

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.