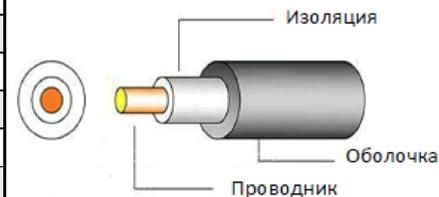
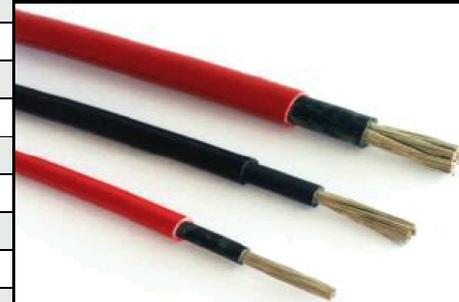


**Кабель для СЭС PV-1F 2x1.5 mm<sup>2</sup> (букта 50 метров)****Параметры кабеля**

Проводник	Размеры	мм <sup>2</sup>	2x1,5
	Материал	/	Луженая медь
	Структура	шт/мм	30/0,25
	Диаметр	мм	1.58
Изоляция	Материал	/	XLPE
	Средняя толщина	мм	0.88
	Минимальная толщина	мм	0.7
	Внешний диаметр	мм	3.3
	Цвет	/	Красный/Черный
Оболочка	Материал	/	XLPE
	Средняя толщина	мм	0.9
	Минимальная толщина	мм	0.71
	Внешний диаметр	мм	4,9x10,5
	Цвет	/	Чёрный
Маркировка	SMARTWATT PV-1F Solar Cable DC 1,5kV @Размер@ 50M		
Стандарт	EN 50618:2014		
Упаковка	Букта по 50м		

**Механические свойства**

Температура эксплуатации	-40~90°C	
Максимальная температура	120°C	
Номинальное напряжение	1500V	
Макс. сопротивление постоянному току при 20°C (Ω/км)	13.03	
Мин. сопротивление изоляции при 20°C (MΩ/км)	860	
Мин. сопротивление изоляции при 90°C (MΩ/км)	0.86	
Макс. допустимый длительный ток при открытой прокладке кабеля	30A	
Класс применения	a	
Класс защиты	ii	

**Физические свойства**

Вытягивание	EN 60811-501	1.25
Прочность	EN 60811-501	8Н/мм <sup>2</sup>
Термические испытания	EN 60811-501	
Тест на холодное вытягивание	EN 60811-501	