

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ

ТУ 16-705.499-2010

ВВГ-Пнг(А), АВВГ-Пнг(А)

кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке (исполнение - «нг»)



Продукция изготавливается по Лицензионному договору (патентообладатель ОАО «ВНИИКТ»)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в электротехнических стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц.

Для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях.

Кабели ВВГ-Пнг(А), АВВГ-Пнг(А) не рекомендуются для прокладки в земле (траншеях). Кабели не распространяют горение при групповой прокладке.

Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565 П16.8.2.5.4.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	0,66 или 1
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С	от - 50 до + 50
Минимальный радиус изгиба, диаметров кабеля (наименьших измерений)	10
Кабели прокладываются при температуре (без предварительного подогрева), °С, не ниже	- 15

КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила

Медная или алюминиевая однопроволочная, круглой формы 1 класса по ГОСТ 22483.

Количество жил

2 и 3

Номинальное сечение основных жил, мм²

Медных 1,5 - 16

Алюминиевых 2,5 - 16

Изоляция

ПВХ пластикат (цветовая маркировка жилы).

Расположение жил

Изолированные жилы уложены параллельно в одной плоскости.

Наружная оболочка

ПВХ пластикат пониженной горючести.