



## **НУУ-О 1х95 RM-0.6/1** **DIN VDE 0276-603**

Кабели силовые с медными 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**

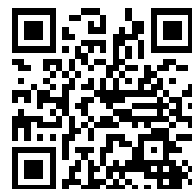
|                                                                                  |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Номинальное напряжение                                                           | кВ              | 1                 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                   | мм <sup>2</sup> | 1 x 95            |
| Толщина фазной изоляции                                                          | мм              | 1.6               |
| Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *  |                 |                   |
| • <i>при прокладке в воздухе</i>                                                 | A               | 280               |
| • <i>при прокладке в грунте</i>                                                  | A               | 285               |
| Длительно допустимые токовые нагрузки на постоянном токе *                       |                 |                   |
| • <i>при прокладке в воздухе</i>                                                 | A               | 354               |
| • <i>при прокладке в грунте</i>                                                  | A               | 436               |
| Максимально допустимая температура жилы                                          |                 |                   |
| • <i>длительно</i>                                                               | °C              | +70               |
| • <i>в аварийном режиме</i>                                                      | °C              | +90               |
| • <i>при коротком замыкании</i>                                                  | °C              | +160              |
| Диапазон рабочих температур                                                      | °C              | -50 ... +50       |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке                                          | мм              | 183               |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                 | мм              | 18.3              |
| Масса кабеля (ориентировочно)                                                    | кг/км           | 1086              |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 12: 1010 • 1.2 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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

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



## **НУУ-О 1х95 RM-0.6/1** **DIN VDE 0276-603**

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

### **КОНСТРУКЦИЯ**

1. Медная многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Наружная оболочка из ПВХ пластиката

