

SSI – LS 200 P3

225 Вт

230 Вт

235 Вт

240 Вт

Главным гарантом производительности фотоэлектрической станций на протяжении периода их работы являются надежность и производительность солнечных модулей, из которых станция собрана.

Производя 551 - LS 200 модули, мы устанавливаем высокие стандарты на всех этапах производственного процесса. Тщательный отбор материала, высокий уровень автоматизации и квалифицированных специалистов – гарантия высокой эффективности и большого времени жизни солнечных модулей 551 - LS 200.

Преимущества модулей SSI - LS 200:

Гарантированная электроэнергия

Высокоэффективные солнечные элементы 156 x 156 мм, с технологией 3-BUS и положительной классификацией (0.0W/4.9 W) гарантируют высокую производительность модулей 551 LS 200.

Качественные материалы и аккуратная переработка

Прошедшие контроль входные материалы, стабильный высокий уровень технологических процессов и продвинутая система контроля - гарантия надежности модулей 551 - LS 200 в экстремальных условиях.

Расширенные гарантии

Для модулей 551 - LS 200, 551 SolarSwiss International существуют следующие гарантии: 10 летняя расширенная гарантия от производителя*,

10 летняя гарантия работы модуля не менее 90% номинальной мощности,

25 летняя гарантия работы модуля не менее 80% номинальной мощности.,.

Надежность

Серьезный подход к выбору материалов, высокий уровень автоматизации и эффективность производственных процессов обеспечивают низкие цены и высокую надежность на модули 551 - LS 200.

* Согласно текущим условиям гарантии 551 SolarSwiss International.

ООО «Гелиос-Ресурс»

МО г. Мытищи, Олимпийский пр-т, д. 42

Тел.: +7 498 687 06 50

+7 498 687 04 72

+7 499 391 48 60

Факс +7 495 583 16 12



Высокая производительность
и надежность



SSI Solar®

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры при STC (стандартные тестовые условия: 1000 Вт/м², 25°C)

Модель	225	230	235	240
Пиковая мощность	225 Вт	230 Вт	235 Вт	240 Вт
Макс. Напряжение, В	29,6В	29,7В	29,8В	30,2В
Ток в точке максимальной мощности, А	7,61	7,8	7,88	7,96
Напряжение в ТММ, В	29,6	29,7	29,8	30,2
Ток короткого замыкания, А	8,1	8,35	8,4	8,44
КПД, %	13,5	13,8	14,1	14,5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры при NOCT (при нормальных условиях: 800 Вт/м²)

Модель	225	230	235	240
Пиковая мощность	225 Вт	230 Вт	235 Вт	240 Вт
Макс. Напряжение, В	29,6В	29,7В	29,8В	30,2В
Ток в точке максимальной мощности, А	7,61	7,8	7,88	7,96
Напряжение в ТММ, В	29,6	29,7	29,8	30,2
Ток короткого замыкания, А	8,1	8,35	8,4	8,44
КПД, %	13,5	13,8	14,1	14,5

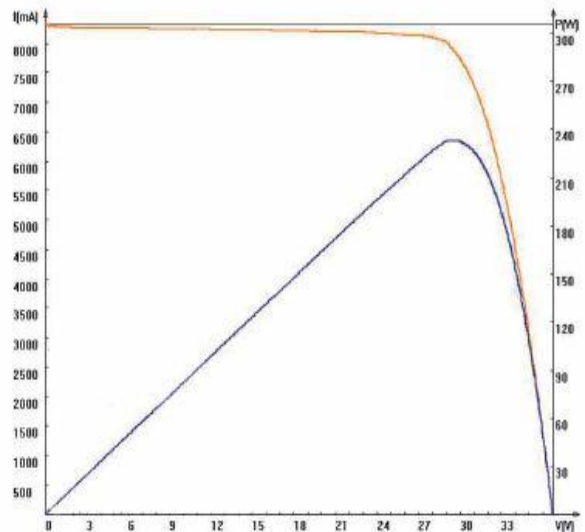
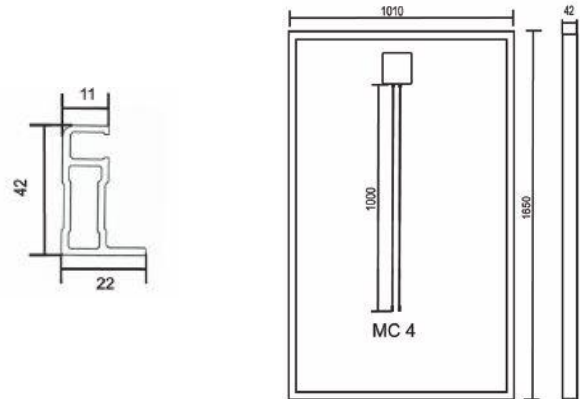
МАТЕРИАЛЫ

Панель	Закаленное высокопрочное стекло 3,2 мм толщина
Способ encapsулирования	EVA
Материал задней стенки	Полиэстер
Кремниевый элементы	60 пластин 156*156, мультикристал.
Материал рамы	Анодированный алюминиевый профиль
Размеры	1650*1010*42 мм
Вес	19 кг

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Температура воздуха	от -45°C до +45°C
Рабочая темп. панели	от -45°C до +80°C
Темп. Коэффициент PN	-0,43% / K
NOCT	47°C

SSI Solar®



ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ

Подключение системы	максим напряжение 1000 В
обратный ток	макс. внеш. мощность <U _{oc}
Допустимое отклонение по мощности	+/- 3%
Класс защиты	IP 65
Классификация	IES 61215 2 nd ED, IEC 61730




Russia
Olympisky prospect, 42
Mitishi, Moscow region,
141006
Tel.: +7 495 728 75 48
Fax: +7 495 583 16 12
E-mail: info@hr-pv.com