

# НАРЪЧНИК

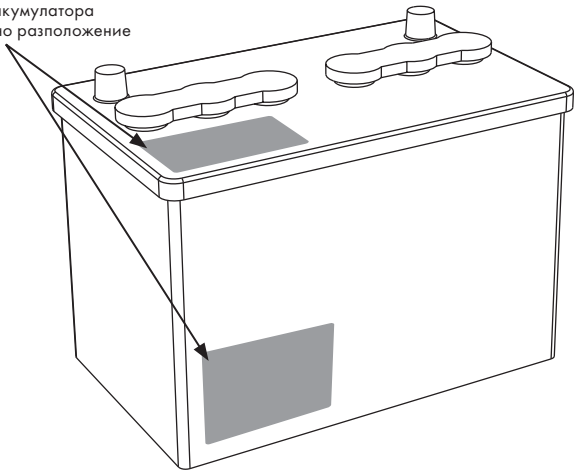
## ПОЗДРАВЛЕНИЯ

за покупката на вашия нов професионален CTEK Battery Analyzer. Battery Analyzer представя най-новата технология в тестването на акумулатори и ще ви предостави бързо и безопасно отчитане с лесно разбираеми и точни резултати.

## ОТКРИВАНЕ НА НОМИНАЛНАТА СТОЙНОСТ НА ВАШИЯ АКУМУЛАТОР

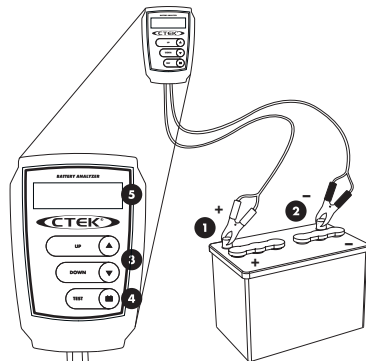
Вашият акумулатор трябва да има стикер, показващ неговата работна номинална мощност. Използвайте тази информация, за да настроите Battery Analyzer. Ако тези данни не са видими, свържете се с доставчика на акумулатора за съвет.

Стикер на акумулатора  
– стандартно разположение



## ЗАКАЧАНЕ НА BATTERY ANALYZER КЪМ АКУМУЛАТОРА

Забележка: Тестът трябва да се извършва само, когато двигателят на превозното средство и всички електрически товари са в позиция 'Off' (Изкл.).



1. Свържете червената щипка към положителната (+) клемма, а черната щипка към отрицателната (-) клемма. Battery Analyzer се включва след осъществяване и на двете връзки.
2. Осигурете добра връзка чрез преместване на щипките около клемите. Battery Analyzer изисква и двете страни на всяка от щипките да бъде правилно свързана преди извършване на теста. Лошата връзка ще извика предупреждение "CHECK CONNECTION" (Провери връзката). Ако това се случи, почистете щипките и клемите на акумулатора и ги свържете отново.
3. Следвайки инструкциите на стартиращия екран, въведете номиналната мощност на акумулатора, който тествате\* (EN или CCA в зависимост от модел на Battery Analyzer), използвайки бутоните '▲' и '▼'. Настройката по подразбиране е 500 EN (или 500 CCA в зависимост от модела).
4. Натиснете бутон TEST (Тест) и започнете тестването на акумулатора.
5. Резултатът от теста се показва на екрана.
6. Ако желаете повторна проверка, разкачете Battery Analyzer, свържете го отново към клемите на акумулатора и повторете процеса.

## РЕЗУЛТАТИ ОТ ТЕСТА НА АКУМУЛАТОРА

### BATTERY GOOD (АКУМУЛАТОРЪТ Е ИЗПРАВЕН)

Върнете акумулатора обратно в експлоатация. Не се изисква никакво действие.

### GOOD / RECHARGE (Изправен / презаредете)

Заредете напълно акумулатора и го върнете в експлоатация..

### CHARGE & RETEST (Презаредете/повторен тест)

Заредете напълно акумулатора и направете теста отново.

(Заредете напълно акумулатора, преди да тествате отново, за да осигурите точно отчитане).

### REPLACE BATTERY (Подменете акумулатора)

Резултатите от теста указват, че акумулаторът е повреден и трябва да се подмени.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

### МЕРКИ НА НАПРЕЖЕНИЕТО НА АКУМУЛАТОРА

(Диапазон на работното напрежение: 8,0 V до 15,0 V)

| Минимум (V) | Максимум (V) | Разреждане (V) | Точност (V) |
|-------------|--------------|----------------|-------------|
| 8           | 15           | 0.1            | ±0.1        |

### МЕРКИ

| Модел | Диапазон     | Разреждане | Точност |
|-------|--------------|------------|---------|
| EN    | 200-1200 EN  | 25         | ±25     |
| US    | 200-1200 CCA | 25         | ±25     |

### СРАВНИТЕЛНА ТАБЛИЦА ЗА НОМИНАЛНАТА МОЩНОСТ НА АКУМУЛАТОРИТЕ

Използвайте тази таблица, за да сравните своите отчитания с други популярни стандарти на акумулаторите. Вижте стикера на акумулатора за подробности или се свържете с доставчика на акумулатора за съвет.

| SAE/CCA | EN   | EN2  | IEC | DIN |
|---------|------|------|-----|-----|
| 200     | 180  | 175  | 130 | 110 |
| 250     | 230  | 220  | 160 | 140 |
| 300     | 280  | 265  | 195 | 170 |
| 350     | 330  | 310  | 225 | 200 |
| 400     | 360  | 350  | 260 | 225 |
| 450     | 420  | 400  | 290 | 255 |
| 500     | 480  | 440  | 325 | 280 |
| 550     | 520  | 485  | 355 | 310 |
| 600     | 540  | 530  | 390 | 335 |
| 650     | 600  | 570  | 420 | 365 |
| 700     | 640  | 615  | 450 | 395 |
| 750     | 680  | 660  | 485 | 420 |
| 800     | 760  | 705  | 515 | 450 |
| 850     | 790  | 750  | 550 | 480 |
| 900     | 860  | 790  | 580 | 505 |
| 950     | 900  | 835  | 615 | 535 |
| 1000    | 940  | 880  | 645 | 560 |
| 1050    | 1000 | 925  | 680 | 590 |
| 1100    | 1040 | 970  | 710 | 620 |
| 1150    | 1080 | 1010 | 745 | 645 |
| 1200    | 1150 | 1055 | 775 | 675 |

## **БЕЗОПАСНОСТ**

Проверете акумулатора за признаци на повреда. Ако акумулаторът позволява поддръжка и нивото на електролита е ниско, допълнете го и заредете напълно акумулатора. Винаги вземайте необходимите предпазни мерки, когато работите с акумулатора, за да избегнете сериозни наранявания и смърт.

## **ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОДДРЪЖКА**

СТЕК Battery Analyzer не се нуждае от специална поддръжка. Уредът не трябва да се отваря - това ще анулира гаранцията. Можете да почистите външната обвивка, използвайки влажна кърпа и мек почистващ препарат.

## **ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ**

СТЕК SWEDEN AB издава тази гаранция на първоначалния купувач на продукта. Тази ограничена гаранция не се прехвърля. Гаранцията се отнася за дефекти в производството или материални дефекти в рамките на 2 години от датата на закупуване. Потребителят трябва да върне продукта заедно с фактурата от мястото на закупуване. Тази гаранция се анулира, ако Battery Analyzer е бил отварян, невнимателно поддържан или поправян от лице, което не е служител на СТЕК Sweden AB или на оторизирани представители на фирмата. СТЕК Sweden AB не дава други гаранции, освен тази ограничена гаранция, и не носи отговорност за други повреди, освен за по-горе споменатите, т.е. причинно-следствени щети. Също така СТЕК Sweden AB не се задължава да издава друга гаранция, освен тази гаранция.

## **ПОДДРЪЖКА**

СТЕК предлага професионална поддръжка за клиенти: [www.ctek.com](http://www.ctek.com).  
За най-новата версия на ръководството за потребителя вж. [www.ctek.com](http://www.ctek.com).