



## **NAYY-J 4x35 RM-0.6/1** **DIN VDE 0276-603**

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката

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: ПБ1000000000

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> | 4 x 35           |
| Толщина фазной изоляции                                                          | мм              | 1.2              |
| Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *  |                 |                  |
| • <i>при прокладке в воздухе</i>                                                 | А               | 98               |
| • <i>при прокладке в грунте</i>                                                  | А               | 114              |
| Максимально допустимая температура жилы                                          |                 |                  |
| • <i>длительно</i>                                                               | °С              | +70              |
| • <i>в аварийном режиме</i>                                                      | °С              | +90              |
| • <i>при коротком замыкании</i>                                                  | °С              | +160             |
| Диапазон рабочих температур                                                      | °С              | -50 ... +50      |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке                                          | мм              | 224.25           |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                 | мм              | 29.9             |
| Масса кабеля (ориентировочно)                                                    | кг/км           | 2210             |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 14: 700 • 1.7 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

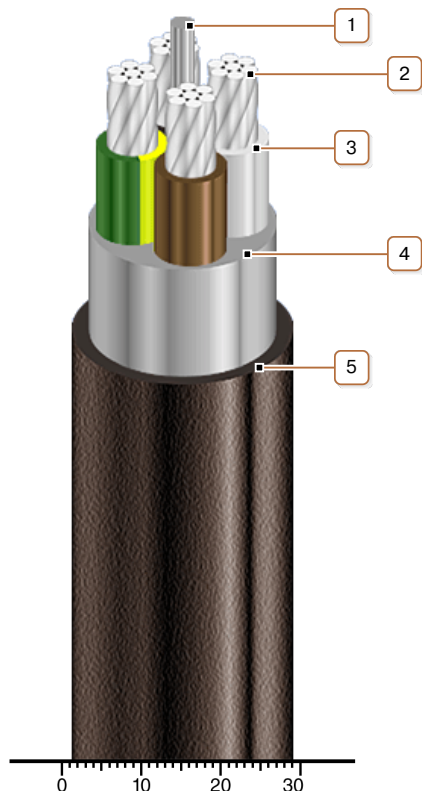
\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны при работе в четырехпроводных сетях с нагрузкой во всех жилах для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К·м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

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



## **NAYY-J 4x35 RM-0.6/1** **DIN VDE 0276-603**

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика, с наружной оболочкой из ПВХ пластика



### **КОНСТРУКЦИЯ**

1. Заполняющий жгут
2. Алюминиевая многопроволочная токопроводящая жила
3. Изоляция из ПВХ пластика
4. Внутренняя оболочка из ПВХ пластика
5. Наружная оболочка из ПВХ пластика