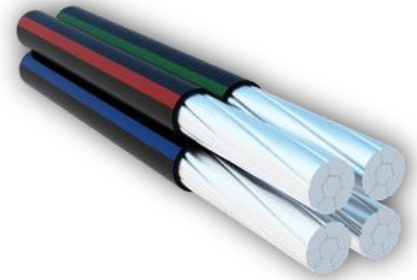


## Выбирайте провод СИП только с изоляцией из сшитого светостабилизированного полиэтилена.

### Преимущества провода СИП с изоляцией из сшитого полиэтилена:

1. Большая пропускная способность за счет высокой температуры нагрева жилы:
  - Допустимая температура ТПЖ при нормальном режиме работы – 90<sup>0</sup>С;
  - Допустимая температура ТПЖ при перегрузке до 8 часов в сутки – 130<sup>0</sup>С;
  - Допустимая температура ТПЖ при коротком замыкании длительностью до 5 секунд – 250<sup>0</sup>С;
2. Возможность монтажа при температуре до -20<sup>0</sup>С;
3. Коэффициент диэлектрических потерь составляет всего 0,001;
4. Высокая стойкость к повреждениям;
5. Низкое влагопоглощение;
6. Меньший вес и радиус изгиба;
7. Срок службы не менее 30 лет.



### Сравнение изоляции из сшитого полиэтилена и изоляции из термопластичного полиэтилена

Показатель	Сшитый полиэтилен	Термопластичный полиэтилен
Допустимая температура нагрева, <sup>0</sup> С		
➤ для нормального режима	90	70
➤ режим перегрузки до 8 часов в сутки	130	80
➤ режим короткого замыкания длительностью до 5 сек	250	135
Напряжение, кВ (при испытании в воде, не менее 5 мин.)	4	3,5

Если вы купили кабель с изоляцией из термопластичного полиэтилена, будьте готовы к тому, что:

- изоляция теряет форму при температуре выше 80<sup>0</sup>С;
- произойдет ухудшение электрических и технических характеристик провода при температуре выше 80-85<sup>0</sup>С;
- материал становится хрупким при минусовых температурах и, как следствие, подвержен разрушению;
- под воздействием прямых лучей солнечного света и кислорода изоляция быстро стареет и трескается;
- изоляция может деформироваться при длительном воздействии статических нагрузок.

Компания ООО ТК «Норма-кабель» предлагает своим клиентам провод СИП с изоляцией только из сшитого светостабилизированного полиэтилена. Провод производится согласно требованиям ГОСТ 31946-2012 (ранее ГОСТ Р 52373-2005) и ТР ТС 004/2011, что подтверждается соответствующими сертификатами.

На наших складах в г. Дзержинский (Московская обл.) и пос. Большие Вяземы (МО, Одинцовский р-н) всегда в наличии провод СИП:

- СИП-2 от 3х16+1х25 до 3х240+1х95 мм<sup>2</sup>
- СИП-3 от 1х35 до 1х120 мм<sup>2</sup>
- СИП-4 от 2х16 до 4х35 мм<sup>2</sup>

**По вопросам цен, скидок и наличия нужной вам длины обратитесь к менеджерам:**

- ✓ Телефон: +7 (495) 646-12-11
- ✓ E-mail: [norma-cable@yandex.ru](mailto:norma-cable@yandex.ru)