

# Кабель ВВГ-П нг(А) на 0,66 / 1 кВ по ГОСТ Р 53769-2010 / ТУ 3500-016-41602515-2011

Силовые кабели с медными жилами, с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката пониженной горючести в плоском исполнении.



## КОНСТРУКЦИЯ

**1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА** - медная, однопроволочная, круглой формы, 1 класса по ГОСТ 22483, номинальным сечением до 16 мм<sup>2</sup> включительно.

**2. ИЗОЛЯЦИЯ** - из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку.

**3. ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЖИЛЫ** - уложены в одной плоскости.

**4. ОБОЛОЧКА** - из ПВХ пластиката пониженной горючести. .

## ПРИМЕНЕНИЕ

Для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66/1 кВ частоты 50 Гц. Для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, а также для прокладки на открытом воздухе. Кабель не рекомендуется для прокладки в земле (траншеях). Кабели марки **ВВГ-П нг(А)** не распространяют горение при прокладке в пучках.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	
Диапазон температур эксплуатации	от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C	до 98%
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже	-15°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке	7,5 наружных диаметров
Номинальная частота	50 Гц
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц:	
на напряжение 0,66 кВ	3 кВ
на напряжение 1 кВ	3,5 кВ
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации	+70°C
Строительная длина кабелей для сечений основных жил:	
от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup>	450 м
при поставке в бухтах согласовывается между потребителем и изготовителем	
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабеля в эксплуатацию
Срок службы кабеля	30 лет

Марка	Сечение
ВВГ-П нг(А)	2x1,5
ВВГ-П нг(А)	2x2,5
ВВГ-П нг(А)	2x4
ВВГ-П нг(А)	2x6
ВВГ-П нг(А)	2x10
ВВГ-П нг(А)	2x16 (ок)
ВВГ-П нг(А)	2x25 (мк)
ВВГ-П нг(А)	2x35 (мк)
ВВГ-П нг(А)	2x50 (мк)

Марка	Сечение
ВВГ-П нг(А)	3x1,5
ВВГ-П нг(А)	3x2,5
ВВГ-П нг(А)	3x4
ВВГ-П нг(А)	3x6
ВВГ-П нг(А)	3x10
ВВГ-П нг(А)	3x16 (ок)
ВВГ-П нг(А)	3x25 (мк)
ВВГ-П нг(А)	3x35 (мк)
ВВГ-П нг(А)	3x50 (мк)