



## ЦАСБнлШнг 3х185(ож)-6 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 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              | 6                                    |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                   | мм <sup>2</sup> | 3 × 185                              |
| Толщина изоляции между жилами                                                    | мм              | 4                                    |
| Толщина изоляции жила-оболочка                                                   | мм              | 2.95                                 |
| Толщина оболочки                                                                 | мм              | 1.52                                 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки *                                          |                 |                                      |
| • при прокладке в воздухе                                                        | А               | 333                                  |
| • при прокладке в грунте                                                         | А               | 307                                  |
| Диапазон рабочих температур                                                      | °С              | -50 ... +50                          |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке                                          | мм              | 795                                  |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)                              | мм              | 40                                   |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                 | мм              | 53                                   |
| Масса кабеля (ориентировочно)                                                    | кг/км           | 6140                                 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 18: 400 • 2.9<br>No 20: 630 • 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 %



## ЦАСБнлШнг 3х185(ож)-6 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 пластмассовыми лентами и стеклолентами
8. Броня из двух стальных оцинкованных лент
9. Выпрессованный защитный шланг из ПВХ пластика пониженной горючести

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

