



СОЛНЕЧНЫЙ МОДУЛЬ

тип RZMP-130-T

модели: RZMP-105-T, RZMP-110-T, RZMP-115-T, RZMP-120-T,
RZMP-125-T, RZMP-130-T, RZMP-135-T, RZMP-140-T, RZMP-145-T

ПРИМЕНЕНИЕ

Автономные фотоэлектрические станции

- ✓ Электрификация сельской местности
- ✓ Домашние солнечные системы
- ✓ Насосные водяные системы
- ✓ Системы телекоммуникаций

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Высокоэффективный модуль на основе 6.2" (156 мм) мультикристаллических кремниевых элементов
- ✓ 36 солнечных элементов, соединенных последовательно
- ✓ 2 диода для минимизации потерь мощности при затемнении
- ✓ Закаленное высокопрозрачное рифленое стекло с низким содержанием оксидов железа
- ✓ Разработаны в соответствии с требованиями стандартов IEC 61215-2005 и IEC 61730





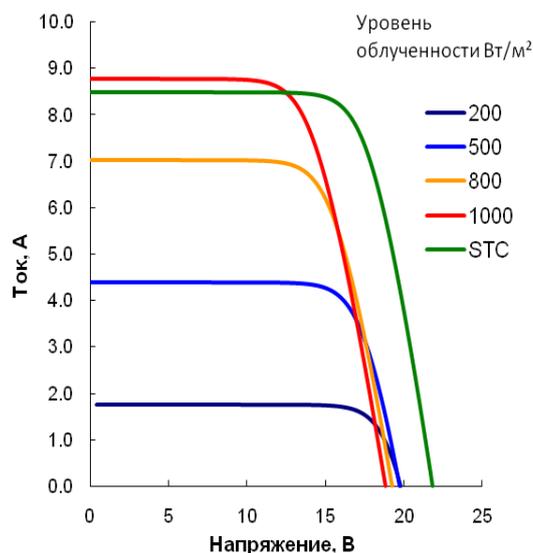
МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Общая площадь, м ²	0.998
Масса, кг	14.6
Лицевая поверхность	Закаленное высокопрозрачное рифленое стекло (4 мм) с низким содержанием оксидов железа
Элементы	36 шт., мультикристаллические кремниевые 6.2" (156 x 156 мм)
Герметизация элементов	Пленка EVA (этиленвинилацетат)
Тыльная поверхность	Isovolta 3469 0.32 мм, белый
Рама	Окрашенный алюминиевый профиль, цвет RAL 7035
Соединительная коробка	Тусо 1-1740657-0 (с кабелем длиной 1000 мм, сечение 4 мм ²)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	105	110	115	120	125	130	135	140	145
Пиковая мощность, Вт, не менее	100.5	106.5	111.5	116.5	121.0	126.0	131.0	135.5	140.5
Напряжение хх, В, не менее	20.6	20.8	20.9	21.1	21.3	21.4	21.6	21.8	21.9
Ток кз, А, не менее	6.65	7.02	7.23	7.37	7.57	7.70	7.92	8.08	8.24
Системное напряжение, В	1 000								

ВОЛЬТАМПЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*



*Для модели RZMP-130-Т.

Стандартные условия тестирования (STC)

Мощность освещения 1000 Вт/м², спектр АМ 1.5, температура 25°C. Температура в освещаемом модуле повышается пропорционально мощности освещения

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

