



## ЦАСБвШнг 3х185(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, бронированные стальными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластика 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
- в пожароопасных помещениях
- на специальных кабельных эстакадах
- при наличии опасности механических повреждений и отсутствии 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

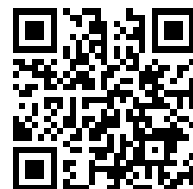
|  |                 |                                      |
|--|-----------------|--------------------------------------|
| Номинальное напряжение   | кВ              | 10                                   |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                               | мм <sup>2</sup> | 3 x 185                              |
| Толщина изоляции между жилами  | мм              | 5.5                                  |
| Толщина изоляции жила-оболочка   | мм              | 4                                    |
| Толщина оболочки   | мм              | 1.62                                 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки *                                      |                 |                                      |
| • при прокладке в воздухе  | А               | 298                                  |
| • при прокладке в грунте   | А               | 275                                  |
| Диапазон рабочих температур  | °С              | -50 ... +50                          |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке                                      | мм              | 855                                  |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)                          | мм              | 44                                   |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                             | мм              | 57                                   |
| Масса кабеля (ориентировочно)  | кг/км           | 7480                                 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т            | No 18: 340 • 3.0<br>No 20: 550 • 4.8 |

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 %



## ЦАСБвШнг 3х185(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, бронированные стальными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластика 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. Подушка под броню с выпрессованным шлангом из ПВХ пластика
8. Броня из двух стальных оцинкованных лент
9. Выпрессованный защитный шланг из ПВХ пластика пониженной горючести

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

