦИЯ

**Токопроводящая жила** - медная, круглой формы, многопроволочная, 5 класса гибкости по ГОСТ 22483 .

**Изоляция** - из ПВХ пластиката, не распространяющего горение.

**Скрутка**- изолированные жилы 2-х,3-х,4-х и 5-ти жильных проводов скручены в сердечник

**Оболочка** - из ПВХ пластиката, не распространяющего горение, с заполнением промежутков между изолированными жилами. Для обеспечения подвижности жил при эксплуатации и для разделки проводов между изоляцией и внутренней оболочкой нанесен слой талька.

## МАРКИ ПРОВОДОВ, ИХ НАИМЕНОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| МАРКА ПРОВОДА | КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ   | ЧИСЛО ЖИЛ, ШТ | НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ, мм <sup>2</sup> | ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ  |
|---------------|--|---------------|--------------------------------------|---|
| ПВСнг(А)      | Провод со скрученными медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией не распространяющей горение, поливинилхлоридной оболочкой не распространяющей горение, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/660 В. | 2-5           | 4-16                                 | Для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети номинальным переменным напряжением 380/660 В |