

САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД (СИП) ГОСТ 31946 - 2012

Многожильный провод для воздушных линий электропередач. Содержит изолированные жилы и несущий элемент, предназначенный для крепления или подвески провода и выполняющий функцию нулевого рабочего (N) или нулевого защитного (PE) или совмещенного нулевого рабочего и нулевого защитного проводников (PEN).

Технические характеристики СИП

Гарантийный срок эксплуатации	36 месяцев, исчисляются от даты ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 мес. с даты изготовления.
Max рабочая темп. жилы	90 °С
Монтаж при темп.	до -20°С
Темп. окружающей среды	от - 60 °С до + 50 °С
Допустимый нагрев ТПЖ при коротком замыкании	250 °С
Срок службы	40 лет
Радиус изгиба при монтаже и установленного на опорах провода	не менее 10 диаметров провода
Строительная длина	Согласовывается при заказе



СИП 2



Самонесущий изолированный провод для магистральных воздушных линий электропередачи и линейных ответвлений от них.

Номинальное напряжение: 0,6кВ /1 кВ.

Состоит из:

- основных алюминиевых токопроводящих жил;
- нулевой несущей токопроводящей жилы из алюминиевого сплава.

Изоляция: светостабилизированный сшитый полиэтилен; изолированные жилы имеют отличительную расцветку и маркировку.

В конструкции СИП 2 могут присутствовать:

- вспомогательные жилы для цепей контроля ; числом 1/2/3, сечением 1,5/2,5/4 мм²;
- дополнительные жилы освещения числом 1/2/3; сечением 16/25/35 мм², для проводов с нулевой жилой от 50 мм.

СИП 3



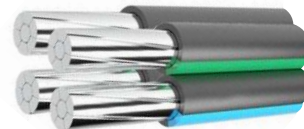
Защищенный самонесущий изолированный провод для воздушных линий электропередачи.

Номинальное напряжение: 20/35 кВ.

Состоит из: одной жилы из алюминиевого сплава, сечением 25/35/50/70/95/ 120/185/240 мм²,

Изоляция: сшитый светостабилизированный полиэтилен черного цвета.

СИП 4



Самонесущий изолированный провод для магистральных линий и воздушных линий электропередач и ответвлений от них, без нулевой несущей жилы.

Номинальное напряжение: 0,6кВ /1 кВ.

Состоит из: основных алюминиевых токопроводящих жил, сечением 16/25/ 35/50/70/ 95/ 120/150/185/240 мм².

Изоляция: светостабилизированный сшитый полиэтилен, изолированные жилы имеют отличительную расцветку и маркировку.

Ассортимент СИП 2 завода ПЭНН

3x16+1x25	3x50+1x50	3x95+1x70
3x16+1x25+1x25	3x50+1x50+1x16	3x95+1x70+1x16
3x25+1x35	3x50+1x50+1x25	3x95+1x70+1x25
3x25+1x35+1x16	3x50+1x54.6	3x95+1x95
3x25+1x35+1x25	3x50+1x54.6+1x16	3x95+1x95+1x16
3x25+1x54.6	3x50+1x54.6+1x25	3x95+1x95+1x25
3x25+1x54.6+1x16	3x50+1x70	3x120+1x95
3x25+1x54.6+1x25	3x50+1x70+1x16	3x120+1x95+1x16
3x35+1x35	3x50+1x70+1x25	3x120+1x95+1x25
3x35+1x50	3x70+1x50	3x120+1x120
3x35+1x50+1x16	3x70+1x50+1x16	
3x35+1x50+1x25	3x70+1x50+1x25	
3x35+1x54.6	3x70+1x54.6	
3x35+1x54.6+1x16	3x70+1x54.6+1x16	
3x35+1x54.6+1x25	3x70+1x54.6+1x25	
	3x70+1x70	
	3x70+1x70+1x16	
	3x70+1x70+1x25	
	3x70+1x95	
	3x70+1x95+1x16	
	3x70+1x95+1x25	

Ассортимент СИП 3 завода ПЭНН

1x25-20
1x25-35
1x35-20
1x35-35
1x50-20
1x50-35
1x70-20
1x70-35
1x95-20
1x95-35
1x120-20
1x120-35

Ассортимент СИП 4 завода ПЭНН

2x16
4x16
2x25
4x25
2x35
4x35
4x50
4x70
4x95
4x120



№10



№14



№18



№20