

### Основные технико-эксплуатационные характеристики кабеля

<u>Температура эксплуатации</u>	<u>от -60°C до +50°C</u>
<u>Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева</u>	<u>-20°C</u>
<u>Длительно допустимая температура нагрева жил</u>	<u>90°C</u>
<u>Минимальный радиус изгиба при прокладке</u> - одножильный кабель - многожильный кабель	<u>10 диаметров кабеля</u> <u>7,5 диаметров кабеля</u>
<u>Минимальный срок службы</u>	<u>30 лет</u>

#### 40233185 Кабель АПвБШп 4\*50ос (N) - 1 ТУ ВУ 300528652.021-2010

- А — алюминиевая однопроволочная секторная
- Пв — изоляция из сшитого полиэтилена
- Лента поясной изоляции из ПВХ
- Б — броня из двух плоских стальных оцинкованных лент, наложенных спирально с зазором таким образом, чтобы верхняя лента перекрывала зазор между витками нижней ленты
- Шп — наружная оболочка из полиэтилена
- 4\*50 — количество и номинальное сечение токопроводящих жил, мм<sup>2</sup>
- 1 — номинальное напряжение, кВ
  
- Масса нетто — 1050 кг/км
- Наружный диаметр — 27,8 мм
- Примерная намотка на барабан №20 — 2450 м
- Диаметр ТПЖ — 9,4x7,2 мм
- Радиальная толщина изоляции — 1,0 мм
- Радиальная толщина оболочки — 1,8 мм

#### 40233184 Кабель АПвБШп 4\*70ос (N) - 1 ТУ ВУ 300528652.021-2010

- А — алюминиевая однопроволочная секторная
- Пв — изоляция из сшитого полиэтилена
- Скрепляющая лента ПЭ
- Б — броня из двух плоских стальных оцинкованных лент, наложенных спирально с зазором таким образом, чтобы верхняя лента перекрывала зазор между витками нижней ленты
- Шп — наружная оболочка из полиэтилена
- 4\*70 — количество и номинальное сечение токопроводящих жил, мм<sup>2</sup>
- 1 — номинальное напряжение, кВ
  
- Масса нетто — 1344 кг/км
- Наружный диаметр — 31,7 мм
- Примерная намотка на барабан №20 — 1900 м
- Диаметр ТПЖ — 10,6x8,35 мм
- Радиальная толщина изоляции — 1,1 мм
- Радиальная толщина оболочки — 1,8 мм

#### 40233183 Кабель АПвБШп 4\*95ос (N) - 1 ТУ ВУ 300528652.021-2010

- А — алюминиевая однопроволочная секторная
- Пв — изоляция из сшитого полиэтилена
- Скрепляющая лента ПЭ
- Б — броня из двух плоских стальных оцинкованных лент, наложенных спирально с зазором таким образом, чтобы верхняя лента перекрывала зазор между витками нижней ленты
- Шп — наружная оболочка из полиэтилена
- 4\*95 — количество и номинальное сечение токопроводящих жил, мм<sup>2</sup>
- 1 — номинальное напряжение, кВ
  
- Масса нетто — 1672 кг/км
- Наружный диаметр — 34,0 мм
- Примерная намотка на барабан №20 — 1650 м
- Диаметр ТПЖ — 13,0x9,9 мм
- Радиальная толщина изоляции — 1,1 мм
- Радиальная толщина оболочки — 1,9 мм

#### 40233182 Кабель АПвБШп 4\*120ос (N) - 1 ТУ ВУ 300528652.021-2010

- А — алюминиевая однопроволочная секторной формы.
- Пв — изоляция из сшитого полиэтилена
- Скрепляющая лента ПЭ
- Б — броня из двух плоских стальных оцинкованных лент, наложенных спирально с зазором таким образом, чтобы верхняя лента перекрывала зазор между витками нижней ленты
- Шп — наружная оболочка из полиэтилена
- 4\*120 — количество и номинальное сечение токопроводящих жил, мм<sup>2</sup>
- 1 — номинальное напряжение, кВ
  
- Масса нетто — 2025 кг/км
- Наружный диаметр — 37 мм
- Примерная намотка на барабан №20 — 1320 м
- Диаметр ТПЖ — 14,9x11,4 мм
- Радиальная толщина изоляции — 1,2 мм
- Радиальная толщина оболочки — 1,9 мм

**440235156 Кабель АПвБШп 5\*16ок (N, PE) - 1 ТУ ВУ 300528652.021-2010**

- А — алюминиевая однопроволочная круглой формы.
- Пв — изоляция из сшитого полиэтилена
- Лента поясной изоляции из ПВХ
- Б — броня из двух плоских стальных оцинкованных лент, наложенных спирально с зазором таким образом, чтобы верхняя лента перекрывала зазор между витками нижней ленты
- Шп — наружная оболочка из полиэтилена
- 5\*16 — количество и номинальное сечение токопроводящих жил, мм<sup>2</sup>
- 1 — номинальное напряжение, кВ
  
- Масса нетто — 656 кг/км
- Наружный диаметр — 24,3 мм
- Примерная намотка на барабан №20 — 2480 м
- Диаметр ТПЖ — 4,41 мм
- Радиальная толщина изоляции — 0,7 мм
- Радиальная толщина оболочки — 1,8 мм