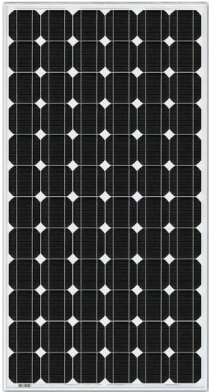


BlueSolar — Монокристалічні панелі

<https://i-energy.com.ua/ua/>



BlueSolar Monocrystalline 305W

- Низький коефіцієнт напруги-температури покращує роботу при високих температурах.
- Виняткова продуктивність при слабкому освітленні та висока чутливість до світла в усьому сонячному спектрі.
- 25-річна обмежена гарантія на потужність і продуктивність.
- 5-річна обмежена гарантія на матеріали та якість виготовлення.
- Герметична, водонепроникна, багатофункціональна розподільна коробка забезпечує високий рівень безпеки.
- Високоєфективні обідні діоди мінімізують падіння потужності, викликане тінню.
- Удосконалена система інкапсуляції EVA (етиленвінілацетат) із тришаровим заднім листом відповідає найсуворішим вимогам безпеки для роботи під високою напругою.
- Міцна анодована алюмінієва рама дозволяє легко монтувати модулі на даху за допомогою різних стандартних систем кріплення.
- Високоякісне загартоване скло з високою пропускну здатністю забезпечує підвищену жорсткість і стійкість до ударів.
- Моделі високої потужності з попередньо підключеною системою швидкого з'єднання з роз'ємами MC4 (PV-ST01).

Номер заказа	Найменування	Вага	Electrical data under STC (1)				
			Номінальна потужність	Номінальна напруга	Номінальний струм	Напруга в роз. контурі	Струм КЗ
			P _{MPP}	V _{MPP}	I _{MPP}	V _{oc}	I _{sc}
		Kg	Вт	В	А	В	А
SPM040201200	20W-12V Mono 440 x 350 x 25mm series 4a	1.9	20	18.5	1.09	22.6	1.19
SPM040301200	30W-12V Mono 560 x 350 x 25mm series 4a	2.2	30	18.7	1.61	22.87	1.76
SPM040401200	40W-12V Mono 425 x 668 x 25mm series 4a	3.1	40	18.3	2.19	22.45	2.40
SPM040551200	55W-12V Mono 545 x 668 x 25mm series 4a	4	55	18.8	2.94	22.9	3.22
SPM040901200	90W-12V Mono 780 x 668 x 30mm series 4a	6.1	90	19.6	4.59	24.06	5.03
SPM041151200	115W-12V Mono 1015 x 668 x 30mm series 4a	8	115	19.0	6.04	23.32	6.61
SPM041151202*	115W-12V Mono 1030 x 668 x 30mm series 4b	8	115	19.0	6.04	23.32	6.61
SPM041401200	140W-12V Mono 1250 x 668 x 30mm series 4a	9	140	19.4	7.22	23.6	8.05
SPM041751200	175W-12V Mono 1485 x 668 x 30mm series 4a	11	175	19.4	9.03	23.7	9.89
SPM042152400	215W-24V Mono 1580 x 808 x 35mm series 4a	15	215	37.4	5.75	45.82	6.30
SPM043052000	305W-20V Mono 1640 x 992 x 35mm series 4a	18	305	32.5	9.38	39.7	10.27
SPM043052002*	305W-20V Mono 1658 x 1002 x 35mm series 4b	19	305	32.5	9.38	39.7	10.27
SPM043602400	360W-24V Mono 1956 x 992 x 40mm series 4a	22	360	38.4	9.38	47.4	10.24
SPM043602402*	360W-24V Mono 1980 x 1002 x 40mm series 4b	23	360	38.4	9.38	47.4	10.24

Модуль	SPM 040201200	SPM 040301200	SPM 040401200	SPM 040551200	SPM 040901200	SPM 041151200	SPM 041151202	SPM 041401200	SPM 041751200	SPM 042152400	SPM 043052000	SPM 043052002	SPM 043602400	SPM 043602402
Ном. потужність (±3%)	20W	30W	40W	55W	90W	115W	115W	140W	175W	215W	305W	305W	360W	360W
Тип	Монокристалічний													
Кількість послідовних комірок	36						72		60		72			
Максимальна напруга системи	1000V													
Температурний коеф. MPP (%)	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C
Температурний коеф. Voc (%)	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C
Температурний коеф. Isc (%)	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C
Робоча температура	-40°C to +85°C													
Макс. вантажопідійомн. поверхні	200 kg/m ²													
Допустиме навантаження градом	23 m/s, 7.53 g													
Тип розподільної коробки	PV-LH0805		PV-LH0806		PV-LH0801		PV-LH0808		PV-LH0701		PV-JB002			
Довжина кабелів / Тип роз'єму	Без кабелю						900 mm MC4							
Вихідний допуск	+/-3%													
Рама	Алюміній													
Гарантія	5 років													
Гарантія на характеристики	10 років 90% + 25 років 80% потужності													
Найменша одиниця упаковки	1 панель													
Кількість на палеті	380	260	200	140	72	72	36	48	42	42	42	42	37	37

*Нові розміри: замініть модель 4a

1) STC (стандартні умови тестування): 1000 Вт/м², 25°C, AM (повітряна маса) 1,5

Імпортер в Україні: ТОВ «ТОТАЛ-ЕНЕРГО»

Тел: +380 44 383 3663, багатоканальний email: office@best-energy.com.ua

web: best-energy.com.ua / <https://i-energy.com.ua/ua/>

Адреса: Київ: 03134, Україна, Київ, вул. Якутська, 10