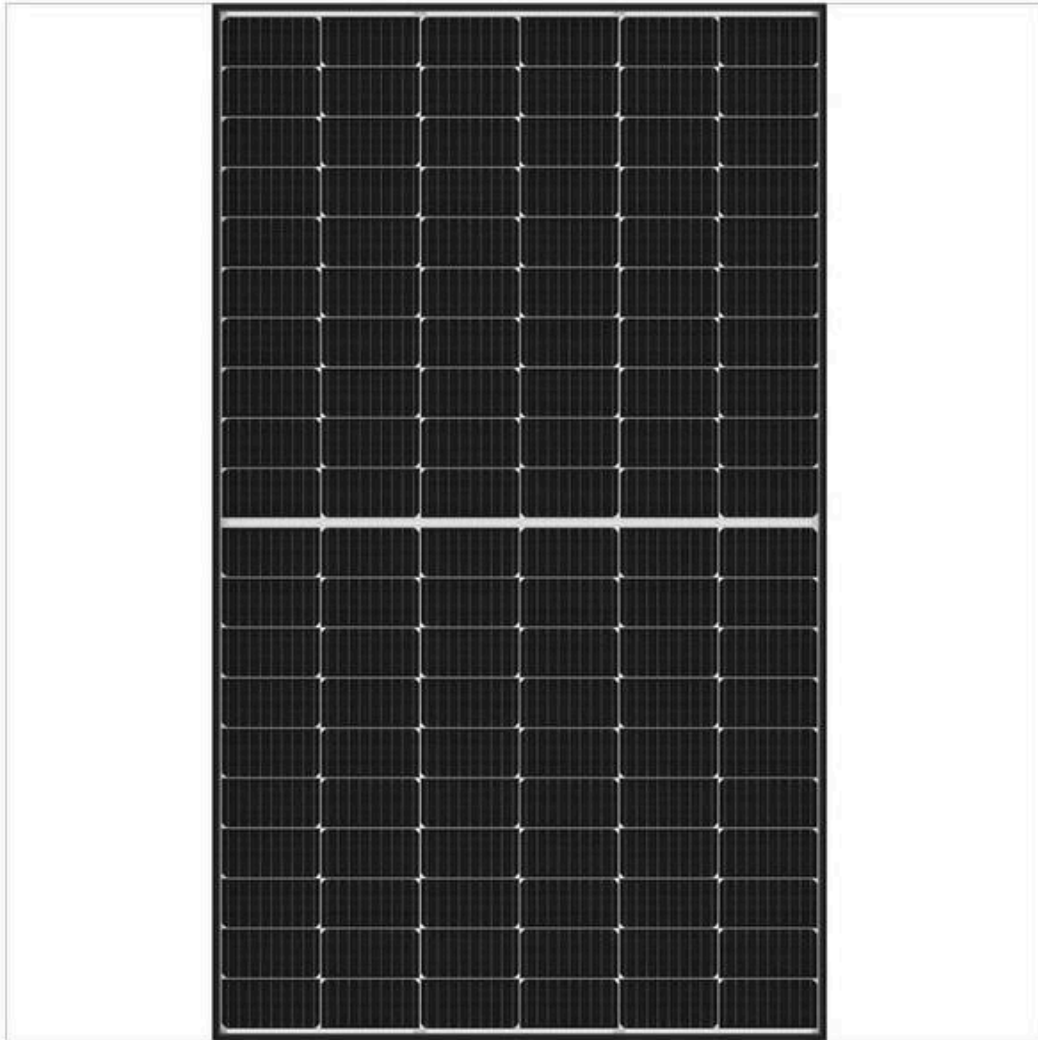


Солнечная панель 445W, 420Вт, для солнечных электростанций СЭС, комплектов резервного питания с гибридным инвертором и аккумуляторами AGM, GEL, LiFePO4, так и солнечных станциях под зеленый тариф с сетевыми инверторами для генерации электроэнергии, солнечные батареи имеют высокий уровень защиты и генерируют при солнечных днях до 445Вт электроэнергии

Солнечный фотомодуль монтируют на участке, участке, огороде, ферме, теплице, в любом месте, для частного дома, коттеджа, и можно не бояться сильного ветра или

Хотите купить солнечную панель 445W, 445Вт, под готовый и уже установленный комплект питания - присылайте нам характеристики вашего гибридного и мы подберем варианты фотомодулей в соответствии с вашим оборудованием



Многих клиентов беспокоит вопрос, нужно ли сразу устанавливать солнечные панели на крышу? Если у вас не хватает средств на полный автономный комплект питания вместе с фотомодулями, вы можете заказать гибридный инвертор с аккумуляторами, а в дальнейшем приобрести панели и просчитать стоимость монтажа на вашем земельном участке, крыше дома или промышленного здания

Купить под ключ электростанцию 5, 10, 20, 30 кВт и более на солнечных батареях - звоните для консультации и просчета цены на СЭС, ведь гибридные солнечные электростанции рассчитываются в зависимости от потребностей клиентов и их финансовой состоятельности

Продажа от 8 шт, по попердней оплате на счет компании. При отправке Новой почтой - дополнительно оплачивается обрешетка 3\$ (требование Новой почты)

В г.Киев и г.Днепропетровск возможен самовывоз по предварительной договоренности.

Тип ячеек	N - тип моно
Количество ячеек	108 (54x2)
Размеры мм	1762×1134×30 мм
Распределительная коробка	IP68
Максимальная мощность Вт	445
Максимальное напряжение питания В	33.02
Максимальная сила тока	13.48

Тип комірков	N- тип mono
Кількість комірков	108 (54x2)
Розміри	1762x1134x30 мм
Вага	21.0 кг
Скло	3.2 мм, антиблікове покриття, загартоване скло
Рама	Анодованій алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP68
Protection Class	Клас II
IEC Клас пожежобезпеки	Клас С
Кабелі	4.0 мм ² (+): 400 мм, (-): 200 мм

Конфігурація упаковки

Розміри палети	1792x1120x1249 мм
Деталі упаковки	37 шт/в палеті, 72 шт/стовпа, 962 шт/ 40HQ в контейнері

Специфікація (STC)

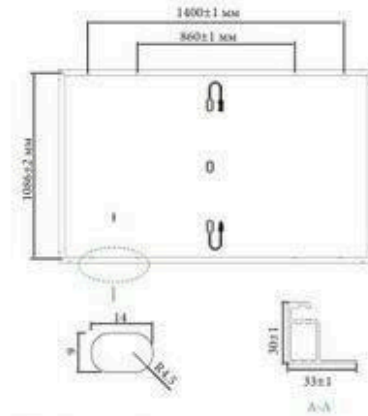
Максимальна потужність - Pmax [Вт]	430	435	440	445	450
Макс. напруга живлення - Vmp [В]	32.38	32.59	32.81	33.02	33.21
Максимальна сила струму - Imp [А]	13.28	13.35	13.41	13.48	13.55
Напруга холостого ходу - Voc [В]	38.95	39.16	39.38	39.59	39.78
Струм короткого замикання - Isc [А]	13.73	13.80	13.86	13.93	14.00
Ефективність STC [%]	21.52	21.77	22.02	22.27	22.52
Толеранс потужності			0 ~ + 3%		
Температурний коефіцієнт Pmax			-0.29 %/°C		
Температурний коефіцієнт Voc			-0.25 %/°C		
Температурний коефіцієнт Isc			0.045 %/°C		

STC: Випромінювання 1000 Вт/м², температура комірков 25°C, AM=1.5.

Специфікація (NOCT)

Максимальна потужність - Pmax [Вт]	323	327	331	335	338
Макс. напруга живлення - Vmp [В]	30.10	30.33	30.56	30.76	30.90
Максимальна сила струму - Imp [А]	10.73	10.78	10.83	10.89	10.94
Напруга холостого ходу - Voc [В]	37.00	37.20	37.41	37.61	37.79
Струм короткого замикання - Isc [А]	11.09	11.14	11.19	11.25	11.30

NOCT: Випромінювання 800 Вт/м², температура навколишнього середовища 20°C, AM=1.5, швидкість вітру 1 м/с



Примітка: Щоб дізнатися про конкретні розміри та діапазон допусків, зверніться до відповідних детальних креслень модуль.

Електричні характеристики

