



АВБбШв 3х185+1х95(ож)-1
ГОСТ 16442-80,ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластика

Кабели применяются для прокладки:

- *одиночной прокладкой*
- *в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды*
- *в местах, где возможны механические воздействия на кабель, в т.ч. незначительные растягивающие усилия*

Возможно изготовление кабеля с многопроволочными токопроводящими жилами (основными и дополнительной)

Возможно изготовление кабеля с неоцинкованной броней, покрытой слоем битума и ПЭТ пленкой

Возможно изготовление кабеля с поясной изоляцией из ПВХ пластика

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	3 x 185 + 1 x 95
Толщина фазной изоляции	мм	2
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• <i>при прокладке в воздухе</i>	A	313
• <i>при прокладке в грунте</i>	A	308
Максимально допустимая температура жилы		
• <i>длительно</i>	°C	+70
• <i>в аварийном режиме</i>	°C	+90
• <i>при коротком замыкании</i>	°C	+160
Диапазон рабочих температур	°C	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	367.5
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	49
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	3290
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16a: 410 • 1.6
		No 18: 460 • 2.0
		No 20: 740 • 3.1

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

** Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °C, температура грунта плюс 15 °C, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °K•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м*

*** Наружный диаметр может превышать расчетный на величину до 10 %*



АВБбШв 3х185+1х95(ож)-1
ГОСТ 16442-80, ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката

КОНСТРУКЦИЯ:

1. Алюминиевая токопроводящая жила
 2. Изоляция из ПВХ пластиката
 3. Ленточная поясная изоляция
 4. Броня из двух стальных оцинкованных лент
 5. Выпрессованный защитный шланг из ПВХ пластиката
- Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

