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

153701-012004000150

АСП2лШнг 4х150-1
ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой оболочке, бронированные стальной проволокой, с защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести

Кабели применяются для прокладки:

- *в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью, в т.ч. с наличием блуждающих токов*
- *в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью без 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 шахтах, не опасных по газу и пыли*
- *при наличии опасности механических повреждений и растягивающих усилий в эксплуатации*
- *в пучках*

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^2	4 х 150
Толщина изоляции между жилами	мм	1.7
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	1.45
Толщина оболочки	мм	1.52
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• *при прокладке в воздухе*	А	279
• *при прокладке в грунте*	А	261
Диапазон рабочих температур	˚С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	840
Разность уровней по трассе прокладки, не более	m	25
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	40
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	56
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	7720
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 18: 370 • 3.3

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 %*

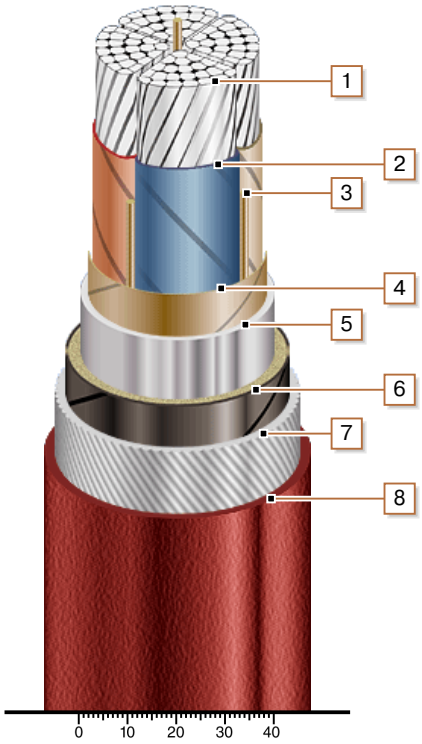
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

153701-012004000150

АСП2лШнг 4х150-1
ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой оболочке, бронированные стальной проволокой, с защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести



КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила

2. Бумажная пропитанная изоляция

3. Жгут из кабельной бумаги

4. Поясная изоляция

5. Свинцовая оболочка

6. Подушка под броню с двумя слоями пластмассовых лент

7. Броня из круглой стальной оцинкованной проволоки

8. Выпрессованый защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

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