



**CTEK MXS 5.0  
TEST&CHARGE**

**12V/5A**





**ПЪЛНА  
ПОДДРЪЖКА  
НА  
БАТЕРИЯТА**

**МОЖЕ ДА  
ПОРЪЧАШ  
ТУК**

# УНИВЕРСАЛНО ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ТЕСТ НА АКУМУЛАТОР И АЛТЕРНАТОР

**MXS 5.0 TEST & CHARGE** е модерно зарядно устройство с микро-процесорен контрол на зареждането, комбинирано с тест програми за състоянието на акумулатора и алтернатора(зарядната система) на превозното средство.

**Зареждане** - MXS 5.0 TEST & CHARGE осигурява отлично обслужване на батерии от 1,2 Ah до 110 Ah. Зарядното устройство покрива широк диапазон от възможни проблеми с батерии и включва автоматични стъпки за десулфатизация и възстановяване, които дават нов живот на дълбоко разредени и сулфатизирани батерии. Патентованата Float/Pulse технология, прави зарядното устройство идеално при поддържащ заряд за дълги периоди от време без контрол. Опциите **RECOND** и  функционират индивидуално или заедно с програми  и , предоставяйки голяма гъвкавост на потребителя.

**Тестване** - три лесни за ползване програми тестват: напрежението на батерията, мощността при стартиране и заряда на алтернатора. И се получава пълна картина за състоянието на акумулатора и зарядната система на превозното средство.

**MXS 5.0 TEST & CHARGE** предоставя 5 годишна гаранция.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

|                      |   |
|----------------------|---|
| ЗАРЯДНО НАПРЕЖЕНИЕ   | 14.4/14.7/15.8V   |
| ЗАРЯДЕН ТОК          | Max 5A (максимално в амperi)                                    |
| ТИП УСТРОЙСТВО       | 8 степенно, напълно автоматично с 3 тест програми за напрежение |
| ВИДОВЕ БАТЕРИИ       | Всички 12V оловно-киселинни                                     |
| КАПАЦИТЕТ НА БАТЕРИИ | 1,2–110Ah до 160Ah на поддържащ заряд                           |
| ТИП ИЗОЛАЦИЯ         | IP65 (влаго и прахо устойчиво)                                  |

**4**

Стъпка 4 - Батерията е готова за използване

**7**

Стъпка 7 - Напълно заредена батерия

**8**

Стъпка 8 - Поддържащ заряд

**5  
ГОДИНИ  
ГАРАНЦИЯ**



Програма за зареждане на малки батерии



Програма за зареждане на средни батерии



Опция за зареждане при студени условия и / или AGM батерии

**RECOND**

Опция за възстановяване на дълбоко разредени батерии

**BATTERY**

Тест на напрежението на батерията

**START POWER**

Тест на стартовата мощ

**ALTERNATOR**

Тест на зарядното напрежение от алтернатора



**AKUMULATOR.PRO**

www.akumulator.pro



ВИНАГИ НА ПЛЮС (+)

**CTEK®**

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

www.ctek.com



СТЕК COMFORT CONNECT – отвори М6



СТЕК COMFORT CONNECT – щипки

**Цялостна поддръжка** - уникална и патентована система, за възстановяване, зареждане и поддръжка на всички видове оловно-киселинни батерии, с цел постигане на максимална ефективност и удължаване на живота им.

**Безопасно и лесно за употреба** - обезопасено срещу искрене, защита срещу обръщане на полярността. Безопасност за превозното средство, чрез изключително чисти напрежение и ток, без пулсации и пикове. Без необходимост от демонтаж или изключване на акумулатора от превозното средство.

**„Свържи и забрави“** - просто свържете към батерията и включете щепсела към електрическата мрежа. Изберете програма и режим, като оставите зарядното устройство да свърши останалото.

**Уникален 8 стъпков заряд** - патентованите 8 стъпкови програми за тест на състоянието, зареждане, възстановяване и поддръжане се грижат да се гарантира максимална производителност и дълъг живот на батерията.

**RECOND** възстановява дълбоко разредени и стратифицирани батерии. Процесът **FLOAT / PULSE** осигурява идеална поддръжка на батерията по време на дълги периоди на неактивност.

**Тест на батерията и алтернатора** - три уникални и лесни за изпълнение тестови програми, за установяване състоянието, стартовите характеристики на батерията и напрежението от алтернатора(зарядната система) на превозното средство.

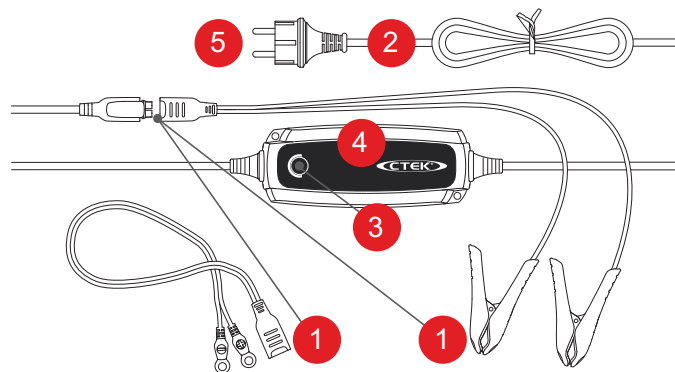
**Удължен живот на батерията** - уникалните характеристики на зарядните устройства СТЕК, спомагат за максимална производителност и дълъг живот на всяка оловно-киселинна батерия.

**ГАРАНТИРАНО КАЧЕСТВО ОТ СТЕК**

Отдела за поддръжка е на разположение да отговори на всякакви въпроси и запитвания, отнасящи се до продуктите на СТЕК. Безопасност, простота, ефективност и гъвкавост са характеристики на всички продукти и решения, разработени и продавани от СТЕК. СТЕК зарядни устройства се доставят в повече от 60 страни по целия свят. СТЕК е и надежден OEM(Original Equipment Manufacturer) доставчик на много от най-престижните производители на автомобили и мотоциклети в света.

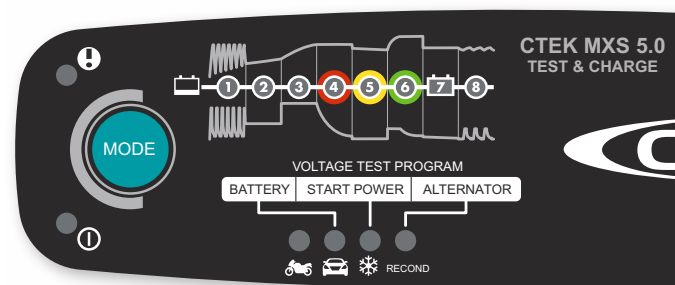
Контакти с отдел поддръжка: [info@ctek.com](mailto:info@ctek.com)

**УНИКАЛНО ЗАРЕЖДАНЕ В 8 СТЬПКИ ОТ СТЕК**



1. Свържете зарядното устройство към акумулатора.
2. Включете щепсела на зарядното устройство към електрическата мрежа.
3. Натиснете бутон **MODE**, за да комбинирате програми 🏍️ или 🚗 с опции ❄️ и / или **RECOND**.
- Натиснете и отпуснете бутона **MODE** няколко пъти, докато желаната комбинация от заряден режим (🏍️, 🚗) и опции (❄️, **RECOND**) светне на индикаторите.
4. Следете 8 -стъпковия дисплей през процеса на зареждане. Батерията е готова за стартиране на двигател, когато СТЬПКА 4 свети. Батерията е напълно заредена, когато СТЬПКА 7 свети.
5. Спрете зареждането по всяко време, като изключите щепсела на захранващия кабел от електрическата мрежа.

**ТЕСТВАНЕ**



1. Свържете зарядното устройство към акумулатора.
2. Чрез бутон **MODE** изберете желаната **ТЕСТ** програма:  
**BATTERY:** Тест за напрежението на акумулатора в покой  
**START POWER:** Тест за пад на напрежението на батерията при стартиране на двигателя  
**ALTERNATOR:** Тест за напрежението, подавано от алтернатора

3. Резултати:

|  |            |              |                |
|--|------------|--------------|----------------|
|  | <b>ЛОШ</b> | <b>ДОБЪР</b> | <b>ОТЛИЧЕН</b> |
|  | ●          | ●            | ●              |

|             |         |             |          |
|-------------|---------|-------------|----------|
| BATTERY     | < 12.4V | 12.4–12.65V | > 12.65V |
| START POWER | < 9.6V  | 9.6–10.5V   | > 10.5V  |
| ALTERNATOR  | < 13.3V | 13.3–14.0V  | > 14.0V  |