

У комплекті



Затискачі

Наконечники M8

Додатково



Затискачі підключення із запобіжником

Конектор з наконечниками M8 або M6 із запобіжником

Кабель-подовжувач 2 м

Вилка прикурювача

З'єднання живлення MagCode 12B



Панель індикатора заряду батареї



Індикатор батареї з наконечниками M8

Переносний чохол для зарядних пристроїв Blue Smart IP65 і аксесуарів



Настінний кронштейн



Гумовий амортизатор



Зар. пристрій Blue Smart IP65	12 В 4/5/7/10/15/25 А	24 В 5/8/13 А
Вхідна напруга	230 В~	
Ефективність	94%	95%
Спож. потуж. у режимі очікув.	0,5 Вт	
Мін. напруга батареї	Зарядка починається від 0 В	
Напруга «абсорбційного» заряду	Нормальна: 14,4 В	Нормальна: 28,8 В
	Висока: 14,7 В	Висока: 29,4 В
	Li-ion: 14,2 В	Li-ion: 28,4 В
Напруга «плаваючого» заряду	Нормальна: 13,8 В	Нормальна: 27,6 В
	Висока: 13,8 В	Висока: 27,6 В
	Li-ion: 13,5 В	Li-ion: 27,0 В
Напруга заряду «зберігання»	Нормальна: 13,2 В	Нормальна: 26,4 В
	Висока: 13,2 В	Висока: 26,4 В
	Li-ion: 13,5 В	Li-ion: 27,0 В
Зарядний струм	4 / 5 / 7 / 10 / 15 / 25 А	5 / 8 / 13 А
Режим низького струму заряду	2 / 2 / 2 / 3 / 4 / 10 А	2 / 3 / 4 А
Температур. компенсація (тільки свинцево-кислотні батареї)	16 мВ/°С	
Може викор. як джерело живл.	Так	
Струм витоку	0,7 Аг/місяць (1 мА)	
	Зворотна полярність	Коротке замикання на виході
Захист	Перегрів	
	від -40 до +60°C (повний вихідний струм до 30°C) (кабелі зберігають гнучкість за низької температури)	
Вологість (без конденсації)	Макс. 95%	

КОПРУС

Підключення батареї	Чорний і червоний кабель 1,5 метри
Підключення 230 В~	Кабель 1,5 метри з вилкою CE 7/16, CE 7/17, BS 1363 (UK) або AS/NZS 3112
Клас захисту	IP65 (бризки і пил)
Вага	IP65 12В 25А 24В 13А: 1,9кг
	Інше: 0,9кг
Розміри В x Ш x Г	IP65s 12В 4/5А : 45x81x182мм
	IP65 12В 7А 24В 5А: 47x95x190мм
	IP65 12В 10/15А 24В 8А: 60x105x190мм
	IP65 12В 25А 24В 13А: 75x140x240мм

СТАНДАРТИ

Безпека	EN 60335-1, EN 60335-2-29
EMC	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2
Стойкість до ел.магн. перешкод	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3



best-energy.com.ua
Клієнтська підтримка: office@best-energy.com.ua

Зарядний пристрій Blue Smart

IP65

Вибір професіоналів

5
РОКІВ
ГАРАНТІЇ



Енергія. У будь-якому місці. У будь-який час.

- Стійкість до впливу води, пилу та хімікатів
- Алгоритм 7-стадійної розумної зарядки
- Відновлення повністю розряджених «мертвих» акумуляторів
- Функція автоматичної подачі живлення
- Стійкість до екстремально низьких температур до -30°C
- Кілька інших функцій, які збільшують час автономної роботи
- Енергозберігаючий режим для зарядки невеликих батарей
- Режим для **літій-іонних акумуляторів**
- Налаштування та налагодження, зчитування показників напруги і струму за допомогою **Bluetooth Smart**

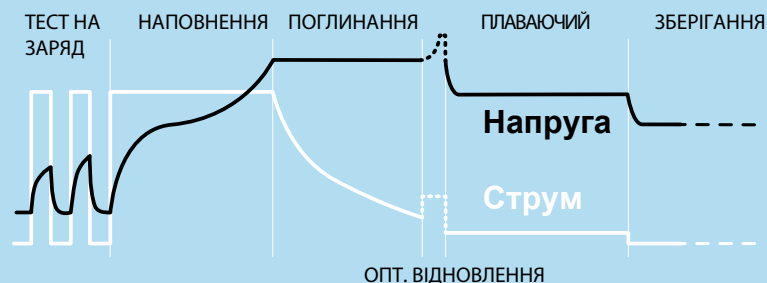


Надефективний "екологічний" зарядний пристрій

Забезпечуючи ефективність до 95%, ці зарядні пристрої виділяють у чотири рази менше тепла в порівнянні зі стандартними ЗП. Як тільки акумулятор повністю заряджений, споживана потужність знизиться до 0,5 Вт, що приблизно в п'ять-десять разів краще, ніж у випадку зі стандартними зарядними пристроями.

Міцний, безпечний і безшумний

- Низьке теплове навантаження на електронні компоненти.
- Захист від потрапляння пилу, води і хімікатів.
- Захист від перегріву: вихідний струм буде зменшуватися в міру збільшення температури до 60°C, але зарядний пристрій не дасть збій
- Зарядні пристрої абсолютно безшумні, оскільки відсутній охолоджуючий вентилятор або будь-які інші рухомі частини.



Відновлення

Свинцево-кислотний акумулятор, який був недостатньо заряджений або залишався розрядженим протягом декількох днів або тижнів, зіпсується внаслідок сульфатації. Якщо вжити заходів своєчасно, то сульфатацію можна частково "скасувати" зарядом акумулятора з низьким струмом і до більш високої напруги.

Відновлення повністю розрядженої батареї

Більшість зарядних пристроїв із захистом від зворотної полярності не будуть розпізнавати і заряджати акумулятор, який був розряджений повністю або майже повністю. Але тільки не зарядний пристрій **Blue Smart IP65**, який буде намагатися зарядити повністю розряджену батарею низьким струмом і відновить нормальну зарядку після досягнення достатньої напруги на батареї.

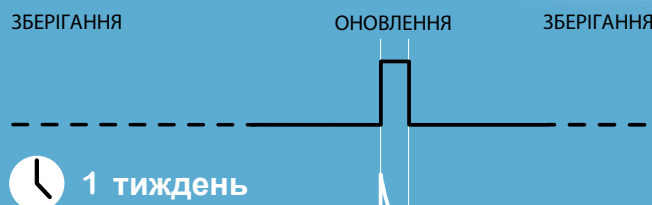
Додаток VictronConnect

Змінійте параметри і налаштуйте свій зарядний пристрій **Blue Smart IP65** зі свого смартфона.

За допомогою додатка VictronConnect ви можете відстежувати стан зарядного пристрою, акумулятора та навіть управляти функціями зарядного пристрою. На вашому екрані за замовчуванням відображаються показники напруги і струму.

Завантажте додаток для iOS і Android тут:

<https://www.victronenergy.com/live/victronconnect:start>



Режим зберігання: менше корозії позитивних пластин

Навіть більш низька напруга поглинання, яка слідує за фазою поглинання, буде викликати корозію пластин. Тому надважливо зменшити напруга заряду ще більше, коли батарея підключена до зарядного пристрою протягом більш ніж 48 годин.

Температурна компенсація заряду

Оптимальна напруга заряду свинцево-кислотної батареї змінюється обернено пропорційно температурі батареї. Зарядний пристрій **Blue Smart IP65** вимірює температуру навколишнього середовища під час фази тесту на заряд і компенсує напруга в процесі заряду. Температура знову вимірюється, коли зарядний пристрій знаходиться в режимі низького струму на стадії плаваючого заряду або зберігання. Таким чином, спеціальні налаштування для холодного або гарячого середовища не потрібні.

Режим для літій-іонних акумуляторів

Під час зарядки літій-іонних акумуляторів зарядний пристрій **Blue Smart IP65** використовує специфічний алгоритм зарядки з автоматичним захистом від пониженої напруги.



IP65 - Керівництво

Зарядний пристрій Blue Smart IP65

Ємність	4i 5A		7 A		10 A		15 A		25 A		5 A		8 A		13 A	
	20-50 Ah	12/4/15	20-70 Ah	12/7	30-100 Ah	12/10	50-150 Ah	12/15	80-250 Ah	12/25	20-50 Ah	24/5	30-80 Ah	24/8	50-130 Ah	24/13
Ваш зарядний пристрій IP65	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Мотоцикл	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Мотоцикл	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Класичні	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сучасні	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сучасні	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сучасні	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сучасні	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сучасні	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сучасні	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Рекомендовано

Це найкращий зар. пристрій для такого типу акумуляторів. Він забезпечить макс. ефективний заряд акумулятора.

● Підходить

Цей зарядний пристрій сумісний з цією батареєю. Можливо, для зарядки акумулятора знадобиться більше часу, ніж у разі використання рекомендованого