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

152102-101003000240

# ЦАСШнг 3х240(ож)-10
# ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим изоляционным составом, в свинцовой оболочке, с защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести

Кабели применяются для прокладки:

- *без ограничения разности уровней*
- *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*
- *при отсутствии опасности механических повреждений в эксплуатации*
- *в пучках*

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ130000000
Изделия данной марки отвечают требованиям:

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|---|---|
| Номинальное напряжение | кВ | 10 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм$^2$ | 3 x 240 |
| Толщина изоляции между жилами | мм | 5.5 |
| Толщина изоляции жила-оболочка | мм | 4 |
| Толщина оболочки | мм | 1.66 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки * | | |
| • *при прокладке в воздухе* | А | 347 |
| • *при прокладке в грунте* | А | 314 |
| Диапазон рабочих температур | ˚С | -50 ... +50 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 825 |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно) | мм | 48 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 55 |
| Масса кабеля (ориентировочно) | кг/км | 6570 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 18: 370 • 2.9<br>No 20: 590 • 4.5 |

*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 %*

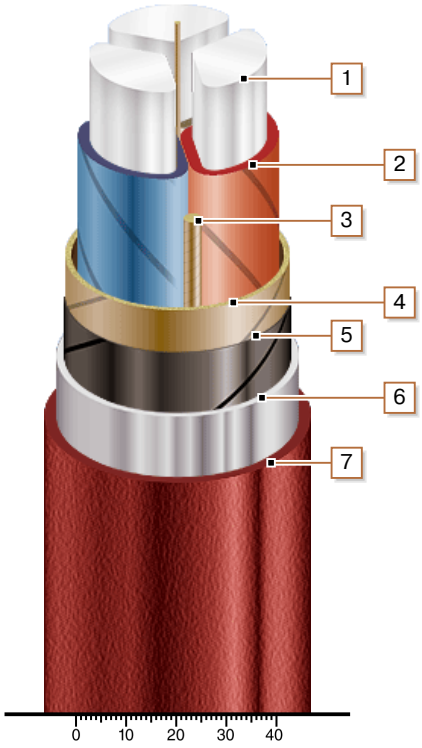
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

152102-101003000240

# ЦАСШнг 3х240(ож)-10
# ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим изоляционным составом, в свинцовой оболочке, с защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести




## КОНСТРУКЦИЯ

*1. Алюминиевая токопроводящая жила*
*2. Бумажная пропитанная изоляция*
*3. Жгут из кабельной бумаги*
*4. Поясная изоляция*
*5. Экран из электропроводящей бумаги*
*6. Свинцовая оболочка*
*7. Выпрессованый защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести*

*Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*

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