



## ААШп 4х95-1 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, с защитным шлангом из полиэтилена

Кабели применяются для прокладки:

- в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью, в т.ч. с наличием блуждающих токов
- при отсутствии опасности механических повреждений в эксплуатации

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                     |                 |             |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Номинальное напряжение                              | кВ              | 1           |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил      | мм <sup>2</sup> | 4 x 95      |
| Толщина изоляции между жилами                       | мм              | 1.5         |
| Толщина изоляции жила-оболочка                      | мм              | 1.25        |
| Толщина оболочки                                    | мм              | 1.45        |
| Длительно допустимые токовые нагрузки *             |                 |             |
| • при прокладке в воздухе                           | А               | 203         |
| • при прокладке в грунте                            | А               | 204         |
| Диапазон рабочих температур                         | °С              | -50 ... +50 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке             | мм              | 975         |
| Разность уровней по трассе прокладки, не более      | м               | 25          |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно) | мм              | 33          |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **    | мм              | 39          |
| Масса кабеля (ориентировочно)                       | кг/км           | 2060        |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

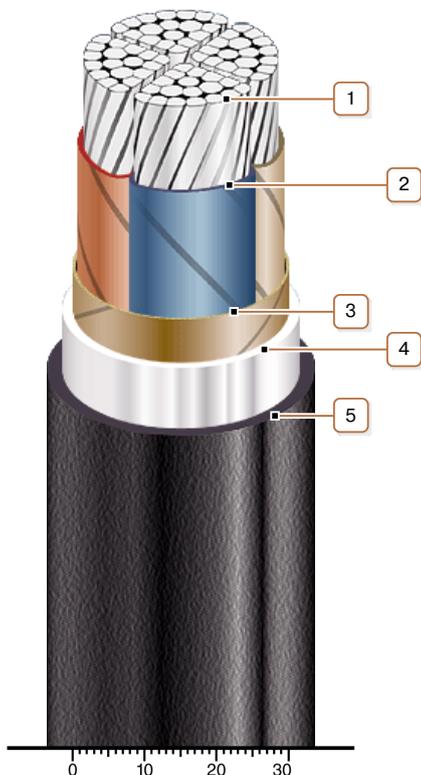
\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны при работе в четырехпроводных сетях с нагрузкой во всех жилах для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К·м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

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



## ААШп 4х95-1 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, с защитным шлангом из полиэтилена



### КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Бумажная пропитанная изоляция
3. Поясная изоляция
4. Алюминиевая оболочка
5. Выпрессованный защитный шланг из полиэтилена

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана