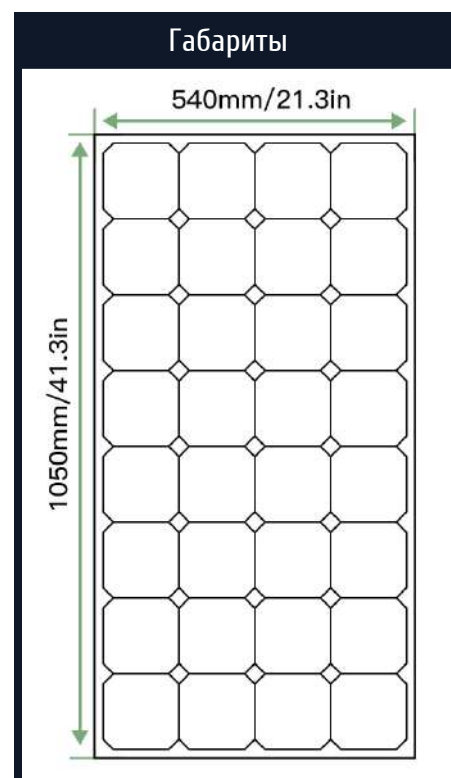
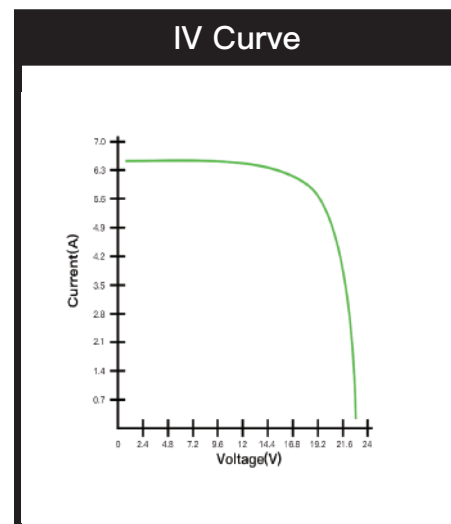


# Гибкая монокристаллическая солнечная батарея 100 Вт (SP)



Характеристики		
Максимальная мощность	$P_{max}$	110Вт
Максимальное напряжение	$V_{mp}$	18.5В
Максимальный рабочий ток	$I_{mp}$	5.95А
Номинальное напряжение	$V_{oc}$	22.2В
Ток короткого замыкания	$I_{sc}$	6.48А
Максимальное напряжение системы		600В
Предохранитель		10А
Эффективность ячейки		22%
Количество ячеек		32
Размер ячеек		125*125шт
Отклонение мощности		+ (0~5Вт)



Температурный коэффициент	
Мощность	-0.38%/°C
Напряжение	-60.08mV/°C
Ток	2.2mA/°C



Механические характеристики	
Вес	1.75 кг
Габариты	1050*540*3мм
Кабель	90cm 2x4.0мм <sup>2</sup> MC4 коннекторы

Примечание: Все характеристики указаны при стандартных условиях тестирования (Инсоляция 1000W/m<sup>2</sup>, AM 1.5G, Температура ячейки 77F/25°C)