



## N2XY-O 3x16 RM-0.6/1 DIN VDE 0276-603

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с наружной оболочкой из ПВХ пластика

Кабели применяются для прокладки:

- *одиночной прокладкой*
- *в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды*

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|   |                 |                   |
|---|-----------------|-------------------|
| Номинальное напряжение  | кВ              | 1                 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                  | мм <sup>2</sup> | 3 x 16            |
| Толщина фазной изоляции   | мм              | 1                 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты * |                 |                   |
| • <i>при прокладке в воздухе</i>  | А               | 104               |
| • <i>при прокладке в грунте</i>   | А               | 112               |
| Максимально допустимая температура жилы   |                 |                   |
| • <i>длительно</i>  | °С              | +90               |
| • <i>в аварийном режиме</i>   | °С              | +130              |
| • <i>при коротком замыкании</i>   | °С              | +250              |
| Диапазон рабочих температур   | °С              | -50 ... +50       |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке   | мм              | 159               |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                | мм              | 21.2              |
| Масса кабеля (ориентировочно)   | кг/км           | 870               |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах    | м, т            | No 14: 1300 • 1.3 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

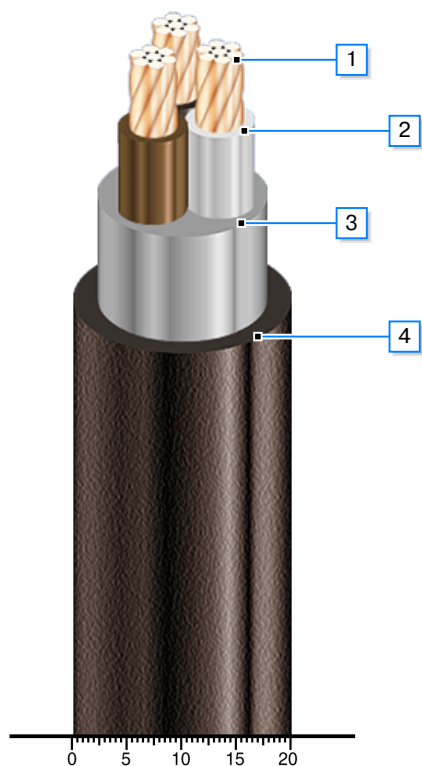
\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

\*\* Наружный диаметр может превышать расчетный на величину до 10 %



## N2XY-O 3x16 RM-0.6/1 DIN VDE 0276-603

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката



### КОНСТРУКЦИЯ:

1. Медная многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из сшитого полиэтилена
3. Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката
4. Наружная оболочка из ПВХ пластиката