

СИП-4, СИПн-4

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

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ

АНАЛОГИ: NFA2X, ALUS (ШВЕЦИЯ)



СИП-4. Провод самонесущий без нулевой несущей жилы, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена.

СИПн-4. Провод самонесущий, не распространяющий горение, без нулевой несущей жилы, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированной самозатухающей сшитой композиции полиэтилена

Токопроводящая жила	токопроводящая жила — алюминиевая, многопроволочная, круглая, уплотненная (или компактированная), сечение 16-240 мм ²
Изоляция жил	выполняется из светостабилизированного сшитого ПЭ. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку или маркировку цифрами
Скрутка жил	имеет правое направление

ПРИМЕНЕНИЕ

СИП-4. Провода для магистральных воздушных линий электропередачи и линейных ответвлений от них на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ включительно, в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69.

СИПн-4. Провода для выполнения ответвлений от воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ в вводу, для прокладки по стенам зданий и сооружениям 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, СИПн-4	
	Вес 1-го км	Диаметр провода
2x16	125,7	14,0
2x25	181,1	16,2
2x35	236,2	18,0
2x50	318,1	21,0
2x70	454,6	25,0
2x95	616,9	28,4
3x16	188,5	15,1
3x25	271,6	17,5
3x35	354,3	19,4
3x50	477,2	22,6
3x70	681,9	26,9
3x95	925,4	30,6
4x16	251,4	16,9
4x25	362,1	19,6
4x35	472,4	21,7
4x50	636,3	25,3
4x70	909,3	30,2
4x95	1233,8	34,3
4x120	1512,1	37,7
4x150	1798,5	41,0
4x185	2366,9	47,1
4x240	3007,4	52,6

Провода могут быть изготовлены со вспомогательными жилами для цепей наружного освещения.

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