

**КАБЕЛИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,
С НИЗКИМ ДЫМО И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ
ГОСТ 31996-2012; ТУ 16.К71-310-2001**

Кабель ВВГнг(А)-LS(ок)-0,66

Число и сечение жил(мм²)	1x1,50	3x1,50	4x1,50	5x1,50
	1x2,50	3x2,50	4x2,50	5x2,50
	1x4,00	3x4,00	4x4,00	5x4,00
	1x6,00	3x6,00	4x6,00	5x6,00
	1x10,0	3x10,0	4x10,0	5x10,0

Конструкция: Токопроводящая жила– медная, однопроволочная, круглая;
Изоляция – ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности (с низким дымо и газовойделением). Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку и скручены.
Наружная оболочка – ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности (с низким дымо и газовойделением).

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

(* - 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 и электрических сигналов в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 660 В частоты 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.