



## ВВГнгLS-(A)

ГОСТ  
31996-2012

### 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 пластика (ПВХ). Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку.

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

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

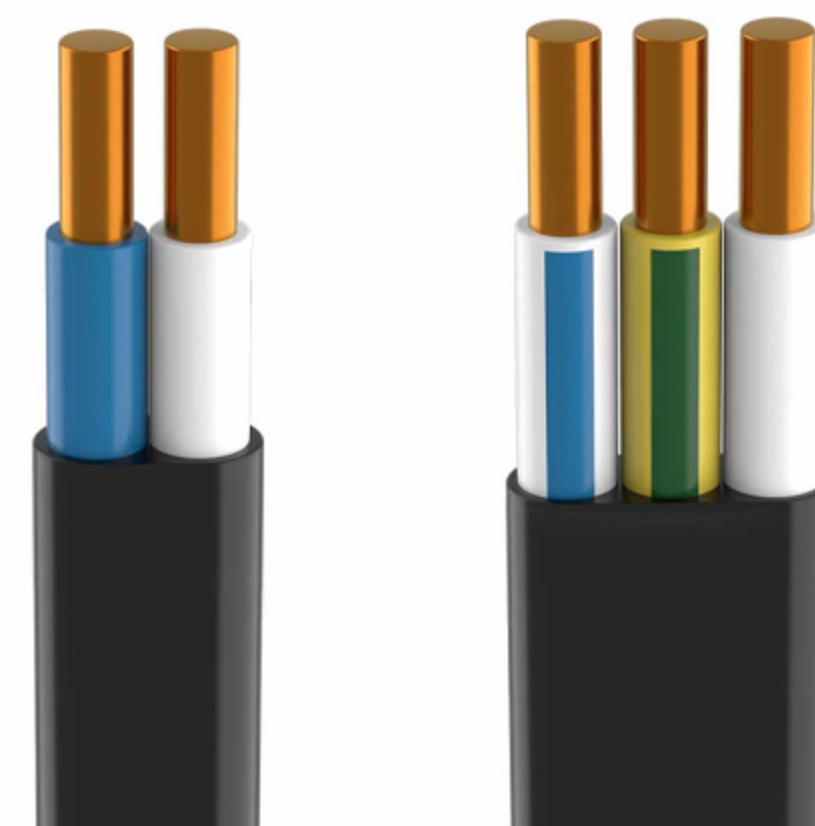
### ПРИМЕЧАНИЕ

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(A)** не распространяют горение при прокладке в пучках.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	Число жил x сечение, мм <sup>2</sup>	Метров
ВВГнг(A)-LS	2x1,5	100
ВВГнг(A)-LS	2x2,5	100
ВВГнг(A)-LS	3x1,5	100
ВВГнг(A)-LS	3x2,5	100



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**