260402-050150000000

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

# NHXMH-O 5x1.5
# DIN VDE 0250-214

## Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с наружной оболочкой из безгалогенной полимерной композиции

Кабели применяются для:

- *монтажа электропроводок и кабельных линий в производственных, жилых и общественных зданиях и сооружениях*
- *прокладки поверх штукатурки, внутри и под штукатуркой, в кирпичной кладке и в бетоне, в трубах и каналах*
- *электропроводок в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах, для кабельных линий зрелищных комплексов и спортивных сооружений*
- *прокладки на открытом воздухе, при условии защиты от солнечных лучей*

Возможно изготовление кабеля со светостабилизированной наружной оболочкой

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ123122000
Изделия данной марки отвечают требованиям:

- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*
- *стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А*
- *класс Тк3 по токсичности продуктов сгорания неметаллических элементов (показатель токсичности более 120 г/м$^3$)*
- *класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м$^2$/кг)*
- *класс ДПк2 по дымообразующей способности при горении (минимальный световой поток более 60 %)*
- *класс Кк2 по коррозионной активности продуктов сгорания неметаллических элементов (количество галогеноводородов менее 150 мг/г, pH более 4.3, удельная электропроводность менее 10 мкСм/мм)*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

260402-050150000000

# NHXMH-O 5x1.5
# DIN VDE 0250-214

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с наружной оболочкой из безгалогенной полимерной композиции

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

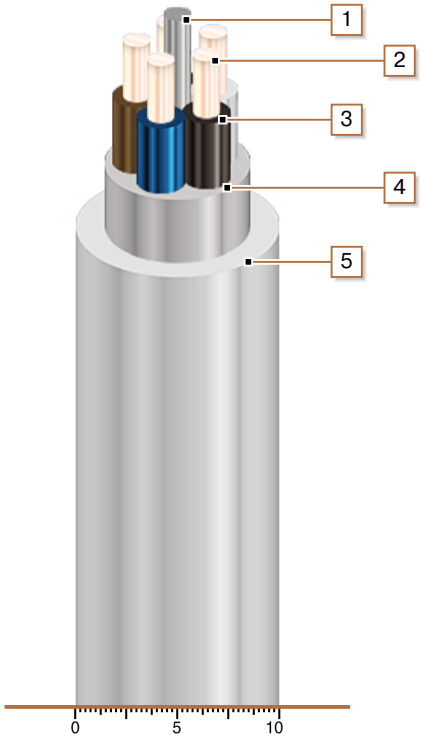
| | | |
|---|---|---|
| Номинальное напряжение | кВ | 0.66 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм$^2$ | 5 x 1.5 |
| Толщина изоляции | мм | 0.5 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки * | | |
| *• при прокладке в воздухе, на переменном токе промышленной частоты* | А | 23 |
| *• при прокладке в грунте, на переменном токе промышленной частоты* | А | 28 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -50 ... +50 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 41.6 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 10.4 |
| Масса кабеля (ориентировочно) | кг/км | 180 |

*Примечания:*

*При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем*

** Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м*

*** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %*




## КОНСТРУКЦИЯ

1. *Заполняющий жгут*
2. *Медная жила*
3. *Изоляция из сшитого полиэтилена*
4. *Внутренняя оболочка из безгалогенной полимерной композиции*
5. *Наружная оболочка из безгалогенной полимерной композиции*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян