

SK6610M

310/315/320Вт

60 ЕЛЕМЕНТІВ

МОНО 5ВВ

Високоєфективні модулі



ОПИС ПРОДУКТУ



Висока ефективність

Вихідна ефективність 19.7%
0~3% позитивний толеранс потужності
5ВВ-кращий збір струму



Високі показники при низькій освітленості

Висока потужність генерації та температурна стабільність, особливо в умовах слабого освітлення



Анти-PID конструкція

Продукт задовольняє вимогам тестів за IEC62804 на стійкість елементів та модулів до PID-ефекту



Стійкість до суворих умов навколишнього середовища

Стійкість до соленого туману
Стійкість до аміаку
Стійкість до пилу та піску



Висока стійкість до механічних навантажень

Висока механічна стійкість: до 5400Па снігового навантаження, до 2400Па вітрового навантаження



ПРОФІЛЬ КОМПАНІЇ

Akcome Optronics - провідний виробник та постачальник професійних сонячних елементів та модулів, які можна широко використовувати в житлових, комерційних та наземних фотоелектричних установках. Компанія заснована в 2010 році та стала дочірньою компанією Jiangsu Akcome Science & Technology Co., Ltd. (002610).

Компанія Akcome Optronics постачає фотоелектричні вироби надзвичайної потужності та надійності, завдяки поєднанню дизайну, вдосконаленій технології виробництва та повністю автоматизованому технологічному обладнанню. Суворий контроль якості та стандарти випробувань підтверджують прагнення компанії до отримання продукції без дефектів.

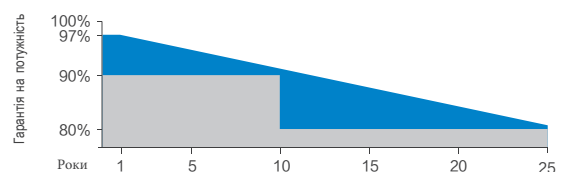
ЛІНІЙНА ГАРАНТІЯ ПРОДУКТИВНОСТІ

10 років

Гарантія на матеріали та якість виготовлення

25 років

Лінійна гарантія на вихідну потужність



СЕРТИФІКАТИ

IEC 61215 / IEC 61730

ISO 9001: 2015

ISO 14001: 2015

OHSA 18001: 2007

*Вимоги до сертифікації залежать від різних ринків, проконсультуйтеся з Akcome Optronics для відповідної сертифікації.



SK6610M 310/315/320Вт

Електричні параметри при STC

Максимальна потужність Pmax (Вт)	310	315	320
Толеранс потужності	0~+3%	0~+3%	0~+3%
Напруга при Pmax Vmp (В)	32.3	32.4	32.6
Струм при Pmax Imp (А)	9.60	9.72	9.82
Напруга розімкнутого контуру Voc (В)	40.1	40.3	40.5
Струм короткого замикання Isc (А)	10.09	10.20	10.31
Ефективність модуля (%)	19.1	19.4	19.7

*STC (Стандартні тестові умови): Інтенсивність 1000 Вт/м², Температура елементів 25°C, Повітряні маси 1.5

Електричні параметри при NOCT

Максимальна потужність Pmax (Вт)	229.2	232.7	236.7
Напруга при Pmax Vmp (В)	30.05	30.22	30.37
Струм при Pmax Imp (А)	7.63	7.70	7.79
Напруга розімкнутого контуру Voc (В)	37.01	37.19	37.38
Струм короткого замикання Isc (А)	8.16	8.25	8.34

*NOCT (Номинальна температура елементів): Інтенсивність 800 Вт/м², Температура середовища 20°C, Швидкість вітру 1 м/с

Температурні коефіцієнти

Температурний коефіцієнт Pmp	-0.39%/°C
Температурний коефіцієнт Voc	-0.30%/°C
Температурний коефіцієнт Isc	+0.050%/°C

Механічні параметри

Тип елементів	Моно 156.75x156.75мм
Кількість елементів	60шт(6x10)
Розміри (Д*Ш*В)	1640x992x35мм
Вага	18.5кг
Рама	Анодований алюміній
Розподільча коробка	IP67, 3 байпасних діоди
Дроти, довжина	4.0мм ² , 900мм

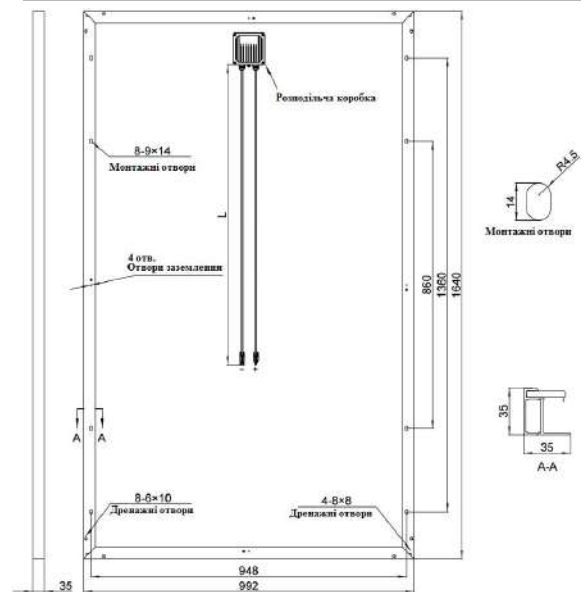
Умови експлуатації

Максимальна напруга системи (В)	1000(DC)
Робоча температура (°C)	-40~+85
Вітрове/снігове навантаження (Па)	2400/5400
Макс. зворотній струм (А)	15
Клас модуля	Class A
Клас пожежної безпеки	Class C
NOCT(°C)	45±2

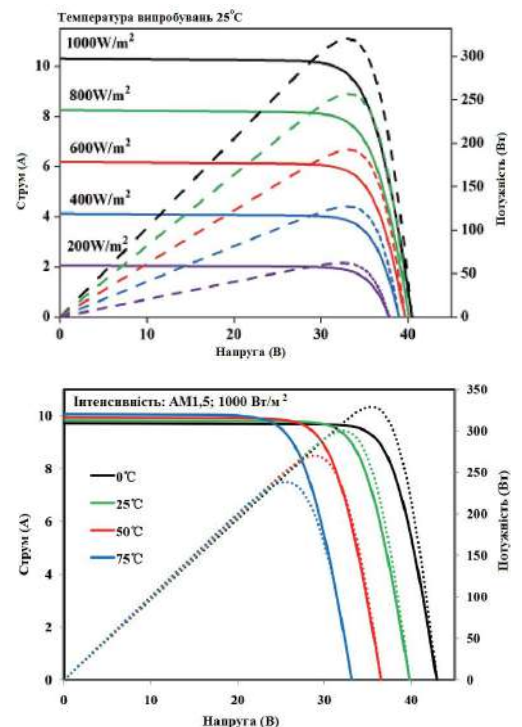
Пакування

Вантажівка 9.6m / 13m / 17.5m	670 / 938 / 1573pcs
Контейнер 20'GP / 40'GP / 40'HQ	360 / 840 / 896pcs
Кількість в палеті	30шт.

СКЛАДАЛЬНЕ КРЕСЛЕННЯ (мм)



I-V ХАРАКТЕРИСТИКИ / SK6610M-320



AKCOME OPTRONICS SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD.

Add: No. 110 Jintang Road, Zhangjiagang economic and Technological Development Area, Jiangsu P.R. China

Tel: 400-101-7000

Email: modulesales@akcome.com

www.akoptronics.com

