

## СИП-4

ТУ 3500-005-46600751-2006 (В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 31946-2012)

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ

АНАЛОГИ: NFA2X, ALUS (ШВЕЦИЯ)



Провод самонесущий с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена (ПЭ), без несущей жилы.

Токопроводящая жила	токопроводящая жила — алюминиевая, многопроволочная, круглая, уплотненная (или компактированная), сечение 16-25 мм <sup>2</sup>
Изоляция жил	выполняется из светостабилизированного сшитого ПЭ. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку или маркировку цифрами
Скрутка жил	имеет правое направление

### ПРИМЕНЕНИЕ

Провода марки СИП-4 применяются для ответвлений от ВЛ на напряжение 0,6/1 кВ к вводу в производственные и жилые помещения, для прокладки по стенам зданий и сооружений в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69.

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	В, категории размещения – 1, 2, 3
Диапазон температур эксплуатации	от -60 °С до +50 °С
Монтаж проводов рекомендуется производить при температуре окружающей среды	не ниже -20 °С
Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации	90 °С
Допустимый нагрев токопроводящих жил при коротком замыкании	250 °С
Строительная длина	согласуется при заказе
Радиус изгиба при монтаже и установленного на опорах провода	не менее 10 диаметров провода
Срок службы	40 лет
Гарантийный срок эксплуатации	3 года с даты ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления

### ТАБЛИЦА МАСС И ДИАМЕТРОВ

Маркосечение	СИП-4	
	Вес 1-го км	Диаметр провода
2x16	125,7	14,0
2x25	181,1	16,2
3x16	188,5	15,1
3x25	271,6	17,5
4x16	251,4	16,9
4x25	362,1	19,6

Провода могут изготавливаться с вспомогательными жилами для цепей наружного освещения. Конструктивные параметры и расход материалов на вспомогательные жилы указаны ниже.



Требуйте от поставщика КПП входного контроля качества и фиксируйте в договоре ответственность на случай поставки некачественной продукции.