

# КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

## ВВГ

с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

### Применение

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение **6 кВ** частоты 50 Гц

### Соответствие требованиям

ТУ У 31.3-05758730-024-2002, ГОСТ 16442-80, МЭК 502

### Структура кабеля

- токопроводящая жила – медная многопроволочная сечением от 35 до 240,0 мм<sup>2</sup>.
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ)
- поясная изоляция - ПВХ пластикат
- экран – электропроводящая бумага и медные ленты
- разделительный слой – ПЭТ-Э или ПВХ ленты
- оболочка – ПВХ пластикат

### Возможные варианты исполнения

Возможно изготовление кабелей марок **ВВГнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **ВВГнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением.

### Основные технико-эксплуатационные характеристики кабеля

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

маркоразмер кабеля	расчетный наружный диаметр кабеля, мм (справочный)	масса кабеля, кг/км (справочная)
ВВГ 3x35 - 6	38.9	2343
ВВГ 3x50 -6	41.2	2780
ВВГ 3x70 -6	42.1	3429
ВВГ 3x95 -6	45.7	4365
ВВГ 3x120 -6	48.4	5168
ВВГ 3x150 -6	51.8	6148
ВВГ 3x185 -6	57.4	7509
ВВГ 3x240 -6	62.2	9351