



ТОВ «ЛЕДСТЕР»

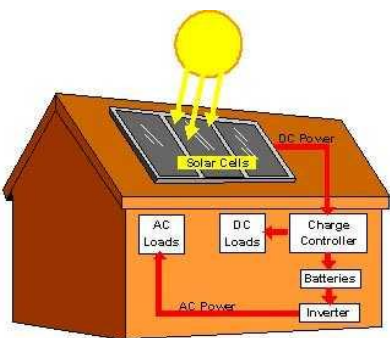




78200, вул. Грушевського, 97, м. Коломия, Івано-Франківської обл.

Тел. +38 050-373-23-80

www.ledster.com.ua

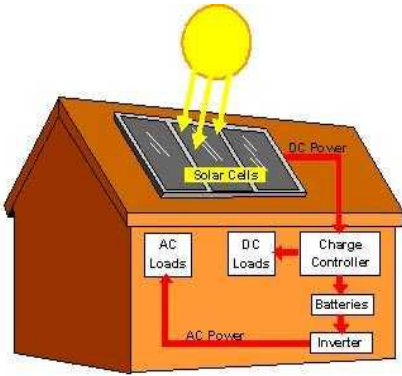
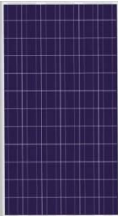



E-mail: mail@ledster.com.ua

500W Автономна (мережева) потужність сонячної системи			Модель: OFF-SGHP-500W		
Базова інформація:	<p>Номинальна вихідна потужність сонячних батарей: 500W Рекомендовано для щоденного споживання електроенергії: Номинальна вихідна потужність змінного струму: 500W</p>				
Сонячні панелі 	<p>Тип: Polycrystalline Silicon PV Module Максимальна потужність: 250W Vmp: 30.5V; Imp: 8.20A Габарити: 1655*992*45 мм Вага: 22.5 кг/шт 20 років гарантії.</p>	К-сть:	2 шт.		
Контролер - інвертор <p>LCD дісплей, просте підключення, різноманітні захисти, перемикання пріоритету живлення (сонячна система / електромережа)</p>	<p>Номинальна вихідна потужність: 500W Напруга DC: 24V</p> <p>Вхідна потужність мережі: Напруга: 220/110VAC±35% Вхідна частота: 50/60HZ±3%</p> <p>Вихідні показники інвертора: Вихідна напруга: 220/110VAC±3% Вихідна частота: 50/60Hz±0.5 Форма хвилі: Чиста синусоїда, THD<3% Перевантаження: 120% 60s, 130% 10s</p> <p>Вхідна потужність сонячної системи: Діапазон вхідної напруги DC : 24~40V Номинальна вхідна потужність: 500W Максимальне навантаження: 20A</p> <p>Номинальна напруга АКБ: 24V Захист від: зворотна полярність, коротке замикання, перенапруга, надмірний розряд, перезаряд, анти-грім.</p>	К-сть:	1 шт.	<p>Принцип роботи системи: Ця система використовує батареї для накопичення сонячної енергії, в той же час, система може бути пов'язана з електромережею для повернення електроенергії в мережу, в якості опції. Система використовує енергію акумуляторів в пріоритетному порядку, але коли сонячного освітлення недостатньо, або споживання надмірне, яке призвело до недостатнього заряду батарей, то система може автоматично перемикається на живлення від електромережі. Інвертор призначений для контролю регулювання сонячного заряду. При бажанні, користувач може також налаштувати інвертор для використання електромережі в пріоритетному порядку, а перемикання на живлення від акумуляторів в якості резервного, які діють як системи безперебійного живлення (UPS)</p>	
Акумуляторна батарея 	<p>12V/200AH на одиницю. Спеціальна свинцево-кислотна батарея, повністю герметична, глибокого циклу, вільного типу обслуговування Термін служби: 5-6 років.</p>	К-сть:	2 шт.		
Монтажні кріплення сонячних панетей	<p>Монтажні кріплення для встановлення на даху. Матеріал - анодований алюміній. Комплект монтажних з'єднань.</p> <p>(Можливий інший тип монтажних кріплень по вимозі клієнта)</p>	К-сть:	1 компл.		
Кабель 	<p>Міжнародний стандарт, з відповідною специфікацією для сонячних систем, RVV2*4</p>	К-сть:	20м		
Вартість комплекта:			\$2 565		

1KW Автономна (мережева) потужність сонячної системи			Модель: OFF-SGHP-1000W	
Базова інформація:	<p>Номінальна вихідна потужність сонячних батарей: 750W</p> <p>Рекомендовано для щоденного споживання електроенергії: <3KWH</p> <p>Номінальна вихідна потужність змінного струму: 1000W</p>			
Сонячні панелі 	<p>Тип: Polycrystalline Silicon PV Module</p> <p>Максимальна потужність: 250W</p> <p>Vmp: 30.5V; Imp: 8.20A</p> <p>Габарити: 1655*992*45 мм</p> <p>Вага: 22.5 кг/шт</p> <p>20 років гарантії.</p>	К-сть:	3 шт	<p>Принцип роботи системи: Ця система використовує батареї для накопичення сонячної енергії, в той же час, система може бути пов'язана з електромережею для повернення електроенергії в мережу, в якості опції. Система використовує енергію акумуляторів в пріоритетному порядку, але коли сонячного освітлення недостатньо, або споживання надмірне, яке призвело до недостатнього заряду батарей, то система може автоматично перемикатися на живлення від електромережі. Інвертор призначений для контролю регулювання сонячного заряду. При бажанні, користувач може також налаштувати інвертор для використання електромережі в пріоритетному порядку, а перемикання на живлення від акумуляторів в якості резервного, які діють як системи безперебійного живлення (UPS)</p>
Контролер - інвертор  <p>LCD дисплей, просте підключення, різноманітні захисти, перемикання пріоритету живлення (сонячна система / електромережа)</p>	<p>Номінальна вихідна потужність: 1000W</p> <p>Напруга DC: 24V</p> <p>Вхідна потужність мережі: Напруга: 220/110VAC±35% Вхідна частота: 50/60HZ±3%</p> <p>Вихідні показники інвертора: Вихідна напруга: 220/110VAC±3% Вихідна частота: 50/60Hz±0.5 Форма хвилі: Чиста синусоїда, THD<3% Перевантаження: 120% 60s, 130% 10s</p> <p>Вхідна потужність сонячної системи: Діапазон вхідної напруги DC : 24~40V Номінальна вхідна потужність: 750W Максимальне навантаження: 25A</p> <p>Номінальна напруга АКБ: 24V</p> <p>Захист від: зворотна полярність, коротке замикання, перенапруга, надмірний розряд, перезаряд, анти-грім.</p>	К-сть:	1 шт	
Акумуляторна батарея 	<p>12V/150AH на одиницю.</p> <p>Спеціальна свинцево-кислотна батарея, повністю герметична, глибокого циклу, вільного типу обслуговування</p> <p>Термін служби: 5~6 років.</p>	К-сть:	4 шт	
Монтажні кріплення сонячних панелей	<p>Монтажні кріплення для встановлення на даху.</p> <p>Матеріал - анодований алюміній.</p> <p>Комплект монтажних з'єднань.</p> <p>(Можливий інший тип монтажних кріплень по вимозі клієнта)</p>	К-сть:	1 компл.	
Кабель 	<p>Міжнародний стандарт, з відповідною специфікацією для сонячних систем, RVV2*6</p>	К-сть:	20м	
Вартість комплекта:			\$ 3 730	

1.5KW Автономна (мережева) потужність сонячної системи

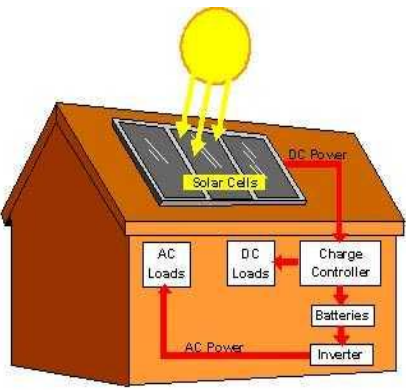




Модель: OFF-SGHP-1500W

<p>Базова інформація:</p>	<p>Номинальна вихідна потужність сонячних батарей: 1000W Рекомендовано для щоденного споживання електроенергії: <4KWH Номинальна вихідна потужність змінного струму: 1500W</p>		
<p>Сонячні панелі</p> 	<p>Тип: Polycrystalline Silicon PV Module Максимальна потужність: 250W Vmp: 30.5V; Imp: 8.20A Габарити: 1655*992*45 мм Вага: 22.5 кг/шт 20 років гарантії.</p>	<p>К-сть: 4 шт.</p>	
<p>Контролер - інвертор</p>  <p>LCD дисплей, просте підключення, різноманітні захисти, перемикання пріоритету живлення (сонячна система / електромережа)</p>	<p>Номинальна вихідна потужність: 1500W Напруга DC: 48V</p> <p>Вхідна потужність мережі: Напруга: 220/110VAC±35% Вхідна частота: 50/60HZ±3%</p> <p>Вихідні показники інвертора: Вихідна напруга: 220/110VAC±3% Вихідна частота: 50/60HZ±0.5 Форма хвилі: Чиста синусоїда, THD<3% Перевантаження: 120% 60s, 130% 10s</p> <p>Вхідна потужність сонячної системи: Діапазон вхідної напруги DC : 48-80V Номинальна вхідна потужність: 1500W Максимальне навантаження: 30A</p> <p>Номинальна напруга АКБ: 48V Захист від: зворотна полярність, коротке замикання, перенапруга, надмірний розряд, перезаряд, анти-грім.</p>	<p>К-сть: 1 шт</p>	<p>Принцип роботи системи: Ця система використовує батареї для накопичення сонячної енергії, в той же час, система може бути пов'язана з електромережею для повернення електроенергії в мережу, в якості опції. Система використовує енергію акумуляторів в пріоритетному порядку, але коли сонячного освітлення недостатньо, або споживання надмірне, яке призвело до недостатнього заряду батарей, то система може автоматично перемикатися на живлення від електромережі. Інвертор призначений для контролю регулювання сонячного заряду. При бажанні, користувач може також налаштувати інвертор для використання електромережі в пріоритетному порядку, а перемикання на живлення від акумуляторів в якості резервного, які діють як системи безперебійного живлення (UPS)</p>
<p>Акумуляторна батарея</p> 	<p>12V/200AH на одиницю. Спеціальна свинцево-кислотна батарея, повністю герметична, глибокого циклу, вільного типу обслуговування Термін служби: 5-6 років.</p>	<p>К-сть: 4 шт</p>	
<p>Монтажні кріплення сонячних панетей</p>	<p>Монтажні кріплення для встановлення на даху. Матеріал - анодований алюміній. Комплект монтажних з'єднань. (Можливий інший тип монтажних кріплень по вимозі клієнта)</p>	<p>К-сть: 1 компл.</p>	
<p>Кабель</p> 	<p>Міжнародний стандарт, з відповідною специфікацією для сонячних систем, RVV2*6</p>	<p>К-сть: 30м</p>	

Вартість комплекта: \$ 4 870

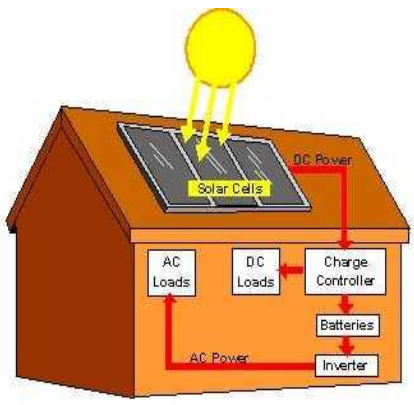




2KW Автономна (мережева) потужність сонячної системи

Модель: OFF-SGHP-2000W

Базова інформація:	Номінальна вихідна потужність сонячних батарей: Рекомендовано для щоденного споживання електроенергії: Номінальна вихідна потужність змінного струму:	1500W <6KWH 2000W	
Сонячні панелі 	Тип: Polycrystalline Silicon PV Module Максимальна потужність: 250W Vmp: 30.5V; Imp: 8.20A Габарити: 1655*992*45 мм Вага: 22.5 кг/шт 20 років гарантії.	К-сть: 6 шт	
Контролер - інвертор  LCD дисплей, просте підключення, різноманітні захисти, перемикання пріоритету живлення (сонячна система / електромережа)	Номінальна вихідна потужність: 2000W Напряга DC: 48V Вхідна потужність мережі: Напряга: 220/110VAC±35% Вхідна частота: 50/60HZ±3% Вихідні показники інвертора: Вихідна напряга: 220/110VAC±3% Вихідна частота: 50/60Hz±0.5 Форма хвилі: Чиста синусоїда, THD<3% Перевантаження: 120% 60s, 130% 10s Вхідна потужність сонячної системи: Діапазон вхідної напряги DC : 48~80V Номінальна вхідна потужність: 1500W Максимальне навантаження: 30A Номінальна напряга АКБ: 48V Захист від: зворотна полярність, коротке замикання, перенапряга, надмірний розряд, перезаряд, анти-грім.	К-сть: 1 шт	Принцип роботи системи: Ця система використовує батареї для накопичення сонячної енергії, в той же час, система може бути пов'язана з електромережею для повернення електроенергії в мережу, в якості опції. Система використовує енергію акумуляторів в пріоритетному порядку, але коли сонячного освітлення недостатньо, або споживання надмірне, яке призвело до недостатнього заряду батарей, то система може автоматично перемикатися на живлення від електромережі. Інвертор призначений для контролю регулювання сонячного заряду. При бажанні, користувач може також налаштувати інвертор для використання електромережі в пріоритетному порядку, а перемикання на живлення від акумуляторів в якості резервного, які діють як системи безперебійного живлення (UPS)
Акумуляторна батарея 	12V/150AH на одиницю. Спеціальна свинцево-кислотна батарея, повністю герметична, глибокого циклу, вільного типу обслуговування Термін служби: 5~6 років.	К-сть: 8 шт	
Монтажні кріплення сонячних панелей	Монтажні кріплення для встановлення на даху. Матеріал - анодований алюміній. Комплект монтажних з'єднань. (Можливий інший тип монтажних кріплень по вимозі клієнта)	К-сть: 1 компл.	
Кабель 	Міжнародний стандарт, з відповідною специфікацією для сонячних систем, RVV2*6 (20м), BV1*10 (20м)	К-сть: 40м	
Вартість комплекта:		\$6 975	

3KW Автономна (мережева) потужність сонячної системи

Модель: OFF-SGHP-3000W


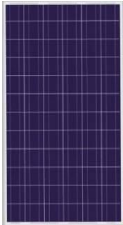



Базова інформація:	Номінальна вихідна потужність сонячних батарей: 2000W Рекомендовано для щоденного споживання електроенергії: <8KWH Номінальна вихідна потужність змінного струму: 3000W			
Сонячні панелі 	Тип: Polycrystalline Silicon PV Module Максимальна потужність: 250W Vmp: 30.5V; Imp: 8.20A Габарити: 1655*992*45 мм Вага: 22.5 кг/шт 20 років гарантії.			К-сть:
Контролер - інвертор  LCD дисплей, просте підключення, різноманітні захисти, перемикання пріоритету живлення (сонячна система / електромережа)	Номінальна вихідна потужність: 3000W Напруга DC: 48V Grid Power Input: Grid Input Voltage: 220/110VAC±35% Input frequency: 50/60HZ±3% Inverter Output: Output Voltage: 220/110VAC±3% Output Frequency: 50/60Hz±0.5 Wave Form: Pure Sine Wave, THD<3% Overloading: 120% 60s, 130% 10s Solar Input: DC input range: 48~80V Max Solar Input Power: 2000W Max Current: 40A Battery Rated Voltage: 48V Protections: reverse polarity, short-circuit, overvoltage, undervoltage, over-discharge, anti-thunder	К-сть:	1 шт	<p>Принцип роботи системи: Ця система використовує батареї для накопичення сонячної енергії, в той же час, система може бути пов'язана з електромережею для повернення електроенергії в мережу, в якості опції. Система використовує енергію акумуляторів в пріоритетному порядку, але коли сонячного освітлення недостатньо, або споживання надмірне, яке призвело до недостатнього заряду батарей, то система може автоматично перемикатися на живлення від електромережі. Інвертор призначений для контролю регулювання сонячного заряду. При бажанні, користувач може також налаштувати інвертор для використання електромережі в пріоритетному порядку, а перемикання на живлення від акумуляторів в якості резервного, які діють як системи безперебійного живлення (UPS)</p>
Акумуляторна батарея 	12V/200AH на одиницю. Спеціальна свинцево-кислотна батарея, повністю герметична, глибокого циклу, вільного типу обслуговування Термін служби: 5–6 років.	К-сть:	8 шт	
Монтажні кріплення сонячних панелей	Монтажні кріплення для встановлення на даху. Матеріал - анодований алюміній. Комплект монтажних з'єднань. (Можливий інший тип монтажних кріплень по вимозі клієнта)	К-сть:	1 компл.	
Кабель 	Міжнародний стандарт, з відповідною специфікацією для сонячних систем, BV1*10	К-сть:	60м	

Вартість комплекта:

\$9 220






4KW Автономна (мережева) потужність сонячної системи

Модель: OFF-SGHP-4KW

<p>Базова інформація:</p>	<p>Номинальна вихідна потужність сонячних батарей: 3000W Рекомендовано для щоденного споживання електроенергії: <12KWH Номинальна вихідна потужність змінного струму: 4000W</p>			
<p>Сонячні панелі</p> 	<p>Тип: Polycrystalline Silicon PV Module Максимальна потужність: 250W Vmp: 30.5V; Imp: 8.20A Габарити: 1655*992*45 мм Вага: 22.5 кг/шт 20 років гарантії.</p>	<p>К-сть:</p>	<p>12 шт</p>	
<p>Контролер - інвертор</p>  <p>LCD дисплей, просте підключення, різноманітні захисти, перемикання пріоритету живлення (сонячна система / електромережа)</p>	<p>Номинальна вихідна потужність: 4000W Напруга DC: 48V</p> <p>Вхідна потужність мережі: Напруга: 220/110VAC±35% Вхідна частота: 50/60HZ±3%</p> <p>Вихідні показники інвертора: Вихідна напруга: 220/110VAC±3% Вихідна частота: 50/60Hz±0.5 Форма хвилі: Чиста синусоїда, THD<3% Перевантаження: 120% 60s, 130% 10s</p> <p>Вхідна потужність сонячної системи: Діапазон вхідної напруги DC : 48~80V Номинальна вхідна потужність: 3500W Максимальне навантаження: 60A</p> <p>Номинальна напруга АКБ: 48V Захист від: зворотна полярність, коротке замикання, перенапруга, надмірний розряд, перезаряд, анти-грім.</p>	<p>К-сть:</p>	<p>1 шт</p>	<p>Принцип роботи системи: Ця система використовує батареї для накопичення сонячної енергії, в той же час, система може бути пов'язана з електромережею для повернення електроенергії в мережу, в якості опції. Система використовує енергію акумуляторів в пріоритетному порядку, але коли сонячного освітлення недостатньо, або споживання надмірне, яке призвело до недостатнього заряду батарей, то система може автоматично перемикатися на живлення від електромережі. Інвертор призначений для контролю регулювання сонячного заряду. При бажанні, користувач може також налаштувати інвертор для використання електромережі в пріоритетному порядку, а перемикання на живлення від акумуляторів в якості резервного, які діють як системи безперебійного живлення (UPS)</p>
<p>Акумуляторна батарея</p> 	<p>12V/150AH на одиницю. Спеціальна свинцево-кислотна батарея, повністю герметична, глибокого циклу, вільного типу обслуговування Термін служби: 5~6 років.</p>	<p>К-сть:</p>	<p>12 шт</p>	
<p>Монтажні кріплення сонячних панелей</p>	<p>Монтажні кріплення для встановлення на даху. Матеріал - анодований алюміній. Комплект монтажних з'єднань. (Можливий інший тип монтажних кріплень по вимозі клієнта)</p>	<p>К-сть:</p>	<p>1 компл.</p>	
<p>Кабель</p> 	<p>Міжнародний стандарт, з відповідною специфікацією для сонячних систем, BV1*10</p>	<p>К-сть:</p>	<p>80 м</p>	
<p>Вартість комплекта:</p>		<p>\$11 500</p>		






5KW Автономна (мережева) потужність сонячної системи

Модель: OFF-SGHP-5KW

Базова інформація:	Номінальна вихідна потужність сонячних батарей: 4000W Рекомендовано для щоденного споживання електроенергії: <16KWH Номінальна вихідна потужність змінного струму: 5000W					
Сонячні панелі 	Тип: Polycrystalline Silicon PV Module Максимальна потужність: 250W Vmp: 30.5V; Imp: 8.20A Габарити: 1655*992*45 мм Вага: 22.5 кг/шт 20 років гарантії.			К-сть:	16 шт	
Контролер - інвертор  LCD дисплей, просте підключення, різноманітні захисти, перемикання пріоритету живлення (сонячна система / електромережа)	Номінальна вихідна потужність: 5000W Напруга DC: 48V Вхідна потужність мережі: Напруга: 220/110VAC±35% Вхідна частота: 50/60HZ±3% Вихідні показники інвертора: Вихідна напруга: 220/110VAC±3% Вихідна частота: 50/60HZ±0.5 Форма хвилі: Чиста синусоїда, THD<3% Перевантаження: 120% 60s, 130% 10s Вхідна потужність сонячної системи: Діапазон вхідної напруги DC : 48~80V Номінальна вхідна потужність: 4000W Максимальне навантаження: 70A Номінальна напруга АКБ: 48V Захист від: зворотна полярність, коротке замикання, перенапруга, надмірний розряд, перезаряд, анти-грім.			К-сть:	1 шт	Принцип роботи системи: Ця система використовує батареї для накопичення сонячної енергії, в той же час, система може бути пов'язана з електромережею для повернення електроенергії в мережу, в якості опції. Система використовує енергію акумуляторів в пріоритетному порядку, але коли сонячного освітлення недостатньо, або споживання надмірне, яке призвело до недостатнього заряду батарей, то система може автоматично перемикається на живлення від електромережі. Інвертор призначений для контролю регулювання сонячного заряду. При бажанні, користувач може також налаштувати інвертор для використання електромережі в пріоритетному порядку, а перемикання на живлення від акумуляторів в якості резервного, які діють як системи безперебійного живлення (UPS)
Акумуляторна батарея 	12V/200AH на одиницю. Спеціальна свинцево-кислотна батарея, повністю герметична, глибокого циклу, вільного типу обслуговування Термін служби: 5~6 років.			К-сть:	12 шт	
Монтажні кріплення сонячних панелей	Монтажні кріплення для встановлення на даху. Матеріал - анодований алюміній. Комплект монтажних з'єднань. (Можливий інший тип монтажних кріплень по вимозі клієнта)	К-сть:	1 компл.			
Кабель 	Міжнародний стандарт, з відповідною специфікацією для сонячних систем, BVV1*10	К-сть:	80м			
Вартість комплекта: \$13 630						






7KW Автономна (мережева) потужність сонячної системи

Модель: OFF-SGHP-7KW

Базова інформація:	Номінальна вихідна потужність сонячних батарей: 5000W Рекомендовано для щоденного споживання електроенергії: <20KWH Номінальна вихідна потужність змінного струму: 7000W			
Сонячні панелі 	Тип: Polycrystalline Silicon PV Module Максимальна потужність: 250W Vmp: 30.5V; Imp: 8.20A Габарити: 1655*992*45 мм Вага: 22.5 кг/шт 20 років гарантії.	К-сть:		20 шт
Контролер - інвертор  LCD дисплей, просте підключення, різноманітні захисти, перемикання пріоритету живлення (сонячна система / електромережа)	Номінальна вихідна потужність: 7000W Напруга DC: 96V Вхідна потужність мережі: Напруга: 220/110VAC±35% Вхідна частота: 50/60HZ±3% Вихідні показники інвертора: Вихідна напруга: 220/110VAC±3% Вихідна частота: 50/60Hz±0.5 Форма хвилі: Чиста синусоїда, THD<3% Перевантаження: 120% 60s, 130% 10s Вхідна потужність сонячної системи: Діапазон вхідної напруги DC : 96~160V Номінальна вхідна потужність: 5000W Максимальне навантаження: 50A Номінальна напруга АКБ: 96V Захист від: зворотна полярність, коротке замикання, перенапруга, надмірний розряд, перезаряд, анти-грім.	К-сть:	1 шт	Принцип роботи системи: Ця система використовує батареї для накопичення сонячної енергії, в той же час, система може бути пов'язана з електромережею для повернення електроенергії в мережу, в якості опції. Система використовує енергію акумуляторів в пріоритетному порядку, але коли сонячного освітлення недостатньо, або споживання надмірне, яке призвело до недостатнього заряду батарей, то система може автоматично перемикатися на живлення від електромережі. Інвертор призначений для контролю регулювання сонячного заряду. При бажанні, користувач може також налаштувати інвертор для використання електромережі в пріоритетному порядку, а перемикання на живлення від акумуляторів в якості резервного, які діють як системи безперебійного живлення (UPS)
Акумуляторна батарея 	12V/200AH на одиницю. Спеціальна свинцево-кислотна батарея, повністю герметична, глибокого циклу, вільного типу обслуговування Термін служби: 5~6 років.	К-сть:	16 шт	
Монтажні кріплення сонячних панелей	Монтажні кріплення для встановлення на даху. Матеріал - анодований алюміній. Комплект монтажних з'єднань. (Можливий інший тип монтажних кріплень по вимозі клієнта)	К-сть:	1 компл.	
Кабель 	Міжнародний стандарт, з відповідною специфікацією для сонячних систем, BVV1*10	К-сть:	100м	
Вартість комплекта:		\$17 590		

10KW Автономна (мережева) потужність сонячної системи

Модель: OFF-SGHP-10KW

<p>Базова інформація:</p>	<p>Номінальна вихідна потужність сонячних батарей: Рекомендовано для щоденного споживання електроенергії: Номінальна вихідна потужність змінного струму:</p>	<p>7KW <30KWH 10KW</p>			
<p>Сонячні панелі</p> 	<p>Тип: Polycrystalline Silicon PV Module Максимальна потужність: 250W Vmp: 30.5V; Imp: 8.20A Габарити: 1655*992*45 мм Вага: 22.5 кг/шт 20 років гарантії.</p>	<p>К-сть:</p>	<p>28 шт</p>		
<p>Контролер - інвертор</p>  <p>LCD дисплей, просте підключення, різноманітні захисти, перемикання пріоритету живлення (сонячна система / електромережа)</p>	<p>Номінальна вихідна потужність: 10KW Напруга DC: 96V</p> <p>Вхідна потужність мережі: Напруга: 220/110VAC±35% Вхідна частота: 50/60Hz±3%</p> <p>Вихідні показники інвертора: Вихідна напруга: 220/110VAC±3% Вихідна частота: 50/60Hz±0.5 Форма хвилі: Чиста синусоїда, THD<3% Перевантаження: 120% 60s, 130% 10s</p> <p>Вхідна потужність сонячної системи: Діапазон вхідної напруги DC : 96~160V Номінальна вхідна потужність: 7000W Максимальне навантаження: 30A</p> <p>Номінальна напруга АКБ: 96V Захист від: зворотна полярність, коротке замикання, перенапруга, надмірний розряд, перезаряд, анти-грім.</p>	<p>К-сть:</p>	<p>1 шт</p>		<p>Принцип роботи системи: Ця система використовує батареї для накопичення сонячної енергії, в той же час, система може бути пов'язана з електромережею для повернення електроенергії в мережу, в якості опції. Система використовує енергію акумуляторів в пріоритетному порядку, але коли сонячного освітлення недостатньо, або споживання надмірне, яке призвело до недостатнього заряду батарей, то система може автоматично перемикається на живлення від електромережі. Інвертор призначений для контролю регулювання сонячного заряду. При бажанні, користувач може також налаштувати інвертор для використання електромережі в пріоритетному порядку, а перемикання на живлення від акумуляторів в якості резервного, які діють як системи безперебійного живлення (UPS)</p>
<p>Акумуляторна батарея</p> 	<p>12V/250AH на одиницю. Спеціальна свинцево-кислотна батарея, повністю герметична, глибокого циклу, вільного типу обслуговування Термін служби: 5~6 років.</p>	<p>К-сть:</p>	<p>16 шт</p>		
<p>Монтажні кріплення сонячних панелей</p>	<p>Монтажні кріплення для встановлення на даху. Матеріал - анодований алюміній. Комплект монтажних з'єднань. (Можливий інший тип монтажних кріплень по вимозі клієнта)</p>	<p>К-сть:</p>	<p>1 компл.</p>		
<p>Кабель</p> 	<p>Міжнародний стандарт, з відповідною специфікацією для сонячних систем, BVV1*10</p>	<p>К-сть:</p>	<p>150м</p>		
<p>Вартість комплекта: \$23 060</p>					

Вартість монтажних робіт не входить до вартості комплекту.

Оплата проводиться в гривні по курсу на день замовлення.