

СИП-2

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

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ

АНАЛОГИ: АХКА -Т, TORSADA (ФРАНЦИЯ) ASXS, ASXSN (ПОЛЬША)



Провод самонесущий с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами и несущей жилой из сплава алюминия, все жилы изолированы светостабилизированным сшитым полиэтиленом (ПЭ).

| | |
|---------------------|--|
| Токопроводящие жилы | <ul style="list-style-type: none"> • основная жила — алюминиевая, многопроволочная, круглая, уплотненная (или компактированная) • нулевая несущая жила — многопроволочная, круглая, уплотненная из сплава алюминия |
| Изоляция жил | выполняется из светостабилизированного сшитого ПЭ. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку или маркировку цифрами |
| Скрутка жил | имеет правое направление. Изолированные основные жилы скручены вокруг нулевой несущей жилы |

ПРИМЕНЕНИЕ

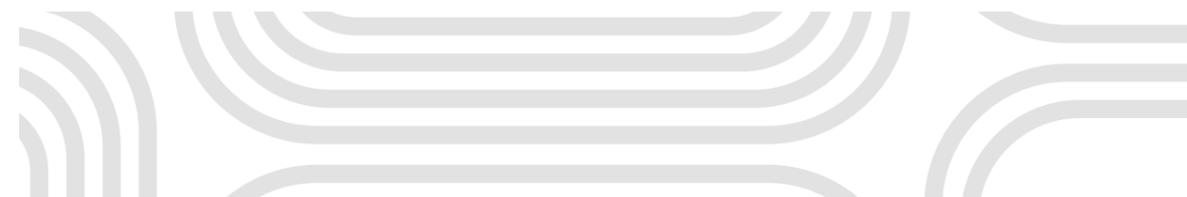
Провода марки СИП-2 применяются для воздушных линий электропередачи (ВЛ) и ответвлений от ВЛ на напряжение 0,6/1 кВ к вводам в производственные и жилые помещения, хозяйственные постройки в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69.

| | |
|--|---|
| 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 установленном 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-2 | | Маркосечение | СИП-2 | |
|--------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------|
| | Вес 1-го км | Диаметр провода | | Вес 1-го км | Диаметр провода |
| 1x16+1x25 | 152,2 | 15,3 | 3x25+1x54,6 | 466,0 | 23,7 |
| 1x25+1x25 | 179,9 | 16,4 | 3x35+1x35 | 473,7 | 25,6 |
| 1x25+1x35 | 209,9 | 17,4 | 3x35+1x50 | 517,1 | 26,2 |
| 1x25+1x54,6 | 284,9 | 20,1 | 3x35+1x54,6 | 548,7 | 26,2 |
| 1x35+1x50 | 281,0 | 19,9 | 3x50+1x50 | 640,1 | 29,8 |
| 1x35+1x54,6 | 312,5 | 21,0 | 3x50+1x54,6 | 671,6 | 30,1 |
| 1x50+1x50 | 321,9 | 21,4 | 3x50+1x70 | 709,0 | 30,4 |
| 1x50+1x70 | 390,9 | 23,4 | 3x70+1x50 | 844,8 | 33,2 |
| 1x70+1x50 | 390,2 | 23,4 | 3x70+1x54,6 | 876,4 | 34,4 |
| 1x70+1x54,6 | 421,7 | 24,5 | 3x70+1x70 | 913,8 | 35,2 |
| 1x70+1x70 | 459,1 | 25,4 | 3x70+1x95 | 991,2 | 35,6 |
| 1x70+1x95 | 536,6 | 27,0 | 3x95+1x54,6 | 1119,8 | 37,1 |
| 1x95+1x54,6 | 502,9 | 26,2 | 3x95+1x70 | 1157,2 | 38,2 |
| 1x95+1x70 | 540,3 | 27,1 | 3x95+1x95 | 1234,7 | 39,7 |
| 1x95+1x95 | 617,8 | 28,7 | 3x120+1x54,6 | 1328,5 | 39,5 |
| 2x25+1x35 | 300,5 | 18,8 | 3x120+1x70 | 1365,9 | 40,5 |
| 2x35+1x50 | 399,0 | 21,5 | 3x120+1x95 | 1443,4 | 42,2 |
| 2x35+1x70 | 468,0 | 23,2 | 3x150+1x70 | 1579,3 | 42,8 |
| 3x16+1x25 | 277,9 | 20,5 | 3x150+1x95 | 1656,8 | 44,3 |
| 3x16+1x54,6 | 387,8 | 21,7 | 3x185+1x95 | 2084,5 | 48,6 |
| 3x16+1x54,6 | 382,9 | 21,7 | 3x240+1x95 | 2564,8 | 52,1 |
| 3x25+1x25 | 361,0 | 22,8 | 4x16+1x25 | 340,8 | 23,0 |
| 3x25+1x35 | 391,0 | 23,2 | 4x25+1x35 | 481,5 | 26,1 |

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.