

**ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛЗВАНЕ****Зарядно устройство за акумулаторни батерии 18V DC №. 466390**  
Ni-Cd / Ni-MH /Li-Ion • 18VDC • 1A max**1. Описание на устройството**

Зарядното устройство е предназначено за зареждане на акумулаторни батерии с номинално напрежение 18V DC, използвани в акумулаторни винтоверти и подобни електроинструменти. Съвместимо е с Ni-Cd (никел-кадмиеви), Ni-MH (никел-металхидридни) и Li-Ion (литий-йон) клетки.

**2. Технически характеристики**

<b>Входно напрежение</b>	230 VAC, 50 Hz
<b>Номинално напрежение на батерията</b>	18 VDC
<b>Напрежение при край на зареждане</b>	21,5 VDC
<b>Максимален зареден ток</b>	1A
<b>Съвместими типове батерии</b>	Ni-Cd, Ni-MH и Li-Ion
<b>Конектор (буksa)</b>	5,5 x 2,1 mm
<b>Дължина на кабела</b>	1 m
<b>Индикатор</b>	Зелен LED – наличие на захранване 230 VAC

**3. Индикатори и сигнали**

Устройството разполага с един светлинен индикатор:

- Зелен LED свети: Зарядното е включено в електрическата мрежа (230 VAC). Индикаторът **НЕ** указва дали батерията се зарежда или зареждането е приключило.
- Зелен LED не свети: Зарядното не е включено в мрежата или липсва захранване.

**i Важна информация:**

- Зеленият LED не дава информация за хода на зареждане.
- Зареждането спира автоматично при достигане на 21,5 VDC.
- Не е възможно да се определи визуално дали батерията е напълно заредена.
- За контрол на зареждането използвайте мултиметър или изчакайте препоръчителното време за зареждане.

**4. Подготовка и зареждане на батерията****4.1 Преди зареждане**

- Уверете се, че батерията е с номинално напрежение 18V (пише го на корпуса на батерията).
- Проверете конектора на батерията. Трябва да е 5,5 x 2,1 mm.
- Огледайте кабела и адаптера за видими повреди. При наличие на повреди, не използвайте.
- Зареждайте само на сухо, добре проветрено място и далеч от запалими материали.

**4.2 Зареждане**

1. Свържете буксата (5,5 x 2,1 mm) на зарядното устройство към конектора на батерията или използвайте подходящ адаптер за свързване.
2. Включете зарядното устройство в електрически контакт 230 VAC.
3. Зеленият LED индикатор ще светне (устройството е под напрежение).
4. Изчакайте необходимото зарядно време според капацитета на батерията (вж. точка 4.3).
5. Зареждането спира автоматично при достигане на 21,5V DC.
6. Изключете зарядното от контакта и отделете буксата от батерията.

**4.3 Ориентировъчно зарядно време**

Зарядното време зависи от капацитета (mAh) на батерията и степента ѝ на изразходване. При максимален ток от 1A:

Капацитет на батерията	Приблизително зарядно време (ако е била изтощена)
1000 mAh (1Ah)	~1 час
1500 mAh (1,5Ah)	~1,5 часа
2000 mAh (2Ah)	~2 часа
3000 mAh (3Ah)	~3 часа

Забележка: Горните стойности са приблизителни. Реалното зарядно време може да варира.

## 5. Инструкции за безопасност при работа с устройства захранвани от 230V AC

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

- Не отваряйте корпуса на зарядното устройство. Вътре няма части, подлежащи на потребителска поддръжка.
- Не включвайте или изключвайте зарядното с мокри ръце.
- Не използвайте устройството в среда с висока влажност и при дъжд.
- Не поставяйте зарядното в течности и не допускайте проникване на влага.
- Ако зарядното е паднало или е намокрено, не го използвайте.
- Не покривайте зарядното по време на работа, осигурете свободна циркулация на въздух.
- Не използвайте зарядното, ако кабелът или щепселът са наранени.
- Никога не дърпайте кабела при изключване, хванете щепсела и издърпайте.
- Не оставяйте зарядното включено без наблюдение за продължително време.
- Съхранявайте извън обсега на деца.
- Не поставяйте зарядното на запалими повърхности или близо до запалими материали.

Препоръки при токов удар: При съмнение за токов удар незабавно изключете захранването от главния прекъсвач и потърсете медицинска помощ. Не докосвайте пострадалия, преди да е сигурно изключено захранването.

## 6. Изхвърляне на електрически и електронни устройства

### Опазване на околната среда

- Зарядното устройство и акумулаторните батерии НЕ се изхвърлят с битовия отпадък.
- Те съдържат вещества, вредни за човешкото здраве и околната среда.
- Акумулаторните батерии (Ni-Cd, Ni-MH и Li-Ion) са класифицирани като опасни отпадъци.

### 6.1 Зарядното устройство (WEEE)

Зарядното устройство е електронно оборудване, обхванато от Директива 2012/19/EU (WEEE) за отпадъци от електрическо и електронно оборудване. За изхвърляне:

- Занесете го до специализиран пункт за събиране на електронни отпадъци.
- Предайте го на официален събирателен пункт на търговец на електронни уреди.
- Потърсете информация в общинската администрация за местата за депониране на електронни отпадъци.

### 6.2 Акумулаторните батерии

Батерии тип Ni-Cd (никел-кадмий) и Ni-MH (никел-металхидрид) съдържат тежки метали и се изхвърлят отделно:

- Изхвърлете батериите в обозначени контейнери за батерии в магазини и търговски центрове, които продават такива (длъжни са да ги приемат).
- Не изгаряйте батериите – при горене се отделят токсични газове.
- Не нарязвайте, пробивайте или деформирайте батериите.

## 7. Съхранение и поддръжка

- Съхранявайте зарядното устройство на сухо, чисто място при температура между 5°C и 35°C.
- Не излагайте на директна слънчева светлина за дълго.
- Почиствайте само с леко навлажнена кърпа – не използвайте разтворители.
- Проверявайте периодично кабела за видими повреди.

## 8. Ограничения и предупреждения

### Не използвайте зарядното за:

- Lead-acid (оловно-кисели) акумулатори.
- Батерии с различно номинално напрежение (различно от 18V).
- Батерии с различен тип конектор без подходящ адаптер.
- Изцяло дефектирали или физически наранени батерии.

Производителят си запазва правото на технически промени без предварително уведомление.  
Съхранявайте тези инструкции за бъдещо ползване.

## ГАРАНЦИОННА КАРТА

1. Гаранционният срок започва да тече от датата на покупката.
2. Гаранционното обслужване се осъществява само при представяне на гаранционна карта и касова бележка/фактура. Гаранцията отпада при нарушен външен вид, поправка или промени във фактурата или гаранционната карта.
3. Гаранцията е валидна само за повреди, дължащи се на производствен дефект, който се е проявил в гаранционния срок.
4. Претенции за некомплектованост на изделието се обслужват само в момента на неговото закупуване.
5. Гаранционният срок за всички артикули 24 месеца. Изключение правят следните артикули:
  - A. Гаранционният срок за осветителни тела с нажежаема жичка е 6 месеца. Гаранцията не е в сила ако:
    - крушката е изгоряла от пренапрежение, ниско напрежение или вследствие окъсяване.
    - осветителното тяло е използвано в среда, която не отговаря на класа на защита (IP44, IP65 или други).
    - продуктът е отварян с цел отремонтване.
    - има нарушена цялост на продукта: счупено стъкло, счупена кутия на захранването, прерязани или сменени захранващи кабели, пробит или спукан корпус, повреден външно сензор за управление на лампата, както и ако продукта е ползван невнимателно.
  - B. Гаранционният срок за акумулаторни батерии е 6 месеца. Батериите са консуматив за най различни устройства и тяхната дълготрайност и характеристики зависят изцяло от спазването на правилата и времето за експлоатация от страна на потребителя. Гаранцията не е в сила ако състоянието на акумулаторните батерии показва неправилна експлоатация.
  - C. Гаранционният срок за електрически и газови поялници е 12 месеца. Гаранцията не е в сила ако състоянието на поялника показва неправилна експлоатация или използване на нерафинирана газ.
6. Изделието се приема за гаранционен ремонт само в опаковка, гарантираща безопасното му транспортиране. Условие за извършване на гаранционно обслужване е отсъствието на механични и термични деформации на изделието и ненарушени гаранционни стикери.
7. Гаранционното обслужване се осъществява само в сервизните центрове на вносителя, описани по-долу.
8. Повреди, дължащи се на лош транспорт, неподходящо съхранение, неспазване на указанията в съпровождащата документация, незаземяване, неизправности в електрическата мрежа, природни бедствия и форсмажорни обстоятелства, ползване на некачествени консумативи, опит за отстраняване на дефект от неупълномощени лица или по други причини, независещи от вносителя, се отстраняват за сметка на клиента.
9. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предяви рекламация, като поиска продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба.
10. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба се извършва в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламацията от потребителя.
11. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства. Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.
12. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламацията той има право на избор между една от следните възможности:
  - разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума.
  - намаляване на цената.
13. Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламацията от потребителя.
14. Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително.
15. Потребителят може да упражни правото си на гаранционно обслужване в срока обявен по-горе, считано датата на доставянето на потребителската стока. Срокът спира да тече през времето, необходимо за поправка или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.
16. Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно ЗЗП.

### Адреси на търговски обекти и сервизни центрове на фирма „Щайнбергер“ ООД:

София, ул. „Хан Аспарух“ 1	тел.: (02) 9525144	Русе,	бул. „Съединение“ 37	тел.: (082) 836075
София, бул. „Прага“ 22	тел.: (02) 8510505			
София, бул. „Пиротска“ 33	тел.: (02) 9801213	Плевен,	ул. „Д. Константинов“ 23	тел.: (064) 822822
Варна, ул. „Поп Харитон“ 10	тел.: (052) 600424	Бургас,	ул. „Христо Ботев“ 97	тел.: (056) 842200
Пловдив, ул. „Самара“ 20	тел.: (032) 962316	Велико Търново,	ул. „Мармарлийска“ 35	тел.: (062) 670362