



## НАУУ-Ж 3x10 RE-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> | 3 x 10           |
| Толщина фазной изоляции   | мм              | 1                |
| Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты * |                 |                  |
| • <i>при прокладке в воздухе</i>  | А               | 50               |
| • <i>при прокладке в грунте</i>   | А               | 59               |
| 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              | 138              |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                | мм              | 18.4             |
| Масса кабеля (ориентировочно)   | кг/км           | 650              |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах    | м, т            | № 12: 1010 • 0.8 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

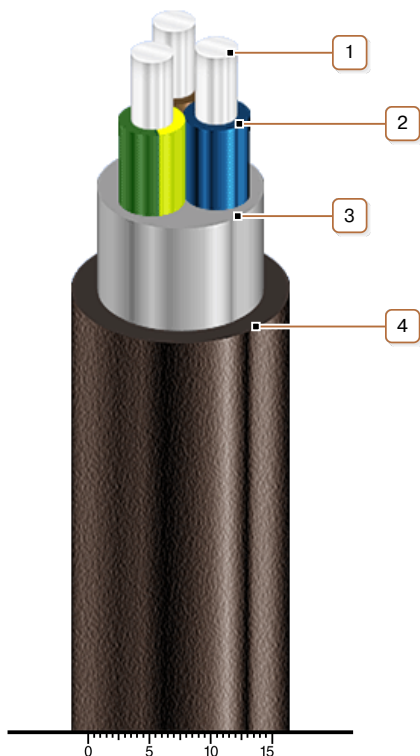
\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

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



## **НАУУ-Ж 3x10 RE-0.6/1** **DIN VDE 0276-603**

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



### **КОНСТРУКЦИЯ**

1. Алюминиевая токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката
4. Наружная оболочка из ПВХ пластиката