

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°C до +50°C

Минимальная температура
прокладки кабеля без
предварительного подогрева

-15°C

Длительно допустимая
температура нагрева жил
Минимальный радиус изгиба при
прокладке

- одножильный кабель
- многожильный кабель

Минимальный срок службы

+70°C

10 диаметров кабеля

7,5 диаметров кабеля

30 лет