

# КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ

ТУ 16-705.499-2010

## ВВГ-Пнг(А), АВВГ-Пнг(А)

кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке (исполнение - «нг»)



Продукция изготавливается по Лицензионному договору (патентообладатель ОАО «ВНИИКТ»)

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в электротехнических стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц.

Для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях.

Кабели ВВГ-Пнг(А), АВВГ-Пнг(А) не рекомендуются для прокладки в земле (траншеях). Кабели не распространяют горение при групповой прокладке.

**Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565 П16.8.2.5.4.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	0,66 или 1
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С	от - 50 до + 50
Минимальный радиус изгиба, диаметров кабеля (наименьших измерений)	10
Кабели прокладываются при температуре (без предварительного подогрева), °С, не ниже	- 15

## КОНСТРУКЦИЯ

### Токопроводящая жила

Медная или алюминиевая однопроволочная, круглой формы 1 класса по ГОСТ 22483.

### Количество жил

2 и 3

### Номинальное сечение основных жил, мм<sup>2</sup>

Медных 1,5 - 16  
Алюминиевых 2,5 - 16

### Изоляция

ПВХ пластикат (цветовая маркировка жилы).

### Расположение жил

Изолированные жилы уложены параллельно в одной плоскости.

### Наружная оболочка

ПВХ пластикат пониженной горючести.