7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

150301-012004000095

# ААШв 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 ПВХ пластиката

Кабели применяются для прокладки:

- *в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью без блуждающих токов*
- *в земле (траншеях) со средней коррозионной активностью, в т.ч. с наличием блуждающих токов*
- *в помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных и других помещениях, в т.ч. в сырых, частично затапливаемых помещениях, при наличии среды со средней и высокой коррозионной активностью*
- *в пожароопасных помещениях*
- *на специальных кабельных эстакадах*
- *по мостам*
- *в шахтах, не опасных по газу и пыли*
- *при отсутствии опасности механических повреждений в эксплуатации*

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000
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$^2$ | 4 х 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 | m | 25 |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно) | мм | 33 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 39 |
| Масса кабеля (ориентировочно) | кг/км | 2150 |

*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 %*

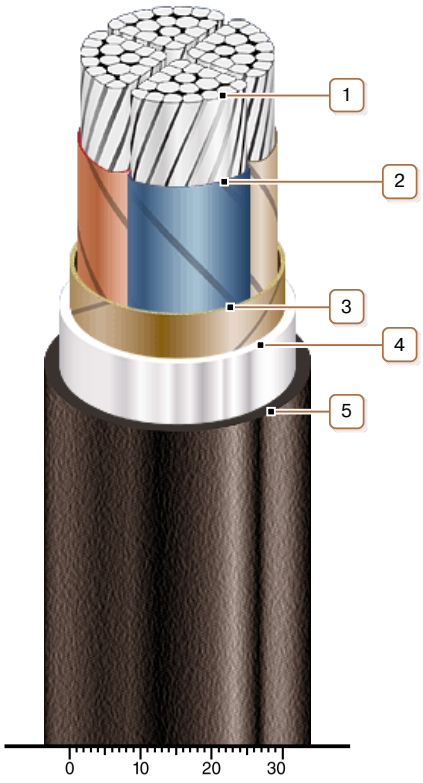
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

150301-012004000095

# ААШв 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 ПВХ пластиката




## КОНСТРУКЦИЯ

*1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила*

*2. Бумажная пропитанная изоляция*

*3. Поясная изоляция*

*4. Алюминиевая оболочка*

*5. Выпрессованый защитный шланг из ПВХ пластиката*

*Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян