

Fir autoportant - СИП

Провод самонесущий - СИП



Construcție:

1. Conductorul de nul - izolat sau neizolat din aluminiu;
2. Conductorul principal – izolat, din aluminiu ;
3. Izolație - din polietilena reticulata XLPE;
4. Standarde: IEC 60502-1 HD 626 S1

Domeniul de utilizare:

Firele de marcă СИП sunt utilizate pentru linii electrice aeriene de tensiune nominală până la 0,6/1 kV.

Temperatura maximă de lucru: 90°C;

Temperatura de exploatare: -50÷50°C;

Temperatura minima instalare: -15°C;

Termen de exploatare \geq 7ani

Marcaj pe firul nul/portant conform ГОСТ 31946-2012 HD626 S1 Denumire, data, producator, tensiunea de lucru, marcaj metric

Конструкция:

1. Нулевая несущая жила - изолированная или неизолированная из алюминия;
2. Основная жила – изолированная, из алюминия;
3. Изоляция - из шитого полиэтилена XLPE;
4. Стандарты: IEC 60502-1 HD 626 S1

Область применения:

Провода марки СИП применяются для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ.

Максимальная рабочая температура: 90°C;

Максимальн. эксплуат. температура: -50÷50°C;

Минимальная температура монтажа: -50°C;

Срок эксплуатации \geq 7 лет

Маркировка на нулевом/несущем проводе в соответствии с ГОСТ 31946-2012 HD626 S1 - Наименование, дата, производитель, рабочее напряжение, метрическая маркировка

<i>Simbol</i>	<i>Numărul și secțiunea nominală a cond.</i>	<i>Grosime nominală izolație</i>	<i>Diametru exterior nominal</i>	<i>Masa</i>
	<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
<i>Наименование</i>	<i>Число и номинальное сечение жил</i>	<i>Радиальная толщина изоляции</i>	<i>Номинальный наружный диаметр</i>	<i>Масса</i>
	<i>мм²</i>	<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>кг/км</i>
СИП 2	1x16 + 1x25	1.3; 1.3	15	135
	3x16 + 1x25	1.3; 1.3	22	260
	3x25 + 1x35	1.3; 1.3	26	380
	3x35 + 1x50	1.3; 1.5	30	520
	3x25 + 1x35+1x25	1.3; 1.5	32	472
СИП 5	2x16	1.3	15	139.4
	2x25	1.3	18	199.7
	2x35	1.3	20	258.1
	2x50	1.5	23	352
	4x16	1.3	18	278.7
	4x25	1.3	23	399.5
	4x35	1.3	24	516.2
	4x50	1.5	29	704

