

## АВВГзнг 2х25 (ож)-1 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

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

Кабели применяются для прокладки:

- в пучках
- в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке
- стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |                 |                  |
|---|-----------------|------------------|
| Номинальное напряжение  | кВ              | 1                |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                  | мм <sup>2</sup> | 2 x 25           |
| Толщина фазной изоляции   | мм              | 1.2              |
| Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты * |                 |                  |
| • при прокладке в воздухе   | А               | 87               |
| • при прокладке в грунте  | А               | 102              |
| Максимально допустимая температура жилы   |                 |                  |
| • длительно   | °С              | +70              |
| • в аварийном режиме  | °С              | +90              |
| • при коротком замыкании  | °С              | +160             |
| Диапазон рабочих температур   | °С              | -50 ... +50      |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке   | мм              | 180              |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                | мм              | 24               |
| Масса кабеля (ориентировочно)   | кг/км           | 630              |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах    | м, т            | № 14: 1090 • 0.9 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

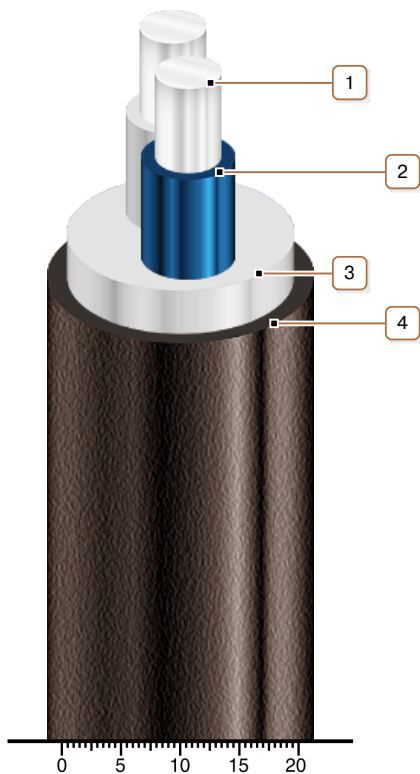
\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К·м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

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



## **АВВГзнг 2х25 (ож)-1** **ТУ У 31.3-00214534-018-2003**

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



### **КОНСТРУКЦИЯ**

1. Алюминиевая токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Поясная изоляция из ПВХ пластиката
4. Наружная оболочка из ПВХ пластиката пониженной горючести

*Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*