

DHM-72X10

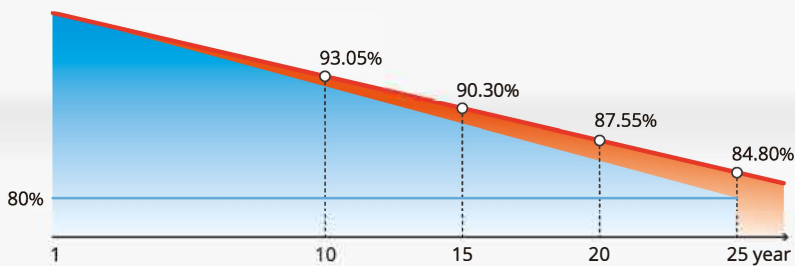
# 540 ≈ 555 Вт

Напівелементний високоефективний фотомодуль

### Гарантія якості

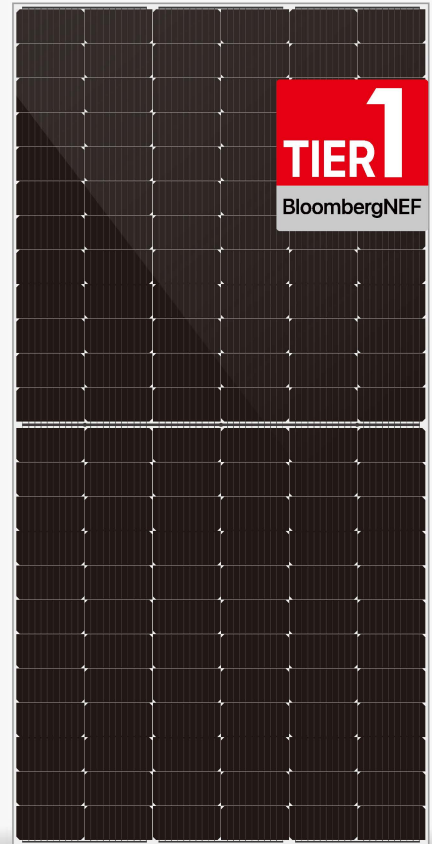
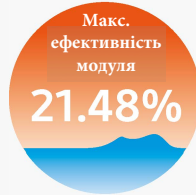
12-річна гарантія на матеріали та технології

25-річна гарантія на лінійну вихідну потужність



— Гарантія лінійної вихідної потужності DAH Solar

— Стандартна гарантія лінійної вихідної потужності



### Більша генерація електроенергії

Більший розмір площі прийому світла та вища ефективність перетворення модуля.



### 10-шинна технологія

Вища щільність збору енергії покращує виробництво електроенергії.



### Стабільна продуктивність генерації

Гарантований позитивний допуск  $0 \approx +5$  Вт і повільне згасання потужності: перший рік  $\leq 2\%$ ,  $0,55\%$  на рік з 2-25.



### Вищий приріст потужності та менші втрати

Відмінні показники низької освітленості та низькі тінюві втрати.



### Процес оптимізовано та модернізовано

Нижчий ризик виникнення гарячих точок і сильніша здатність проти PID.



### Висока адаптивність до навколишнього середовища та довговічність

Сертифіковано за результатами випробувань на стійкість до пилу, піску, соляного туману, аміаку та інших погодних умов і підвищених механічних навантажень: вітрового (2400 Па) і снігового (5400 Па).

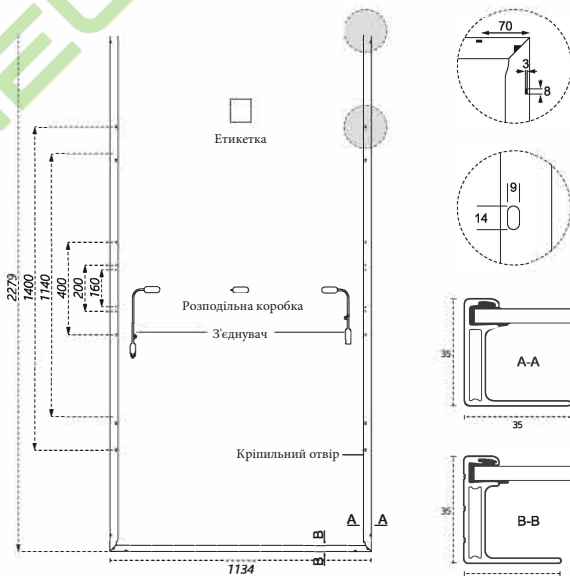
### Комплексні сертифікати на продукти та системи



IEC 61215 / IEC 61730 I CE/ FIDE / INMETRO  
ISO 45001-2018 / Міжнародні стандарти з охорони здоров'я та безпеки праці  
ISO 14001-2015 / Стандарти системи екологічного менеджменту  
ISO 9001-2015 / Система управління якістю

# DHM-72X10-540 - 555 Вт

## Зовнішній вигляд



## Механічні характеристики

Тип елементів моно	Розмір (ДхШхВ)
<b>182x91 мм</b>	<b>2279x1134x35 мм</b>
Вага	Упаковка
<b>29 кг</b>	<b>31 шт/палет, 620шт/40HQ</b>
Вихідний кабель	350/250 мм в довжину,
(Включаючи роз'єм)	довжину можна налаштувати
Кількість елементів	144 (6x24)
Глянець	Висока передача 3,2 мм, покриття
Розподільна коробка	антивідблиску
З'єднувач	IP68, 3 обхідні світлодіоди
	Сумісний з MC4

## Робочі параметри

Максимальна напруга системи	1500В постійного струму
Робоча температура	-40 ≈ +85°C
Максимальний номінал послідовного запобіжника	25А
Снігове навантаження, лицева сторона	5400 Па
Вітрове навантаження, тильна сторона	2400 Па
Номінальна робоча температура елемента	45°C±2°C
Рівень застосування	Клас А

## Електричні характеристики STC

Тип модуля	DHM-72X10			
Максимальна потужність (Pmax/Вт)	540	545	550	555
Напруга холостого ходу (Voc/В)	49.8	50.0	50.2	50.4
Максимальна напруга живлення (Vmp/В)	42.0	42.2	42.4	42.6
Струм короткого замикання (Isc/А)	13.66	13.72	13.78	13.84
Максимальний струм потужності (Imp/А)	12.86	12.91	12.97	13.03
Коефіцієнт корисної дії модуля (%)	20.89	21.09	21.30	21.48
Температурний коефіцієнт Isc	0.05%/°C			
Температурний коефіцієнт Voc	-0.31%/°C			
Температурний коефіцієнт Pmax	-0.35%/°C			

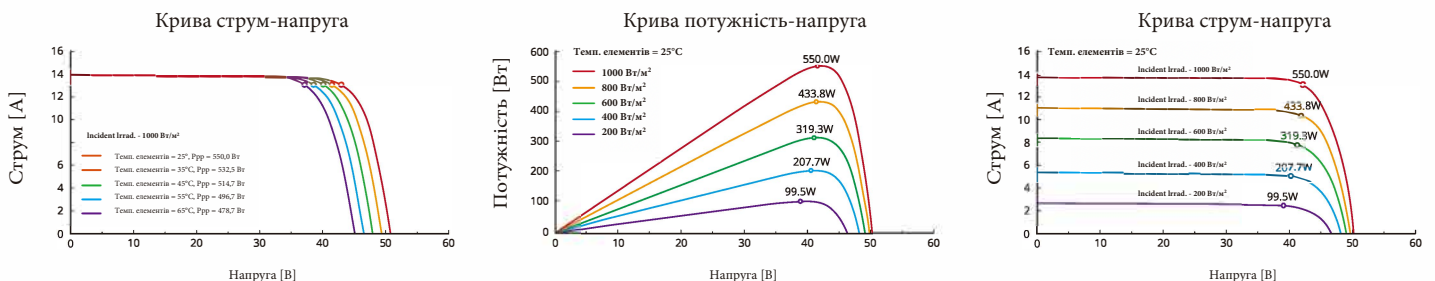
Стандартні умови тестування: освітленість 1000 Вт/м<sup>2</sup>, температура комірки 25°C, спектр AM1.5

## Електричні характеристики NOCT

Максимальна потужність (Pmax/Вт)	402	405	409	413
Напруга холостого ходу (Voc/В)	46.7	46.9	47.1	47.3
Максимальна напруга живлення (Vmp/В)	39.4	39.6	39.8	40.0
Струм короткого замикання (Isc/А)	11.04	11.09	11.13	11.18
Максимальний струм потужності (Imp/А)	10.20	10.24	10.29	10.33

Стандартні умови тестування: освітленість 800 Вт/м<sup>2</sup>, температура комірки 20°C, спектр AM1.5, швидкість вітру 1 м/с

## Крива I-V DHM-72X10-550 Вт



## **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/dah-solar-222264.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/solnecnye-paneli.html>