

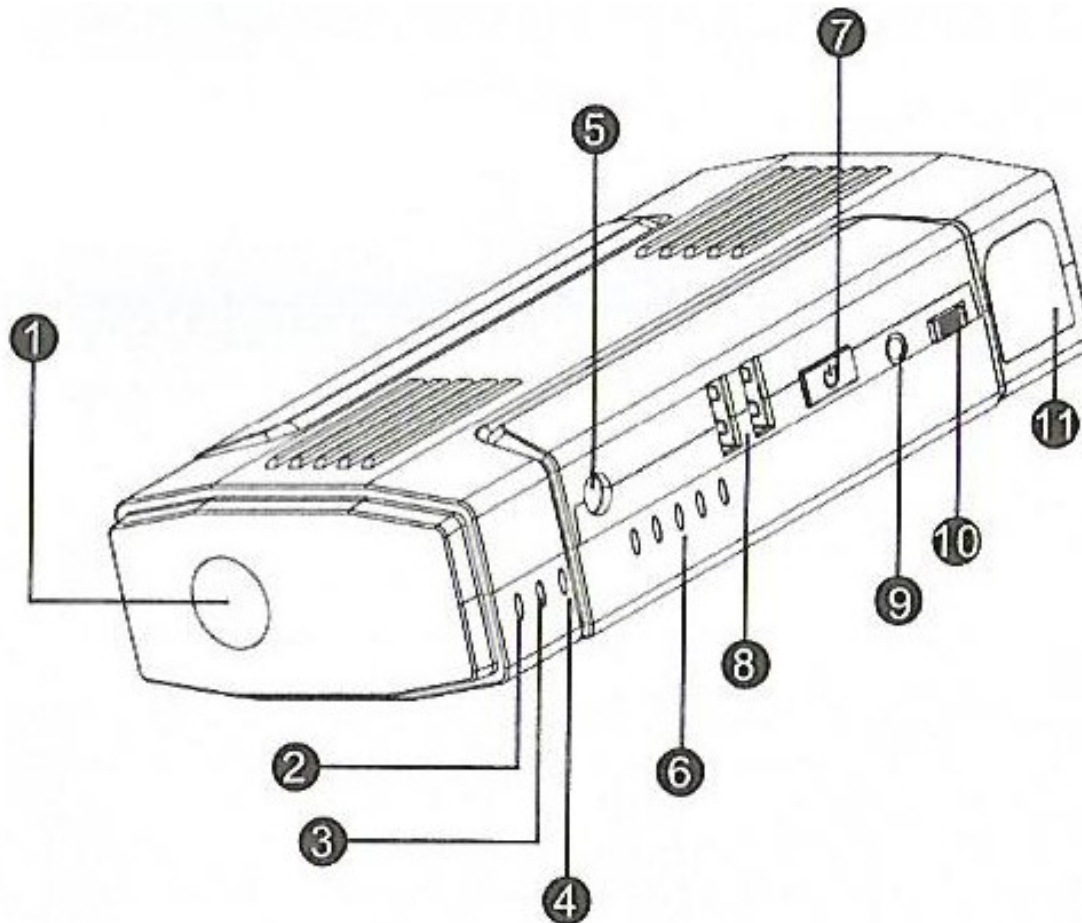
1

**МНОГОФУНКЦИОНАЛНО ПРЕНОСИМО  
УСТРОЙСТВО ЗА ЗАРЕЖДАНЕ НА АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ И ЗАХРАНВАНЕ  
НА АВТОМОБИЛЕН СТАРТЕР  
МОДЕЛ: A2**



**Фиг. 1** Снимка на устройството

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



Фиг.4 Изглед на устройството отвън

**Обозначения:**

1. LED (светодиод) за осветяване (прожектор)
2. Индикаторен светодиод за 19 V– изходно напрежение
3. Индикаторен светодиод за 16 V– изходно напрежение
4. Индикаторен светодиод за 12 V– изходно напрежение
5. 12/16/19 V– 2.5/3.5/3.5 A изходен порт

6. Индикаторни светодиоди за заряд (капацитет) на батерията
7. Ключ
8. USB изход (порт) 5 V– 2 A
9. Входен порт за зареждане 14 V– 1 A
10. Бутон за захранване
11. Изходно гнездо (контакт) за 12 V–

### Светодиоден (LED) индикатор за капацитет на батерията

Притиснете леко бутона за включване на захранването (10), за да проверите наличния капацитет на батерията:

Индикаторни светодиоди на батерията (6)	5-и изключен	5-и проблясва	1-и свети непрекъснато	2-и свети непрекъснато	3-и свети непрекъснато	4-и свети непрекъснато	5-и свети непрекъснато
Капацитет на батерията	0%	10%	20%	40%	60%	80,00%	100%

Когато е възникнало зареждане на апарата, индикаторните светодиоди (6) ще проблясват един по един преди достигане на максимален заряд. (Всичките 5 индикаторни светодиода ще бъдат включени, след като устройството е напълно заредено).

### КАК РЯЗКО ДА ЗАДЕЙСТВАТЕ ДВИГАТЕЛЯ НА АВТОМОБИЛА

1. Убедете се, че капацитетът на батерията на стартовото захранващо устройство е над 40% (най-малко 2 индикаторни светодиода остават включени, вж горната таблица). Поставете бутона за захранване (10) в положение „ИЗКЛЮЧЕНО (OFF)“.
2. Присъединете кабелите на устройството към изтощената батерия на автомобила по следния начин:
  - **червената** клема към **положителния** (+) извод на автомобилния акумулатор;
  - **черната** клема към **отрицателния** (–) извод на автомобилния акумулатор.
3. Присъединете кабелите към правилното гнездо (контакт) на устройството (в случая това е (11), изходно гнездо за 12 V–, бел. прев.).
4. Сега се опитайте да запалите двигателя. Ако той не заработва, изчакайте поне 10 секунди, преди да направите опит да го запалите отново.
5. Разединете кабелите от устройството за не повече от 20 секунди, след като двигателят е приведен в действие.

\* Препоръчвани прехвърляния за автомобилни двигатели за рязко стартиране:

двигатели, използващи като гориво газ (метан, пропан-бутан): 4.0 прехвърляния;

дизелови двигатели: 3.0 прехвърляния;

бензинови двигатели: 5.0 прехвърляния.

**ВНИМАНИЕ!** Не докосвайте червената и черната клеми заедно, или не ги съединявайте двете чрез парче метал, за да избегнете физическо нараняване и повреди на автомобила.

Не използвайте кабелите на джъмп-стартера за други цели, освен за запускане на двигателя.

**ПАЗЕТЕ ДАЛЕЧЕ ОТ ДЕЦА ПО ВСЯКО ВРЕМЕ!**

### Как да се включат светодиодните светлини

Поставете бутона за захранване (10) в положение „ВКЛЮЧЕНО (ON)“.

Притиснете и задръжте ключа (7) за 3 секунди, за да се включат светодиодните (LED) светлини. Веднъж след като последните са задействани, притискането на ключа (7) ще доведе до циклично преминаване през следните допълнителни режими:

(непрекъснато светене → мигане → SOS пробляскване → изключено).

### Как да се промени изходното напрежение

Стартовото устройство притежава следните изходни *постоянни* напрежения:

12 V, 16 V и 19 V. Поставете бутона за захранване (10) в положение „ВКЛЮЧЕНО (ON)“ и притиснете ключа (7) докато включи различното напрежение; съответният индикатор ще светне (вж (2), (3), (4) на стр. 3).

### Как да се зарежда лаптоп

1. Убедете се, че сте включени към правилното напрежение, подходящо за Вашия лаптоп.
2. Присъединете (изходящия) кабел на адаптера към адаптерния изходен порт (за ниско постоянно напрежение (5), вж стр. 3, 4) на устройството.
3. Прикачете съвместимия съединител на зареждащия адаптер (на уреда) към захранващия (изходящ) кабел на адаптера, и включете в порта за захранване на електронното устройство, или лаптопа.
4. Това предполага преди всичко батерията на лаптопа Ви да бъде изтощена, когато използвате устройството за зареждането му.

### Как да се зареждат мобилни електронни устройства (мобилен телефон/таблет/PSP/MP3; 4; 5)

1. Убедете се, че електронното устройство се захранва с 5 V–.
2. Присъединете USB кабела към единия от USB-портовете (8) (стр.3, 4) на апарата.

3. Прикачете съвместимия адаптерен съединител (жак) към порта за захранване на електронното устройство.
4. Притиснете бутона за захранване (10), за да започнете зареждане на батерията на електронното устройство.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Двата USB-порта могат да бъдат използвани за зареждане на два различниaparата заедно, по едно и също време. Всеки USB-порт ще приеме стандартни USB-кабели, включени в комплекта с електронното Ви устройство.

### Как да се презарежда стартовото захранващо устройство

Използвайте само захранващия домашен адаптер или автомобилен адаптер, за да зареждате стартовото захранващо устройство. Поставете бутона за захранване (10) в положение „ВКЛЮЧЕНО (ON)”.

**ВНИМАНИЕ!** Друга апаратура за зареждане е възможно да причини повреда, и/или да намали експлоатационния живот на стартовото захранващо устройство.

**Въпрос:** Обръщането на полярността на захранването (на 12 V–) ще нанесе ли щети на автомобила?

**Отговор:** Не, стартовото захранващо устройство е много безопасно, притежава всестранна защита. Ако по случайност червената и черната клеми се съединят към изводите (на акумулатора) с неправилна полярност (вж стр. 5) и направите опит за рязко стартиране на двигателя, стопяемият предпазител ще прегори и ще прекъсне захранването незабавно, за да предотврати насяването на щети и се избегне увреждането на автомобила.

**Въпрос:** Какво ще стане, ако двигателят не заработи при рязкото стартиране?

**Отговор:** Ако стартовото захранващо устройство не успее да запусне двигателя при рязко стартиране, изчакайте поне 10 секунди, преди да направите нов опит за запалване. Също така е твърде препоръчително да сменяте автомобилната акумулаторна батерия веднъж на всеки 2 или 3 години.

**Въпрос:** Колко време е необходимо за пълното зареждане на (батерията на) мобилен телефон?

**Отговор:** Обикновено отнема около 2 часа, като изходният ток може да достигне 2 A, което е много по-бързо в сравнение с оригиналните фабрични зарядни, които обичайно се доставят заедно с мобилните телефони.

**Въпрос:** За колко броя резки стартирания на двигателя може да бъде използвано устройството?

**Отговор:** Приблизително 20 пъти със 100% заредена батерия. Резултатите могат много да зависят от употребата от притежателя и прехвърлянето на автомобилния двигател.

**Въпрос:** Колко време стартовото захранващо устройство може да се намира в режим на готовност?

**Отговор:** Типичното време, през което устройството може да се намира в режим на готовност, е 3 месеца с напълно заредена батерия.

Препоръчително е да се зарежда стартовото захранващо устройство веднъж на всеки 3 месеца, за да се удължи неговия работен живот. Резултатите могат много да зависят от употребата от собственика.

### Предупреждения за безопасност

Отказът от изпълнение на тези предупреждения за безопасност може да доведе до пожар от волтова дъга, токов удар и повреди на автомобила Ви.

1. НЕ хвърляйте и не подлагайте на физически удар този продукт и НИКОГА не се опитвайте да го разглобявате. Съхранявайте го далеч от огън, топлина и вода. Използвайте единствено предоставените Ви **AC** (променливотоков, за входно напрежение 220 V~) и **DC** (постояннотоков, за ниско постоянно входно напрежение) адаптери за зареждането на продукта. Ако уредът ви изглежда необичаен (неправилен) по форма, незабавно преустановете използването му и разединете всички електронни устройства.
2. Пазете апарата далече от деца по всяко време. Продуктът НЕ е играчка за деца, за да играят с него.
3. Никога не позволявайте кабелните клеми да се докосват една с друга, или да се съединят посредством парче метал, за да предотвратите физическа травма и повреди на автомобила.

Изход	12 V– 2.5 A/16 V– 3.5 A/ /19 V– 3.5 A
Размери	165 X 79 X 38 mm
USB изход	5 V– 2 A
Режим на зареждане	CC/CV 14 V– 2 A
Стартов ток	200 A
Пиков ток	400 A (3 s)
Брой цикли	3000
Температурен обхват на приложимост	-30 °C ÷ +65 °C

### Подробности

#### Често задавани въпроси

**Въпрос:** Какви са главните особености на стартовото захранващо устройство?

**Отговор:** Уредът основно се използва за зареждане на портативни електронни устройства като смартфони, планшети, преносима геймърска (игрова) апаратура, системи, цифрови камери, видео-записващи устройства, Bluetooth слушалки, портативни GPS устройства, и други захранвани с постоянно напрежение 5 V електронни устройства. Може също така да стартира рязко (двигател с) изтощена автомобилна батерия посредством захранващите кабели. Налице е също свръх-ярък светодиоден фенер, който може да бъде употребен като проблясваща светлина, а също така като SOS-сигнална лампа.

**Въпрос:** Колко време продължава пълното зареждане на (батерията на) стартовото захранващо устройство (до нейния максимален капацитет)?

**Отговор:** 6-8 часа. Зависи от зарядния ток на батерията (показва се от индикатора-амперметър).

**Моля внимателно прочетете инструкцията за експлоатация (работния наръчник) и употребявайте уреда правилно, основавайки се на инструкциите, така че усвояването на продукта да стане по-удобно и по-бързо.**