



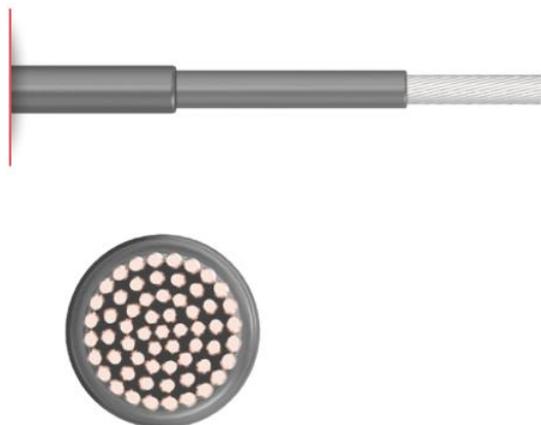
Солнечный кабель



Тел.: +7 (495) 128-22 80

www.neosunenergy.ru

Солнечный кабель



- Сертификация EN50618/IEC62930
- Двойная изоляция из СПЭ
- Устойчивость к УФ
- Не содержит галогенов, огнестойкий
- Гибкий, легко снимается
- Совместимость со всеми разъемами
- Разметка метража – простота монтажа

Конструкция

- **Проводник** Структура жил медного провода согласно V0E 0295 / IEC60228, Class 5
- **Изоляция** Не содержит галогенов, огнестойкий
- **Цвет изоляции** ○ черный
- **Цвет провода** ○ черный или ○ красный

Механические характеристики

- **Радиус изгиба** 5 x внеш. диаметр
- **Рабочая температура** -40 °C ~ +90 °C,
- **Максимальная температура** 250°C, 5 сек.
- **Защита от возгорания** EN 60332-1-2
- **Срок службы** 30 лет

Электрические характеристики

- **Номинальное напряжение, В** 1500 (DC); 1000(AC)
- **Макс. доп. напряжение, В** 1800 (DC)
- **Сопротивление изоляции, МОм/км** 1000
- **Тестовое напряжение (AC), В** 6500, 50 Гц, 5 мин.

Сечение, мм ²	Диаметр жилы, мм	Внешний диам., мм	Макс. доп. ток, А (60°C)	Сопротивление, кОм/км (20°C)	Масса, кг/км
4,0	2,5	5,5	55	5,09	59
6,0	3,0	6,0	70	3,39	77