

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

Кабель ВВГ-П(ок)-0,66

Число и сечение жил(мм²)	2x1,50	3x1,50
	2x2,50	3x2,50
	2x4,00	3x4,00
	2x6,00	3x6,00
	2x10,0	

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

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 одиночной прокладке.

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.