



# 210M HALF CELL

## 670W-700W

### Технологія Topcon



#### Технологія SMBB

Краще захоплення світла та збір струму для підвищення потужності та надійності модуля.



#### Стойкість до PID

Гарантія високої стійкості до PID завдяки оптимізованому процесу масового виробництва та контролю матеріалів.



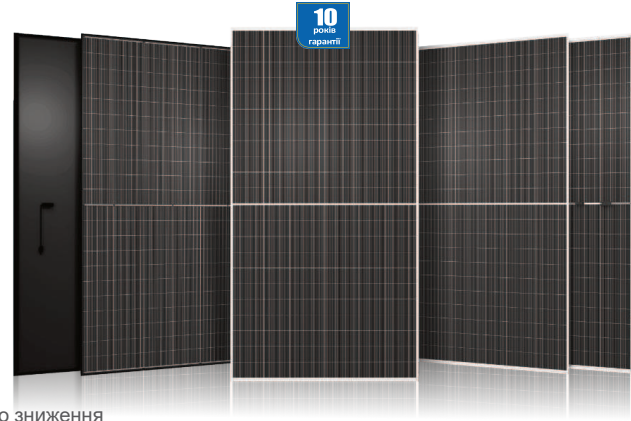
#### Вища вихідна потужність

Потужність модуля зазвичай збільшується на 5-25%, що призводить до значного зниження LCOE та підвищення IRR.



#### Підвищена механічна навантажувальна здатність

Сертифіковано на вітрове навантаження (2400 Паскалів) та снігове навантаження (5400 Паскалів).



### Технічні параметри

Модель	LP 670W-33MH	LP 675W-33MH	LP 680W-33MH	LP 685W-33MH	LP 690W-33MH	LP 695W-33MH	LP 700W-33MH
Розміри (Д / Ш / В)	2384*1303*35	2384*1303*35	2384*1303*35	2384*1303*35	2384*1303*35	2384*1303*35	2384*1303*35
Потужність модуля при STC (Pmax)	670	675	680	685	690	695	700
Максимальна напруга (Vmp)	39.52	39.72	39.92	40.12	40.32	40.52	40.72
Максимальна напруга (Imp)	16.96	17.00	17.04	17.08	17.12	17.16	17.20
Напруга холостого ходу (Voc)	47.42±3%	47.66±3%	47.90±3%	48.14±3%	48.38±3%	48.62±3%	48.86±3%
Струм короткого замикання (Isc)	17.72±3%	17.76±3%	17.80±3%	17.84±3%	17.88±3%	17.93±3%	17.97±3%
Коефіцієнт ефективності модуля (%)	21.57	21.73	21.90	22.06	22.22	22.38	22.54

### Теплові параметри та умови експлуатації

<b>Максимальна напруга системи (В)</b>	<b>1500 В</b>
Макс. номінальний струм запобіжника (А)	30 А
Допустима потужність	0~+3 Вт
Температурний коефіцієнт Pmax (Вт/°C)	-0.240%
Температурний коефіцієнт Voc (В/°C)	-0.220%
Температурний коефіцієнт Isc (А/°C)	+0.047%
НОСТ (Номінальна робоча температура фотоелементу)	45±2°C
Температурні умови експлуатації та зберігання (°C)	-40°C~+85°C

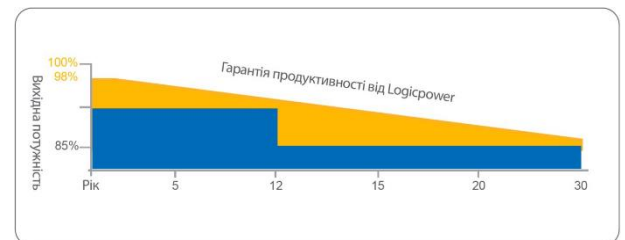
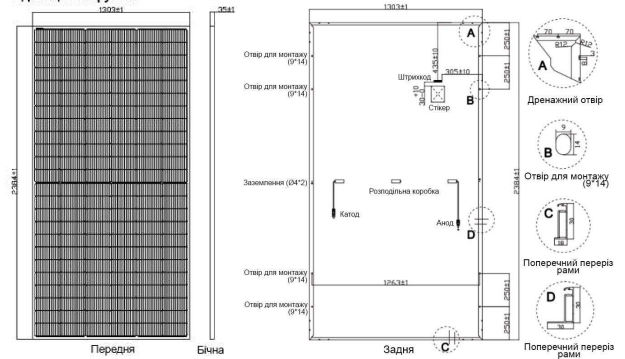
### Матеріали конструкції

Зовнішня сторона (Матеріал/Товщина)	Загартоване скло з низьким складом заліза / 3,2 мм
Вага	33,90 кг
Фотоелемент (Кіл-ть/Тип/Розміри)	210*105 N Type Mono
Кількість фотоелементів	132 (6*11)*2
Рама (Матеріал)	Анодований алюмінієвий сплав
Ступінь захисту	IP67/IP68
Кабель (Довжина/Поперечний переріз)	Кабель 4 мм², 35 см + MC4

### Особливості пакування

- 20-футовий контейнер 4 палети/148 шт.
- 40-футовий контейнер 17 палет/527 шт.

Одиниця виміру: мм



STC Інсоляція 1000 Вт/м²

Температура фотоелементу 25°C

AM=1.5

NOCT Інсоляція 800 Вт/м²

Температура зовнішнього середовища 20°C

AM=1.5

## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:**

[storgom.ua](http://storgom.ua)

## **ГРАФИК РАБОТЫ:**

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

## **КОНТАКТЫ:**

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара: <https://storgom.ua/product/logicpower-213711.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/solnechnye-paneli-dlya-zaryadnyh-stancij.html>