

СИП-3

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

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ

АНАЛОГИ: SAХ, PAS (ФИНЛЯНДИЯ)



Провод защищенный с токопроводящей жилой из сплава алюминия, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого ПЭ.

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Провода применяются для ВЛ на номинальное напряжение 20 кВ (для сетей на напряжение 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.

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-3	
	Вес 1-го км	Диаметр провода
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 изготавливаться с вспомогательными жилами для цепей наружного освещения. Конструктивные параметры и расход материалов на вспомогательные жилы указаны ниже.



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