

**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ  
НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 кВ  
ГОСТ 31996-2012; ТУ 16-705.499-2010**

**Кабель ВВГ-Пнг(А)(ок)-0,66**

<b>Число и сечение жил(мм<sup>2</sup>)</b>	<b>2x1,50</b>	<b>3x1,50</b>
	<b>2x2,50</b>	<b>3x2,50</b>
	<b>2x4,00</b>	<b>3x4,00</b>
	<b>2x6,00</b>	<b>3x6,00</b>
	<b>2x10,0</b>	

**Конструкция :** Токопроводящая жила– медная, однопроволочная, круглая;  
Изоляция – ПВХ пластикат. Изолированные жилы параллельно уложены в одной плоскости и имеют отличительную расцветку.  
Наружная оболочка – ПВХ пластикат пониженной горючести.

Число жил	Расцветка жил	
	кабель с заземляющей жилой	кабель без заземляющей жилы
2	-	синий, коричневый
3	зелено-желтый, синий, серый*	серый*, черный, коричневый

(\* - или натуральный)

По согласованию с заказчиком допускается другое сочетание цветов изоляции основных жил. Изоляция нулевой жилы (N) должна быть синего цвета.

Изоляция жилы заземления (PE) должна быть двухцветной(зелено-желтый), при этом один из цветов должен покрывать не менее 30% и не более 70% поверхности изоляции, а другой-остальную часть.

**Область применения** – Для передачи и распределения электроэнергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ номинальной частотой 50 Гц. Для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках. Не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.

**Основные технические и эксплуатационные характеристики**

Максимальное напряжение трехфазной сети, для которой предназначается кабель	720 В
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50°С до +50°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С	98 %
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15°С
Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации не более:	+70°С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	10 диаметров кабеля
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	5 лет
Срок службы* не менее	30 лет.

\*-при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки и эксплуатации, указанных в технических условиях. Исчисляется с даты изготовления кабелей.