



## АВВГнг LS 3х6 (ож)

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

Возможно изготовление кабеля с поясной изоляцией из ПВХ пластиката

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:

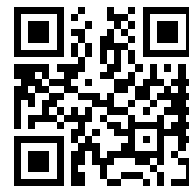
|                                                                                 |                 |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Номинальное напряжение                                                          | кВ              | 1                 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                  | мм <sup>2</sup> | 3 х 6             |
| Толщина фазной изоляции                                                         | мм              | 1                 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты * |                 |                   |
| • при прокладке в воздухе                                                       | А               | 37                |
| • при прокладке в грунте                                                        | А               | 44                |
| 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              | 112.5             |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                | мм              | 15                |
| Масса кабеля (ориентировочно)                                                   | кг/км           | 180               |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах    | м, т            | No 12: 1450 • 0.4 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

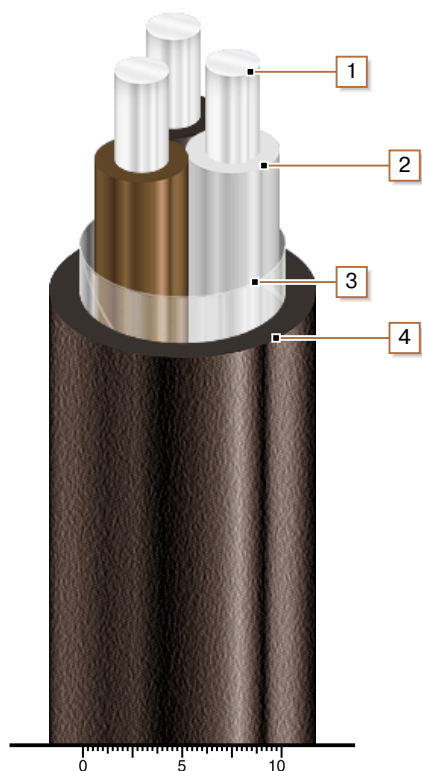
\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

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



## АВВГнг 3х6 LS (ож)

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



### КОНСТРУКЦИЯ:

1. Алюминиевая токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности
3. Обмотка ПЭТ пленкой
4. Наружная оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана