

Кабель силовой медный ВВГ на напряжение 0,6/1 кВ



Применение

Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,6 или 1 кВ частоты 50 Гц.

Типовая конструкция

Структура кабеля

1. Токопроводящая жила - медная однопроволочная или многопроволочная (1 или 2 класс гибкости согласно ДСТУ EN 60228), круглой или секторной формы;
2. Изоляция - поливинилхлоридный пластикат;
3. Наружная оболочка - поливинилхлоридный пластикат.

Варианты исполнения

ВВГнг с оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести,
ВВГнг-LS с оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением.

Соответствие требованиям



ТУ У 31.3-05758730-024-2002:

ДСТУ EN 60228:

ДСТУ IEC 60502.

Основные технико-эксплуатационные характеристики

Температура эксплуатации		от -50°С до +50°С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева		-15°С
Длительно допустимая температура нагрева жил		+70°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке		
- однопроволочный кабель		10 диаметров кабеля
- многопроволочный кабель		7,5 диаметров кабеля
Минимальный срок службы		30 лет

