



## **ННХМН-О 4х2.5** **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<sup>3</sup>)
- класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м<sup>2</sup>/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, рН более 4.3, удельная электропроводность менее 10 мкСм/мм)



## ННХМН-О 4х2.5 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 <sup>2</sup> | 4 x 2.5     |
| Толщина изоляции                                                   | мм              | 0.5         |
| Длительно допустимые токовые нагрузки *                            |                 |             |
| • при прокладке в воздухе, на переменном токе промышленной частоты | А               | 31          |
| • при прокладке в грунте, на переменном токе промышленной частоты  | А               | 37          |
| Диапазон рабочих температур                                        | °С              | -50 ... +50 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке                            | мм              | 42.8        |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                   | мм              | 10.7        |
| Масса кабеля (ориентировочно)                                      | кг/км           | 210         |

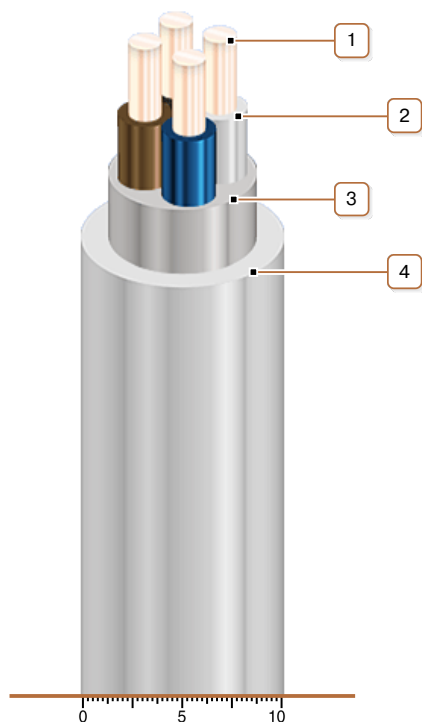
Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны при работе в четырехпроводных сетях с нагрузкой во всех жилах 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. Медная жила
2. Изоляция из сшитого полиэтилена
3. Внутренняя оболочка из безгалогенной полимерной композиции
4. Наружная оболочка из безгалогенной полимерной композиции

Примечание: Возможно изготовление кабеля со светостабилизированной наружной оболочкой