



МОЩНОСТ И ОТВЪД

Преносими захранващи серии

2024 г

Свържете се с нас

Европа:

Великобритания
Уебсайт: <https://uk.growattpower.com/>
Имейл: uk.marketing.pps@growatt.com

Германия
<https://de.growattpower.com/> / Имейл:
de.marketing.pps@growatt.com

Америка:

САЩ
Уебсайт: <https://growattportable.com/>
Имейл: marketing.pps@growatt.com Гореща
линия: 1-888-447-6928



Facebook
Growatt Power.UK



Facebook
Growatt Power.DE



Instagram
Growatt Power.DE



Facebook
Преносим Growatt



Instagram
Преносим Growatt



Twitter
Преносим Growatt



Tiktok
Преносим Growatt



ТАБЛИЦА НА СЪДЪРЖАНИЕ

Какво е преносима електроцентрала

Преносима електроцентрала	01
Слънчев генератор	02

Мощност, където и да имате нужда	03
----------------------------------	----

Решения

Най-новата технология на Growatt	06
----------------------------------	----

Преносими електроцентрали

ВИТА 550	11
INFINITY 1300	13
INFINITY 1500	15
INFINITY 2000 PRO	17
Колекция	21

Слънчеви панели

100W слънчев панел	23
200W слънчев панел	24

Комплекти слънчеви генератори	25
-------------------------------	----

Смарт ПРИЛОЖЕНИЕ	26
------------------	----

Относно GROWATT	27
-----------------	----

КАКВО Е ПРЕНОСИМА ЗАХРАНВАЩА СТАНЦИЯ?

Преносима електроцентрала

Преносимите електроцентрали са идеални преносими източници на енергия за вятре и около вашия дом или навън по време дейности на открито, което ви позволява да продължите да използвате вашите електрически устройства по всяко време.*



Разнообразен
Изходи



Множество
Методи за зареждане



Лесно за
Носете



Ниска поддръжка



Слънчев генератор

Слънчевият генератор е не само надеждно външно захранване, но и надежден източник на енергия, когато мрежата не работи за дълго време. Наличието на надежден соларен генератор може да направи всичко различно.



Тихо



Екологичен



Рентабилно



Безопасно



МОЩНОСТ КЪДЕТО ВИ ТРЯБВА

Приключение на открито

Къмпинг / RV / Пътуване / Плаване



Професионален

Фотография / Направи си сам / Хоби / Градинарство



Домашно архивиране

Спешно архивиране / SOHO / Извън мрежата



НОВО

РЕШЕНИЯ

- Най-новата технология на watt
- способни електроцентрали
- r Панели
- r Комплект генератор
- приложение за изкуство

LiFePO4 батерии

3000+

3000+
Жизнени цикли

10

До 10 години
на употреба



Ултра издръжлив
& Надежден

За тези, които очакват батерия с по-дълъг живот на същата цена, електростанциите LFP ще ви служат надеждно през следващите 10 години – и вероятно много повече.

NMC батерии



Висока мощност
Плътност



Ултра
Преносимост

За тези, които искат отлична преносимост, електростанциите NMC се считат за добър спътник за дейности на открито, като пътувания през уикенда, къмпинг, пътуване с RV и др.

Двупосочен Инверторна технология



1 час до
80%



Два пъти по-бързо
като Други

Двупосочната инверторна технология на Growatt прави възможно супер бързото зареждане. Отнема само 1 час за зареждане до 80%, което ви позволява да захранвате импровизирани пътувания и събирания, дори ако плановете се правят в последния момент.



Спешен случай Захранване (EPS)

Преносимите електроцентрали Growatt могат да бъдат аварийен източник на захранване за защита на основните устройства, когато напускате дома си с дни, страдате от неочаквани прекъсвания на захранването или се справяте с нестабилни ситуации на захранване.



За Неочаквано
Затъмнения



Осигурете си
Основни неща

<20-жа

<20ms Превключване
време



Функция Watt+

Технологията Watt+ подобрява производителността на преносимата електроцентрала, което ви позволява да използвате вашите електроцентрали за уреди над номиналната мощност и ви позволява да управлявате по-широка гама от уреди без никакви затруднения.



* Вземете например VITA 550.





Компактен размер, големи възможности



LiFePO4 батерия
3000 цикъла
Предлага се за 10 години



Бързо зареждане
AC зареждане: 1,6 часа
Слънчево зареждане: 2,5 часа

Watt

Функция Watt+
Задвижка по-широк обхват
на устройства

EPS

Функция 24/7 EPS
Надеждно резервно захранване
за чувствителни натоварвания

Капацитет	538Wh	
Клетъчна химия	LFP	
Жизнен цикъл	3000 цикъла	
Вход	AC зареждане	500 W Макс.
	Слънчево зареждане	12V-24V, 10A, 240W Макс.
	Ефективност на MPPT	99%
Изход	AC контакти (x3)	600W
	DC изходи	2 x USB-A, 1 x USB-C PD, 2 x DC 5521, 1 x USB-A бързо зареждане, 1 x запалка за кола, 1 x безжично зареждане

ПРИЛОЖЕНИЕ	WiFi+Bluetooth	
Тегло	8,5 кг (17,99 фунта)	
Измерение	310 x 213 x 197,5 mm (12,2 x 8,4 x 7,8 инча)	

	САЩ	Вход: 120V 60Hz	Изход: 120V 60Hz
	ЕС	Вход: 220V-240V 50/60Hz	Изход: 230V 50Hz
	AU	Вход: 220V-240V 50/60Hz	Изход: 230V 50Hz
	Великобритания	Вход: 220V-240V 50/60Hz	Изход: 230V 50Hz

Кои устройства може да захранва?

Преносими електроцентрали

Къмпингуване		Нагревател - 600W 0,8 часа		Проектор - 300W 1,5 часа		Електрически вентилатор - 70W 6,5 часа		Дрон - 60Wh 7 пъти		Фенер за камера - 6W 76 часа
	Електронен Оборудване		Компютър - 250W 1,8 часа		Лаптоп - 50Wh 9 пъти		PS5 - 350W 1,3 часа		Смартфон - 6Wh 76 пъти	
Кухненска посуда & инструменти			Микровълнова - 900W 0,5 час		Кафеварка - 800W 0,6 часа		Електрическа готварска печка - 700W 0,7 часа		Електрическа бормашина(1/2") - 1080W 0,8 часа	





Спестено време, но животът е удължен

LiFePO4

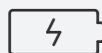
LiFePO4 батерия
3000 цикъла
Предлага се за 10 години



Бързо зареждане
АС зареждане: 1,8 часа
Слънчево зареждане: 2,5 часа

EPS

Функция 24/7 EPS
Надеждно резервно захранване
за чувствителни натоварвания



Висок капацитет/изход
Капацитет 1382Wh
1800W мощност

Капацитет	1382Wh	
Клетъчна химия	LFP	
Жизнен цикъл	3000 цикъла	
Вход	АС зареждане	1200W макс.
	Слънчево зареждане	12V-100Vd.c./800W Макс.
	Ефективност на MPPT	99%
	Зареждане на автомобил	12V-24Vd.c./8A Макс.
Изход	АС контакти (x4)	1800W
	DC изходи	2 x USB-A, 2 x USB-C, 2 x DC 5521, 2 x USB-A бързо зареждане, 1 x запалка за кола, 1 x безжично зареждане

ПРИЛОЖЕНИЕ WiFi+Bluetooth

Тегло 19,2 кг (42,33 фунта)

Измерение 418,7 x 230 x 287 mm (16,5 x 9,1 x 11,3 инча)

	САЩ	Вход: 100V-120V 60Hz	Изход: 120V 60Hz
	ЕС	Вход: 200V-240V 50/60Hz	Изход: 230V 50/60Hz
	AU	Вход: 200V-240V 50/60Hz	Изход: 230V 50/60Hz
	Великобритания	Вход: 200V-240V 50/60Hz	Изход: 230V 50/60Hz

Кои устройства може да захранва?

Преносими електроцентрали

Домашно архивиране	Светлина - 10W 117.5 часа	Рутер - 25W 47 часа	Телевизор - 150W 7.8 часа	Блендер - 350W 3.4 часа	Хладилник - 1000W 3,5 часа
Живот извън мрежата	Камера - 10Wh 117 пъти	Лаптоп - 50Wh 23 пъти	Дрон - 60Wh 19 пъти	Хладилник за кола - 100W 35 часа	Проектор - 300W 3.9 часа
Професионален	Косачка за трева - 450W 2,6 часа	Електрическа печка - 1000W 1,2 часа	Електрическа бормашина - 1080W 1 час	Циркуляр - 1200W 0,9 часа	Електрически чук - 1260W 0,9 часа





Този звяр никога не ви отблъсква



Мощен

Капацитет 1512Wh
2000W мощност



Бързо зареждане

АС зареждане: 2 часа
Слънчево зареждане: 2,5 часа

EPS

Функция 24/7 EPS

Надежно резервно захранване
за чувствителни натоварвания

Капацитет	1512Wh	
Клетъчна химия	NMC	
Жизнен цикъл	800 цикъла	
Вход	АС зареждане	1500W макс.
	Слънчево зареждане	12V-100Vd.c./800W Макс.
	Ефективност на MPPT	99%
	Зареждане на автомобил	12V-24Vd.c./8A Макс.
Изход	АС контакти (x4)	2000W
	DC изходи	2 x USB-A, 2 x USB-C PD, 1 x Запалка за кола, 2 x USB-A бързо зареждане, 1 x Безжично зареждане

ПРИЛОЖЕНИЕ WiFi+Bluetooth

Тегло 16,5 кг (36,38 фунта)

Измерение 418,7 x 230 x 287 mm (16,5 x 9,1 x 11,3 инча)

	САЩ	Вход: 100V-120V 60Hz	Изход: 120V 60Hz
	ЕС	Вход: 200V-240V 50/60Hz	Изход: 230V 50/60Hz
	AU	Вход: 200V-240V 50/60Hz	Изход: 230V 50/60Hz
	Великобритания	Вход: 200V-240V 50/60Hz	Изход: 230V 50/60Hz

Кои устройства може да захранва?

Преносими електроцентрали

Домашно архивиране	 Рутер - 25W 51,5 часа	 Подова лампа - 300W 4,3 часа	 Блендер - 350W 3,7 часа	 Хладилник - 1000W 3,9 часа	 Сешоар - 1800W 0,7 часа
Живот извън мрежата	 Камера - 10Wh 128 пъти	 Лаптоп - 50Wh 25 пъти	 Дрон - 60Wh 21 пъти	 Хладилник за кола - 100W 39 часа	 Проектор - 300W 4,3 часа
Професионален	 Косачка за трева - 450W 2,9 часа	 Електрическа печка - 1000W 1,3 часа	 Електрическа бормашина - 1080W 1,2 часа	 Циркуляр - 1200W 1 час	 Електрическа скара - 1300W 0,9 часа





PRO

Захранване по всяко време и навсякъде



Разширяване на батерията
Разширяема до 6144Wh
Утроете капацитета



TT-30&Anderson
Захранвайте вашата RV система и
Други товари TT-30



Студено стартиране
Работете при температури
до -30°C (-22°F)

EPS

Функция 24/7 EPS
Надежно резервно захранване
за чувствителни натоварвания

Капацитет	2048Wh	
Клетъчна химия	LFP	
Жизнен цикъл	4000 цикъла	
Вход	АС зареждане	1800W Макс.
	Слънчево зареждане	1200W макс.
	Зареждане на автомобил	12V/24V, 8A макс.
	АС+PV зареждане	Макс. 2300W, макс. 3000W с разширителни батерии
	TT-30 Зареждане	120V, 60Hz, 1800W Макс.
Изход	АС контакти	4 x АС контакта (1 x NEMA TT-30 само за САЩ) Чиста синусоида, Общо 2400 W (пикова 4800 W) САЩ: 1800 W Макс. по време на преминаване EU&AU&UK&ZA: 2185W Макс. по време на преминаване
	ПРИЛОЖЕНИЕ	Да (WiFi+Bluetooth)
Студено стартиране	Да, започва от -30°C (-22°F)	
Комбинируйте таксата	АС+PV, EV+PV и TT-30+PV	
EPS функция	да	
Smart PV функция	да	
Тегло	23 кг (51 фунта)	
Измерение	457 x 247 x 310 мм (17,99 x 9,72 x 12,20 инча)	
Гаранция	5 години	



Вход: 100V-120V 60Hz
Изход: 120V 60Hz



Великобритания



ЕС



AU



ЗА

Вход: 200V-240V 50/60Hz
Изход: 230V 50Hz/60Hz

Кои устройства може да захранва?

Преносими електроцентрали

На открито
приключения



Смартфон - 11Wh
158 пъти



Фенер - 10W
174 часа



Bluetooth високоговорител - 20W
87 часа



Крушка - 30W
58 часа



Лаптоп - 60Wh
29 пъти



Камера - 13.5Wh
128 пъти



Дрон - 40Wh
43 пъти



Проектор - 300Wh
5.8 часа



Електрическа скара - 600W
2.9 часа



Стаен нагревател - 1800W
1 час



WiFi рутер - 25W
69.6 часа



Електрически вентилатор - 30W
58 часа



Телевизор - 200W
8.7 часа



Кафеварка - 1000W
1,8 часа



Настолен трион - 1800W
1 час

Начало и
Спешен случай
Архивиране



Мощност и отвъд



Кой преносим

Електрическа станция

Подходящ ли е за вас?



VITA 550



INFINITY 1300



INFINITY 1500



INFINITY 2000 PRO

Капацитет	538Wh	1382Wh	1512Wh	2048Wh
Тегло	8,16 кг (17,99 фунта)	19,2 кг (42,33 фунта)	16,5 кг (36,38 фунта)	23 кг (51 паунда)
Измерение	12,2 x 8,4 x 7,8 инча	16,5 x 9,1 x 11,3 инча	16,5 x 9,1 x 11,3 инча	457 x 247 x 310 мм (17,99 x 9,72 x 12,20 инча)
Химия на батерията	LFP	LFP	NMC	LFP
АС вход	500W Макс.1,6 часа	1200W Макс.1,8 часа	1500W Макс.2 часа	1800W Макс.1,6 часа
Слънчев вход	240W Макс.2,5 часа	800W Макс.2,5 часа	800W Макс.2,5 часа	1200W Макс.2,3 часа
Въвеждане на превозно средство	12V/24V, 8A	12V/24V, 8A	12V/24V, 8A	12V/24V, 8A
АС+PV вход за зареждане	/	/	/	Макс. 2300W, макс. 3000W с разширение батерии
ТТ-30 Вход за зареждане	/	/	/	120V, 60Hz, 1800W Макс.
АС изход	600W макс. (1200W Пикова вълна) Watt+ (До 1050 W)	1800W Макс. (3600W Surge Peak)	2000W макс. (4000W Surge Peak)	2400W (пикова 4800W) Watt+ (До 3400 W) САЩ: 1800 W Макс. по време на преминаване през EU&AU&UK&ZA: 2185W Макс. по време на преминаване
EPS функция	✓	✓	✓	✓
LED светлина	✓	✗	✗	✗
ПРИЛОЖЕНИЕ	✓	✓	✓	✓
Комбинируйте таксата	✗	✗	✗	✓
Студено стартиране	✗	✗	✗	Да, започва от -30°C (-22°F)
Smart PV функция	✗	✗	✗	✓

100w слънчев панел

Номинална мощност
100W (+/-10W)

Напрежение на изходната верига
21.16V (vmp 19.15V)

Ток на изходната верига
4,96 A (Imp 4,71 A)

Тип клетка
монокристален силиций

Тегло
прибл. 3,6 кг (7,93 фунта)



200w слънчев панел

Номинална мощност
200W (+/-10W)

Напрежение на изходната верига
21.16V (vmp 19.15V)

Ток на изходната верига
9,92 A (Imp 9,42 A)

Тип клетка
монокристален силиций

Тегло
прибл. 7,0 кг (15,4 фунта)





100W слънчев панел*1

(538Wh капацитет | Слънчево зареждане за 5-7 часа)



**ВИТА 550 +
200W слънчев панел*1**

(538Wh капацитет | Слънчево зареждане за 3-4 часа)



**INFINITY 1300 +
200W слънчеви панели*2**

(1382Wh капацитет | Слънчево зареждане за 4-5 часа)



**INFINITY 1300 +
200W слънчеви панели*4**

(1382Wh капацитет | Слънчево зареждане за 2-3 часа)

Лесно, интелигентно, удобно!

Интелигентно приложение



ПРИЛОЖЕНИЕ myGro



Мониторинг

Консумация на енергия в реално време, входна/изходна мощност, процентно ниво на батерията.



КОНТРОЛ

Включете/изключете захранването, включете/изключете контактите.



Персонализирани настройки

Настройка на графика, лични предпочитания, настройка на режима и т.н.,





Слънчев пионер

Слънчевата енергия ще промени енергийното бъдеще на света.



Пионер в зелената енергия
От 2011г



Интегриран
Слънчеви решения



Качеството има значение
Награда от TUV Rheinland



2022 Red Dot Design
Носител на награда



Гроуат

Ние сме професионалисти!

Експерт по съхранение на енергия

Професионален експерт по съхранение на енергия
& Призната марка за възобновяема енергия



ТОП 1

Топ 1 доставчик на инвертори за съхранение на енергия
от страна на потребителя



3,6 М

3,6 милиона потребители
В световен мащаб



180+

180+ държави
Покрити





GROWATT

Интелигентна енергия за зелено бъдеще

„Слънчевата енергия ще промени енергийното бъдеще на света.“ Това вярване вдъхнови група страстни ентузиаста на слънчевата енергия през 2011 г. и там започна историята на Growatt. През годините ние се ангажирахме непрекъснато да захранваме по-екологичното утре разширяване на нашето портфолио от предложения, за да покрием по-широк набор от сценарии за зелена енергия. Днес Growatt се превърна в една от най-добрите марки в областта на решенията за слънчева енергия, предоставящи зелени енергийни продукти за всички сценарии за около 3,6 милиона лица, семейства и фирми в световен мащаб. Това е същността на това, което правим – но никога не спираме до тук.