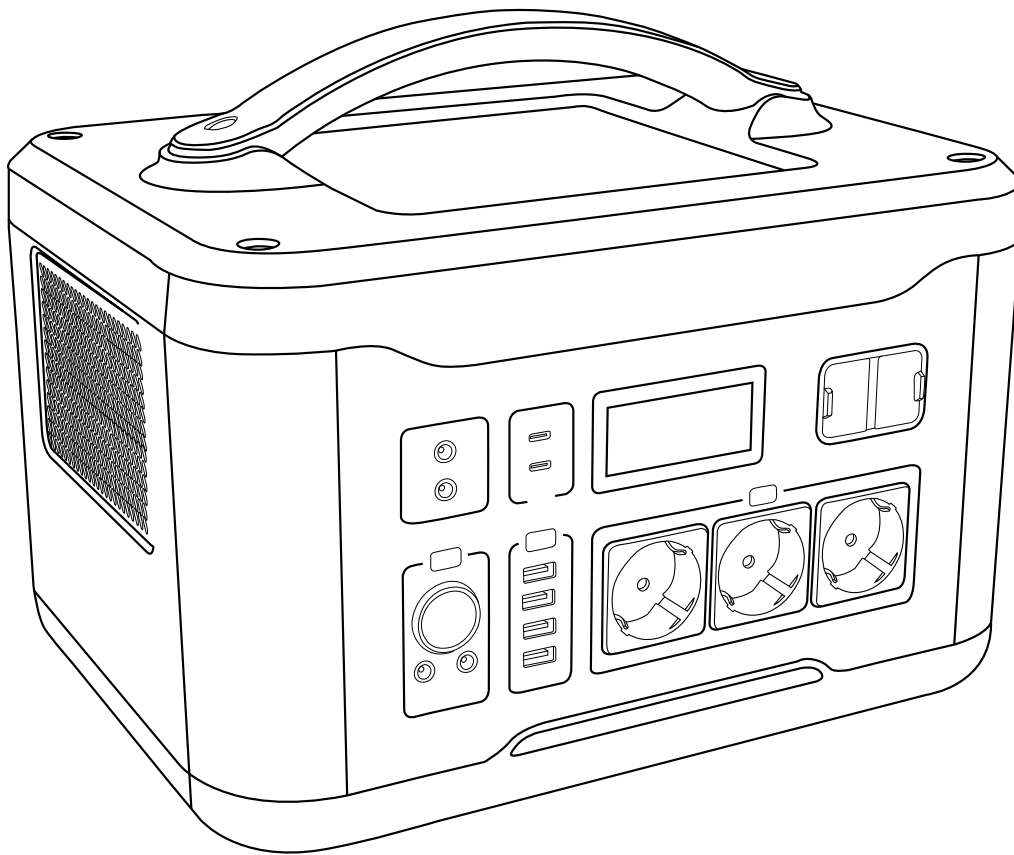




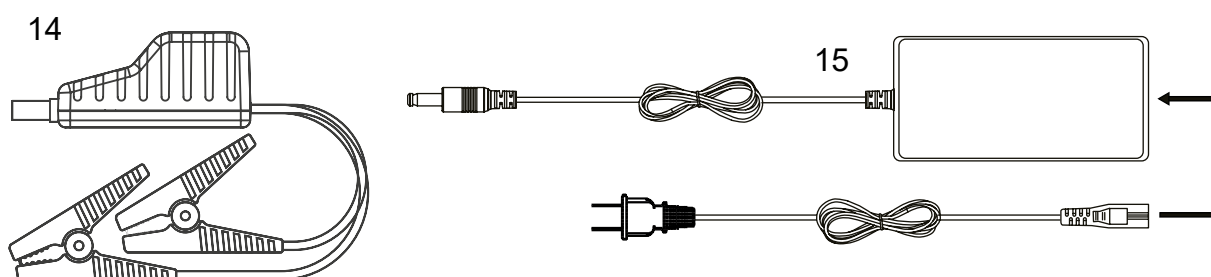
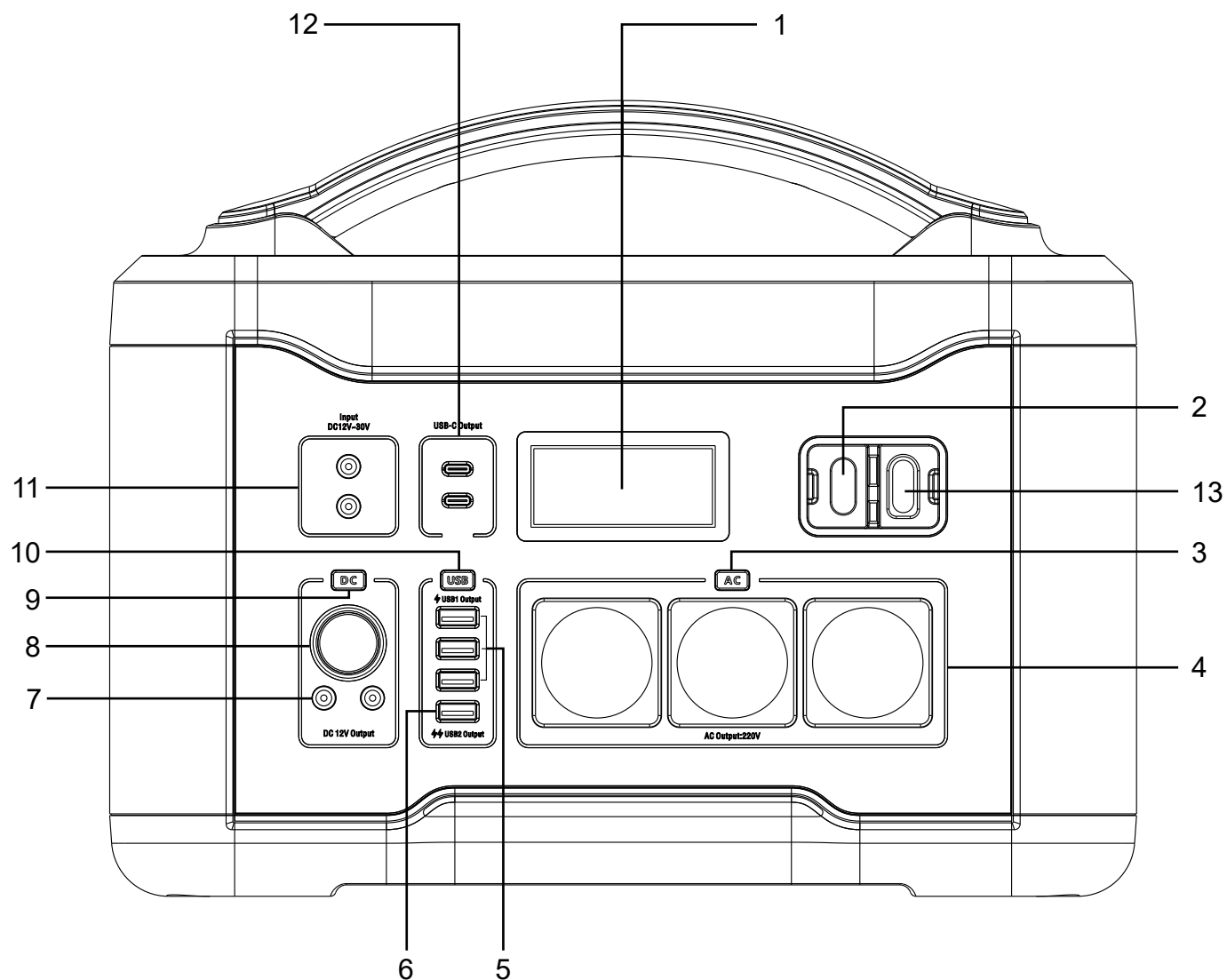
EN 2 / 9-14 / 45-48

RU 2 / 27-32 / 45-48



POWER PACK 1300 1500

1



SAFETY INSTRUCTIONS

This manual contains safety and operating instructions, to be followed your own personal safety. Please read it carefully before first use and keep it for future reference. These instructions must be read and fully understood before use. Do not undertake any alterations or maintenance work that is not directly specified in this manual. The manufacturer shall not be liable for any damage to persons or property resulting from use not in accordance with the instructions in this manual. If you have any problems or queries, please consult a qualified person to correctly operate the equipment. This device should only be used for recharging, starting and/or powering batteries within the limits indicated on the appliance and in the manual. These safety instructions must be followed. The manufacturer cannot be held responsible in the event of improper or dangerous use.



The device is designed to be used indoors. Do not expose this machine to rain.

This unit can be used by children aged eight or over, by people with reduced physical, sensory or mental capabilities as well as by those with a lack of experience or knowledge. However, these aforementioned persons must be properly monitored and they must have read the equipment's user instructions alongside having been made aware of the risks. Children must not play with the product. Cleaning and maintenance should not be performed by an unsupervised child.

Do not use to charge domestic batteries or non rechargeable batteries.

Do not use the charger if the mains cable or plug is damaged.

In order to avoid short-circuiting the battery, do not use the appliance if the charging cable is damaged or has an assembly defect.

Never charge a frozen or damaged battery.

Do not cover the device.

Do not place the unit near a heat source, direct sunlight or continuously high temperatures (above 50°C).

Do not obstruct the machine's air intake system. Refer to the set-up instructions before using the appliance.

The automatic operating mode and the relevant usage restrictions are explained later in this manual.

**Power supply:**

Class II device (for the charger).



Maintenance:



- Maintenance should only be carried out by a qualified person.
- Warning! Always disconnect the plug from the USB input socket before carrying out work on the unit.
- Never use solvents or other aggressive cleaning agents.
- Clean the surfaces of the unit with a dry cloth.
- Do not attempt to open the product due to risk of electrical hazard.



Regulations:



- This device complies with European directives.
- The Declaration of Conformity is available on our website.
- EAEC conformity mark (Eurasian Economic Community).
- This equipment conforms to UK requirements.
- The UK Declaration of Conformity is available on our website (see cover page).
- This equipment conforms with Moroccan standards.
- The C_م (CMIM) Declaration of Conformity is available on our website (see cover page).



Disposal:

- This machine is subject to selective collection. Do not dispose of it in a domestic-waste bin.
- The battery must be removed from the unit before it is disposed of.
- The appliance must be disconnected from the power supply before removing the battery.

PRODUCT DESCRIPTION

The POWER PACK is a portable power source ideal as an emergency domestic power supply; it's perfect for emergency responses. It contains a high capacity Lithium battery: 1280 Wh for the 1300, 1408 Wh for the 1500, for all machine-types operating at 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V DC, as well as 230 V AC thanks to its internal converter. It also includes a "Booster" feature for starting 12 V vehicles:

Booster function							

INTERFACE (FIG. 1)

1	LCD display
2	Jump-lead socket
3	AC output-activation button
4	230 VAC - 50 Hz - 1 kW output (x 3)
5	USB-A 5 V - 2.4 A output (x 3)
6	USB Quick Charge output
7	DC 12 V / 10 A output (jack plug) (x 2)
8	12 VDC / 10 A cigarette-lighter socket

9	DC output-activation button
10	USB output-activation button
11	12-30 V / 200 W DC input (jack plug)
12	USB Type-C output
13	Possibility of connecting a secondary battery to double the product's capacity (option <i>not available</i>).

ACCESSORIES

14	Jump leads
15	Mains charger

PRODUCT DESCRIPTION

		POWER PACK 1300	POWER PACK 1500
Capacity		50 Ah / 1,280 Wh	55 Ah / 1,408 Wh
Size (L x W x H)		360 x 270 x 280 mm	
Weight		17.5 kg	
Battery type		Lithium Iron Phosphate battery (8 cells)	
INPUTS	Inputs	12 - 30 V, DC (200 W max.) (x2)	
	Charging modes	100 - 240 V, 50/60 Hz charger	
		Solar panels not included	
AC adapter		100 - 240 V, 50/60 Hz. Input: 2.5 A Output: 19 VDC / 9.47 A	
OUTPUTS	12 V output	Cigarette-lighter socket: 12 V / 10 A DC ports: 12 V / 10 A (x2)	
	USB ports	USB-A (x 3): 5 V, 2.4 A USB-A Quick Charge 3.0 (x 1): 5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1.5 A USB-C (x 2): 5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3 A, 20 V / 5 A	
	AC outputs	230 V / 50 Hz / 1,000 W (x 3) (PSW - Pur Sine Wave)	230 V / 50 Hz / 2,200 W (x 3) (PSW - Pur Sine Wave)
	Booster output	12 V start-up (starting current: 500 A / peak current: 1,000 A)	
Lighting		12 W LED (5 modes: low / medium / strong lighting, SOS and Stroboscopic)	
Battery indicator		LCD display	
Charging temperature		0°C - 50°C (32°F - 122°F)	
Working temperature		-20°C - 50°C (-4°F - 122°F)	
Machine's working lifespan		2,000 charging cycles	
Safeguards		This machine is protected against short circuiting, overcurrents, overvoltages, undervoltages, overloading and overheating.	

LCD DISPLAY SCREEN (FIG.1)



The LED display lights up as soon as one of the output buttons (3, 9 or 10) is pressed.

It will permanently indicate:

- the internal battery's charge percentage.
- the different types of input and output currently being used by the POWER PACK (USB - Type C, AC, DC).

When the POWER PACK1300 is charging, the display will also show:

- the charging power in Watts (W).
- the remaining recharge time in hours.

When the POWER PACK is in use, the display will also show:

- the power consumption in Watts (W).
- the machine's battery life in hours (the remaining charge will automatically update according to the device's power consumption).

The LED display remains on continuously as long as the POWER PACK is active; when it is on charge or in use. When all outputs are inactive, the LED display's backlighting will switch off after 30 seconds. The screen will turn off permanently after one minute of inactivity and the machine will go into standby mode.

OPERATING THE DIFFERENT POWER-SUPPLY MODES

Before using the appliance for the first time, it is recommended to fully charge the battery to prevent a lack of power from reducing the capacity of the POWER PACK.

1. Powering up: Press one of the buttons (3, 9 or 10) to activate the required output block(s).
The names of the active output blocks will appear on the display screen. From this moment on, the relevant outputs are live, drawing power from the battery. The display screen will show the power consumption increasing.
2. Connect the chosen device, either to charge it or to use it. The power consumption will increase on the display screen as well as the appliance's remaining battery life, which will be automatically updated.
3. Unplug the unit when you have finished charging or using it.
4. Switch off the active output block(s) by pressing the relevant button (3, 9 or 10) again.



The POWER PACK works until it reaches its average power (1300 : 1000 W, 1500 : 2200 W):

- in case the power is exceeded and to allow more equipment to operate normally, the POWER PACK automatically regulates its AC output voltage (AC voltage decrease).
- In case the overload is too high, it goes into safety mode, the outputs are automatically cut off.



Be sure to disable the POWER PACK's output blocks. If they remain active, the POWER PACK will not go into standby mode immediately and the outputs will continue to consume power.

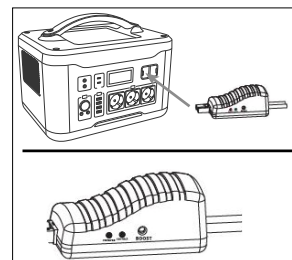
If no connection to the output block has been made in the six hours following the activation of an output, the output block will automatically switch off and only then will the POWER PACK go into standby mode.

USING THE MACHINE IN BOOSTER MODE

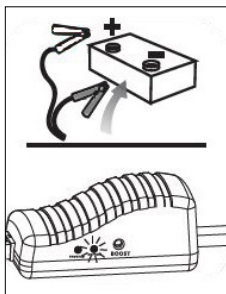


RECHARGE THE POWER PACK's battery before and after each use.

1. Connect the jump-lead clamps (14) to the POWER PACK's connector (2), and make sure the cable indicator is off.
2. Connect the red clamp to the vehicle's positive (+) battery terminal and the black clamp to the negative (-) terminal.
3. To use the cable indicator, follow these instructions:

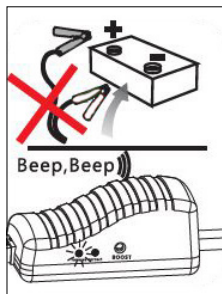


GREEN LIGHT ON:

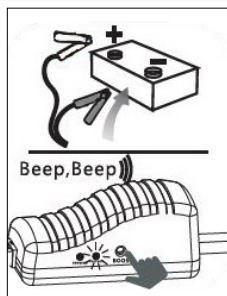


The connection is good and the circuit is working, turn on the vehicle's engine for an immediate start-up.

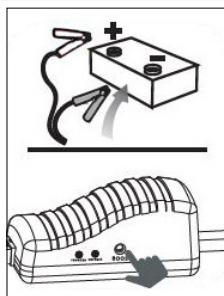
RED LIGHT ON with warning buzzer:



A beeping sound indicates a polarity reversal. Reconnect the clamps as explained in step two. Wait for the green light to come on before starting again.

FLASHING GREEN LIGHT:

The vehicle's battery is low (between 1 V and 9 V). Press the "BOOST" button, wait for the flashing GREEN indicator light to turn solid, then turn on the cable indicator within 30 seconds.

**No lights on,
no warning buzzer:**

The vehicle's battery may be damaged (< 1 V). After making sure that the clips are properly connected, press the "BOOST" button, wait until the GREEN LIGHT is on, then start the vehicle's engine within 30 seconds.

4. Starting a vehicle

Do not attempt to jump start the vehicle more than three times in a row. This could cause damage if the unit overheats. Wait for at least two minutes between each attempt.

The jump lead may overheat. If this occurs, a safeguarding system will cut off the voltage to the jump-lead's clamps.

5. After having started the vehicle, remove the jump leads from the vehicle's battery. Leave the vehicle's engine running.

Remove the jump-start clamps from the vehicle's battery within 30 seconds of starting the engine. Otherwise, damage may occur.

CHARGING THE POWER PACK**1) Use the mains charger supplied with the machine.**

1. Connect the charger port to one of the POWER PACK's 12 V - 30 V DC inputs.
2. Connect the other end of the charger to a 230 V power outlet.
3. Let the POWER PACK recharge (eight hours max.) then disconnect it by working backwards through the aforementioned instructions.

2) Using solar panels (not supplied)

The POWER PACK has its own MPPT controller. It is therefore unnecessary to add one between the station and the solar panel.

The 12 V / 30 V DC inputs can support the energy of up to two solar panels ($2 \times 100 \text{ W max} - < 30 \text{ V no-load}$).

1. Place the solar panel(s) in direct sunlight without exposing the POWER PACK to direct sunlight or moisture.
2. Connect the solar panel's output to the 12 V DC input port.
Repeat the operation if a second solar panel has also been used.
3. Let the POWER PACK recharge and then disconnect it.

3) Using a car charger (not supplied)

1. Plug the electric-vehicle charger cable into the 12 V - 30 V DC input.
2. Plug the other end of the electric-vehicle charger cable into the car's 12 V cigarette-lighter socket.
3. Allow the POWER PACK to recharge (for between 10 - 11 hours), then disconnect the machine.

USING THE LAMP

The POWER PACK LED has 5 lighting modes: low-medium-strong intensity - strobe - SOS.
Press the button of the lamp. It lights up in low intensity. Press again to switch to the next mode.
The 6th press turns off the lamp.

TROUBLESHOOTING

Analysis	Cause	Solutions
The product is not charging. The charging indicator light has gone out.	The charger is not properly connected to the POWER PACK.	Check the charger's connection.
	The connection is good but the charging indicator light still remains switched off.	The charger is defective, contact the After-Sales Service.
	The indicator light is on but the unit is still not charging.	The device is damaged.
The outputs do not work.	The charging indicator is not properly connected to the POWER PACK.	Check the POWER PACK's connection to the vehicle.
	The output block is not turned on.	Turn on the output block (buttons 3, 9 or 10).
	The POWER PACK is at limited capacity.	Charge the POWER PACK.
	The charging or operating power of the vehicle is greater than that of the POWER PACK.	The vehicle requires a more powerful power source.
The output has turned off while in use.	The charging or operating power of the vehicle is greater than that of the POWER PACK.	The vehicle requires a more powerful power source.
	The vehicle does not have enough charging power. The POWER PACK has not detected it. It will turn off automatically.	Turn the POWER PACK back on.

GUARANTEE

The warranty covers all defects or manufacturing faults for one year starting from the date of purchase (parts and labour).

The warranty does not cover:

- Any other damage caused by transport.
- The general wear and tear of parts (i.e. cables, clamps, etc.).
- Incidents caused by misuse (incorrect power supply, dropping or dismantling).
- Environmental faults (i.e. pollution, rust and dust).

In the event of a breakdown, please return the appliance to your distributor, along with:

- a dated proof of purchase (receipt or invoice etc.).
- a note explaining the breakdown.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Данная инструкция описывает функционирование устройства и меры предосторожности в целях обеспечения вашей безопасности. Пожалуйста, прочтите ее перед первым использованием и сохраните, чтобы при надобности перечитать. Эти указания должны быть прочтены и поняты до начала любых работ. Изменения и ремонт, не указанные в этой инструкции, не должны быть осуществлены. Производитель не несет ответственности за травмы и материальные повреждения связанные с несоответствующим данной инструкции использованием аппарата. В случае проблемы или сомнений, обратитесь к квалифицированному профессионалу для правильного подключения. Этот аппарат должен быть использован для зарядки и/или запуска и/или питания только в пределах указанных на устройстве и в инструкции. Соблюдайте правила безопасности. В случае ненадлежащего или опасного использования производитель не несет никакой ответственности.



Аппарат предназначен для использования в помещении. Не выставлять под дождь.

Этот аппарат не может быть использован детьми младше 8 лет, а также лицами с ограниченными физическими, умственными возможностями или ограниченным сенсорным восприятием, а также не обладающими опытом и знаниями, при условии, что за ними надлежащим образом следят или если с ними провели инструктаж по безопасному использованию аппарата и если все возможные риски были предусмотрены. Дети не должны играть с устройством. Чистка и уход не должны производиться детьми без надлежащего присмотра.

Ни в коем случае не используйте это устройство для зарядки батареек или не перезаряжающихся аккумуляторов.

Не используйте аппарат если сетевой шнур или вилка повреждены.

Не используйте аппарат если кабель заряда поврежден или неправильно собран, во избежание риска короткого замыкания аккумулятора.

Никогда не заряжайте поврежденный или замерзший аккумулятор.

Не накрывайте аппарат.

Не устанавливать аппарат рядом с источником тепла и не подвергать высоким температурам (выше 50°C) в течении длительного периода.

Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Перед использованием ознакомьтесь с разделом «установка» инструкции.

Автоматический режим и ограничения его использования описаны далее в этой инструкции.



Подключение:

Устройство класса II (для зарядного устройства).



Обслуживание:



- Техническое обслуживание должно производиться только квалифицированным специалистом.
- Внимание! Отключите аппарат от гнезда USB до начала работ.
- Ни в коем случае не использовать растворители или другие коррозионные моющие средства.
- Очистить поверхность аппарата с помощью сухой тряпки.
- Не пытайтесь вскрыть изделие, так как существует опасность поражения электрическим током.

Нормы и правила:



- Аппарат соответствует директивам Евросоюза
- Декларация о соответствии доступна для просмотра на нашем сайте.



- Знак соответствия EAC (Евразийское экономическое сообщество).



- Материал соответствует требованиям Великобритании. Заявление о соответствии для Великобритании доступно на нашем веб-сайте (см. главную страницу).



- Материал соответствует марокканским стандартам.
- Декларация C_M (CMIM) о соответствии доступна для просмотра на нашем сайте (ссылка на обложке).



Утилизация:

- Этот аппарат подлежит переработке. Не выбрасывайте в контейнер для бытовых отходов.
- Необходимо извлечь аккумулятор из аппарата прежде чем его отправить в утилизацию.
- Перед извлечением аккумулятора устройство необходимо отключить от электросети.

ОПИСАНИЕ АППАРАТА

POWER PACK - это портативная электростанция, подходящая для домашнего аварийного электроснабжения, аварийных ситуаций или для работы на выезде. Он содержит литиевую батарею высокой емкости: 1280 Втч для модели 1300, 1408 Втч для модели 1500, для питания всех типов устройств, работающих в 5 / 9 / 12 / 15 / 20 В DC, а также в 230 В AC, благодаря внутреннему преобразователю.

Он также имеет опцию «Booster» для запуска автомобилей с напряжением 12В:

Функция «BOOST»							

ИНТЕРФЕЙС (РИС 1)

1	ЖК-дисплей
2	Кабельное гнездо стартера
3	Кнопка активации выхода AC
4	Выходы 230В AC - 50 Гц - 1 кВт (х 3)
5	Выходы USB-A 5В-2.4 А (х 3)
6	Выход USB Быстрая зарядка
7	Выходы DC 12 В / 10 А (гнездо Jack) (х 2)
8	Разъем для прикуривателя 12 В DC/ 10А
9	Кнопка активации выхода DC
10	Кнопка активации выхода USB
11	Входы DC 12-30 В / 200 Вт (гнездо Jack)
12	Выходы USB Тип-C
13	Возможность подключения дополнительного аккумулятора для удвоения возможности аппарата (опция недоступна)

АКСЕССУАРЫ

14	Кабели запуска
15	Сетевое зарядное устройство

ОПИСАНИЕ АППАРАТА

		POWER PACK 1300	POWER PACK 1500
Емкость		50 Ач / 1280 Вт	55 Ач / 1408 Вт
Размер (Д x Ш x В)		360 x 270 x 280 мм	
Вес		17.5 кг	
Тип аккумулятора		Литий-железо-фосфатная батарея (8 элементов)	
ВХОДЫ	Входы	2 x DC 12 В - 30 В (200 Вт макс)	
	Режим зарядки	Зарядное устройство 100 В - 240 В, 50/60 Гц	
		Солнечные батареи не включены	
	Зарядный блок	100 В -240 В, 50/60Гц Вход: 2.5 А Выход: 19 В dc / 9.47 А	
ВЫХОДЫ	Выход 12В	Коннектор для прикуривателя 12 В / 10 А 2 порты DC : 12 В / 10 А	
	Разъем USB	3 x USB-A : 5 В - 2.4 А 1 x USB-A Быстрая зарядка 3.0 : 5 В / 3 А, 9 В / 2 А, 12 В / 1.5 А 2 x USB-C : 5 В / 3 А, 9 В / 3 А, 12 В / 3 А, 15 В / 3 А, 20 В / 3А, 20В / 5А	
	Выходы AC	3 x 230 В / 50 Гц / 1000 Вт (PSW - Pur Sine Wave)	3 x 230 В / 50 Гц / 2200 Вт (PSW - Pur Sine Wave)
	Выход Бустер	Запуск 12В (пусковой ток: 500 А, пиковый ток: 1000 А).	
Свет		12 Вт LED (5 режимов : низкое-среднее-высокое освещение, SOS, стробоскопическое)	
Индикатор аккумулятора		ЖК-экран	
Температура зарядки		0°С–50°С (32°Ф–122°Ф)	
Рабочая температура		20°С–50°С (4°Ф–122°Ф)	
Срок службы		2000 циклов зарядки	
Виды защиты:		Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки по току, защита от перенапряжения, защита от пониженного напряжения, защита от перегрузки, защита от перегрева.	

ЭКРАН LCD (РИС.1)

LED-дисплей загорается при нажатии одной из кнопок выхода (3,9,10).

Показывает постоянно:

- процент заряда внутреннего аккумулятора.
- типы выходов и входов, используемых на POWER PACK (USB - Type C, AC, DC).

Когда POWER PACK заряжается, на дисплее также отображается:

- мощность зарядки Вт.
- оставшееся время зарядки в часах.

Когда POWER PACK находится в рабочем состоянии, на дисплее отображается:

- потребляемая мощность Вт,
- автономность станции в ч (которая изменяется в зависимости от потребления)

LED- дисплей горит постоянно, пока активен POWER PACK: когда он используется или находится под напряжением. Когда все выходы неактивны, подсветка выключается через 30 секунд. Экран включается окончательно, через 1 минуту бездействия: станция переходит в режим ожидания.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ ПИТАНИЯ

Чтобы отсутствие питания не привело к снижению емкости POWER PACK, рекомендуется полностью зарядить аккумулятор перед первым использованием.

1. Включение питания: Нажмите одну из кнопок (3,9,10) чтобы активировать нужный выход(ы).
На дисплее появляются названия активных выходов. С этого момента на соответствующие выходы подается напряжение, они потребляют заряд батареи. Потребление энергии увеличивается на дисплее.
2. Подключите нужное устройство, чтобы зарядить его или использовать. На дисплее увеличиваются показатели потребления энергии, а автономность корректируется.
3. Отключайте устройство от сети по окончании зарядки или использования.
4. Деактивируйте активные выходы повторным нажатием кнопок (3,9,10).



POWER PACK работает до достижения средней мощности (1300 : 1000 Вт, 1500 : 2200 Вт):

- в случае превышения мощности и для обеспечения нормальной работы большего количества оборудования, POWER PACK автоматически регулирует выходное напряжение переменного тока (снижение напряжения переменного тока).
- В случае слишком большой перегрузки он переходит в безопасный режим, выходы автоматически отключаются.

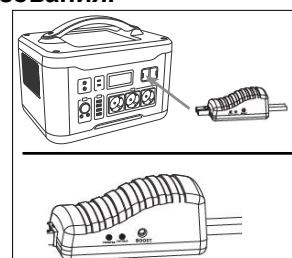


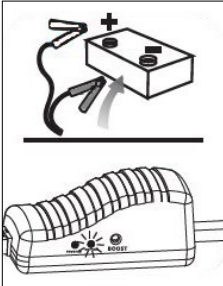
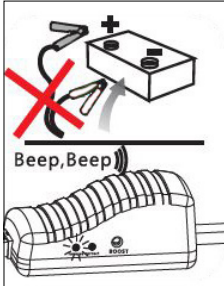
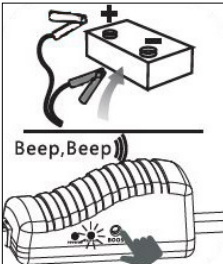
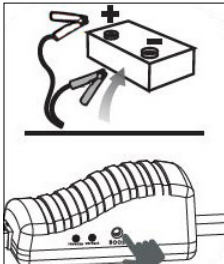
Обязательно отключите выходы на POWER PACK. Если они остаются активными, POWER PACK не переходит сразу в режим ожидания, а выходы, находящиеся под напряжением, потребляют. Если в течение 6 часов после активации выхода не происходит подключения, блок выхода автоматически отключается и только после этого позволяет POWER PACK перейти в режим ожидания.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В РЕЖИМЕ БУСТЕРА

Зарядите аккумуляторную батарею POWER PACK до и после каждого использования.

1. Подсоедините зажимы стартера (14) к Power Pack (2) и убедитесь, что индикатор кабеля не горит.
2. Подсоедините красный зажим к положительному полюсу (+) АКБ, а черный зажим к отрицательному полюсу (-) АКБ.
3. Используйте устройство, следуя инструкциям на индикаторе кабеля:



Горит ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТ:  Соединение правильное и цепь работает, запустите двигатель, чтобы запустить в работу непосредственно.	Горит КРАСНЫЙ СВЕТ со звуковым предупредительным сигналом:  О смене полярностей сообщит звуковой сигнал. Снова подсоедините зажимы, как указано в этапе 2. Подождите, пока не загорится зеленый свет, чтобы заново произвести запуск.
ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТ мигает:  Аккумулятор автомобиля слабый (между 1В и 9В) Нажмите кнопку «BOOST», дождитесь пока загорится ЗЕЛЕНЫЙ индикатор, затем через 30 секунд включите двигатель.	Свет не горит, нет звукового предупредительного сигнала:  Возможно аккумулятор автомобиля поврежден (< 1 V). Убедившись, что зажимы правильно подсоединены, нажмите кнопку «BOOST», дождитесь, пока ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТ загорится, затем через 30 секунд запустите двигатель.

4. Заведите автомобиль.



НЕ запускайте более 3 раз подряд. Это может повредить устройство, если оно перегреется. Подождите 2 минуты перед тем, как совершить следующую попытку запуска. Кабель запуска может перегреться. В этом случае система защиты отключает напряжение на зажимах.

5. После запуска отсоедините пусковой кабель от аккумулятора автомобиля. Оставьте двигатель автомобиля включенным.



Отсоедините аппарат от автомобильного аккумулятора в течение 30 секунд после запуска. В противном случае это может привести к повреждению.

ПЕРЕЗАРЯДИТЕ POWER PACK**1 / Используйте прилагаемое зарядное устройство**

1. Подключите выход зарядного устройства к входу DC 12 В - 30 В POWER PACK.
2. Подключите другой конец зарядного устройства к сетевой розетке 230В.
3. Позвольте POWER PACK перезарядиться, а затем отсоединить, выполнив обратную процедуру.

2 / Используйте солнечные батареи (не входят в комплект поставки)



POWER PACK имеет собственный контроллер MPPT. Поэтому нет необходимости добавлять один между станцией и солнечной панелью.

Входы DC 12 В / 30 В позволяют использовать энергию двух солнечных панелей (2 x 100 Вт макс - < 30 В без нагрузки).

1. Поместите солнечную панель под прямыми солнечными лучами, не подвергая POWER PACK воздействию прямых солнечных лучей или влаги.
2. Подключите выход солнечной панели к входному порту DC 12 В.
Повторите операцию, если используется вторая солнечная панель.
3. Зарядите POWER PACK, а затем отсоедините его.

3 / Используйте автомобильное зарядное устройство (не входит в комплект поставки)

1. Подключите кабель автомобильного зарядного устройства к выходу DC 12 В - 30 В.
2. Подключите другой конец кабеля зарядного устройства в гнездо прикуривателя автомобиля 12В
3. Зарядите (10-11ч) POWER PACK, а затем отсоедините его.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕТОДИОДА

POWER PACK LED имеет 5 режимов освещения: изкое-среднее-высокое освещение, стробоскопическое, SOS. Нажмите кнопку на лампе. Загорается с низкой интенсивностью. Нажмите еще раз, чтобы перейти в следующий режим.

При 6-м нажатии лампа выключается.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Анализ	Причина	Устранение
Аппарат не может заряжаться. Индикатор зарядного устройства гаснет.	Зарядное устройство подключено неправильно к POWER PACK.	Проверьте подключение зарядного устройства к POWER PACK.
	Подключение правильное, но индикатор зарядного устройства остается выключенным.	Зарядное устройство неисправно, обратитесь в службу послепродажного обслуживания.
	Индикатор горит, но устройство по-прежнему не заряжается.	Устройство повреждено.
Выходы не работают.	Зарядное устройство подключено неправильно к POWER PACK.	Проверьте подключение POWER PACK к прибору.
	Выход не активен.	Активируйте выход (кнопки 3,9,10)
	POWER PACK имеет низкую производительность.	Зарядите POWER PACK.
	Мощность зарядки или оборудования выше, чем мощность POWER PACK.	Оборудование требует более мощного источника питания.
Во время использования выход отключается.	Мощность зарядки или оборудования выше, чем мощность POWER PACK.	Оборудование требует более мощного источника питания.
	Мощность зарядного оборудования слишком мала. POWER PACK не обнаруживает его. Выключается автоматически.	Включите заново POWER PACK.

ГАРАНТИИ

Гарантия распространяется на любой заводской дефект или брак в течение 1го года с даты покупки изделия (запчасти и рабочая сила).

Гарантия не распространяется на:

- Любые повреждения при транспортировке.
- Нормальный износ деталей (Например : : кабели, зажимы и т.д.).
- Случаи неправильного использования (ошибка питания, падение, разборка).
- Случаи выхода из строя из-за окружающей среды (загрязнение воздуха, коррозия, пыль).

В случае поломки, верните устройство своему дистрибьютору, предоставив:

- доказательство покупки с указанной датой (квитанция, счет-фактура...)
- описание поломки.

**GYS France**

Siège social / Headquarter
1, rue de la Croix des Landes - CS 54159
53941 Saint-berthevin Cedex
France

www.gys.fr
+33 2 43 01 23 60
service.client@gys.fr

GYS Italia

Filiale / Filiale
Vega – Parco Scientifico Tecnologico di
Venezia
Via delle Industrie, 25/4
30175 Marghera - VE
ITALIA

www.gys-welding.com
+39 041 53 21 565
italia@gys.fr

GYS UK

Filiale / Subsidiary
Unit 3
Great Central Way
CV21 3XH - Rugby - Warwickshire
United Kingdom

www.gys-welding.com
+44 1926 338 609
uk@gys.fr

GYS China

Filiale / 子公司
6666 Songze Road,
Qingpu District
201706 Shanghai
China

www.gys-china.com.cn
+86 6221 4461
contact@gys-china.com.cn

GYS GmbH

Filiale / Niederlassung
Professor-Wieler-Straße 11
52070 Aachen
Deutschland

www.gys-schweissen.com
+49 241 / 189-23-710
aachen@gys.fr