

## Наименование

## Марка

## Стандарт

Силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 1 кВ

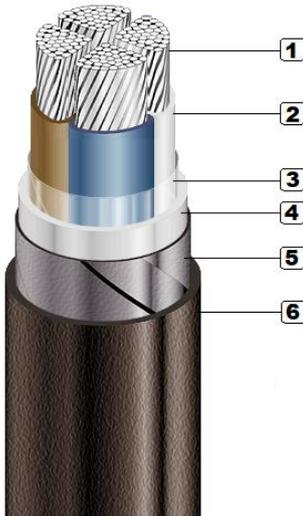
АПвББШп 4х120-1(см)

IEC 60502-1

АПвББШп 4х240-1(см)

ТУ У 31.3-00214534-048:2007

## КОНСТРУКЦИЯ



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Алюминиевая секторная многопроволочная уплотненная жила (см), класса 2 IEC 60228 |
| 2 | Изоляция из сшитого полиэтилена  |
| 3 | Обмотка ПЭТ-пленкой  |
| 4 | Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката  |
| 5 | Броня из двух стальных оцинкованных лент   |
| 6 | Наружная оболочка из полиэтилена   |

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Число жил x номинальное сечение	Тип жилы	Номинальная толщина изоляции	Расчетный наружный диаметр кабеля	Расчетный вес кабеля	Радиус изгиба при прокладке, не менее	Строительная длина	Барaban ГОСТ 5151-79
мм <sup>2</sup>	см	мм	мм	кг/км	мм	м	
4x120	см	1,2	43	2600	323	1000	22
4x240	см	1,7	60	4670	450	500	22

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Единица	Величина
Номинальное напряжение $U_0/U$	кВ	0,6/1
Испытательное напряжение	кВ	3,5
Максимальная температура жилы	°С	90
Максимальная температура жилы при КЗ	°С	250
Диапазон рабочих температур	°С	-60 ÷ +50
Мин. температура при прокладке	°С	-20
Упаковка		деревянные барабаны
Идентификация жил		синий, коричневый, черный, серый

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Число жил x номинальное сечение	Электрическое сопротивление жил (20 °С, DC)	Допустимый ток КЗ (1 с)	Длительно допустимая токовая нагрузка:	
			в грунте	на воздухе
мм <sup>2</sup>	Ω/km	kA	A	A
4x120	0,253	10,71	248	269
4x240	0,125	21,70	369	421