

СИП-3, СИПн-3

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

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ

АНАЛОГИ: SAХ, PAS (ФИНЛЯНДИЯ)



СИП-3. Провод защищенный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена.

СИПн-3. Провод защищенный, не распространяющий горение, с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированной самозатухающей сшитой композиции полиэтилена.

Токопроводящая жила	многопроволочная, круглая, уплотненная, из сплава алюминия
Изоляция жил	выполняется из светостабилизированного сшитого ПЭ

ПРИМЕНЕНИЕ

СИП-3. Провода для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение 20 кВ (для сетей на напряжение 6, 10, 15 и 20 кВ) и 35 кВ (для сетей на напряжение 35 кВ), номинальной частотой 50 Гц, в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69.

СИПн-3. Провода для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение 20 кВ (для сетей на напряжение 6, 10, 15 и 20 кВ) и 35 кВ (для сетей на напряжение 35 кВ), номинальной частотой 50 Гц, в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69, где требуется способность провода самостоятельно прекращать горение после удаления источника зажигания (в ТУ - где требуется стойкость провода к нераспространению горения к одиночной прокладке).

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

ПРИМЕЧАНИЕ

СИПн-3. Для воздушных линий электропередачи напряжением 6, 10, 15, 20 и 35 кВ, в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69, где требуется стойкость провода к нераспространению горения при одиночной прокладке.

ТАБЛИЦА МАСС И ДИАМЕТРОВ

Маркосечение	СИП-3, СИПн-3	
	Вес 1-го км	Диаметр провода
1x25-20	116,0	10,1
1x35-20	149,0	11,1
1x50-20	189,7	12,3
1x70-20	255,0	13,9
1x95-20	335,3	15,5
1x120-20	417,1	17,0
1x150-20	514,7	18,5
1x185-20	611,0	20,1
1x240-20	772,1	22,3
1x25-35	157,6	12,5
1x35-35	194,3	13,5
1x50-35	239,4	14,7
1x70-35	310,6	16,3
1x95-35	396,8	17,9
1x120-35	484,1	19,4
1x150-35	587,2	20,9
1x185-35	689,4	22,5
1x240-35	858,6	24,7

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

Людиновкабель предупреждает: поставка и использование фальсифицированной КПП является преступлением! Это опасно для жизни и здоровья людей!