

NAYY-J 1x25 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

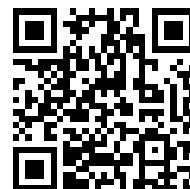
Номинальное напряжение	кВ	1
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм ²	1 x 25
Толщина фазной изоляции	мм	1.2
Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *		
• <i>при прокладке в воздухе</i>	A	92
• <i>при прокладке в грунте</i>	A	106
Длительно допустимые токовые нагрузки на постоянном токе *		
• <i>при прокладке в воздухе</i>	A	117
• <i>при прокладке в грунте</i>	A	159
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	132
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	13.2
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	400
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 10: 1410 • 0.6

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 %



NAYY-J 1x25 RM-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 многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Наружная оболочка из ПВХ пластиката

