



**CTEK MXS 5.0  
TEST & CHARGE**

**12V/5A**



# УЛУЧШЕННОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО С УНИКАЛЬНЫМ СИСТЕМОЙ ТЕСТИРОВАНИЯ БАТАРЕИ И ГЕНЕРАТОРА

Устройство MXS 5.0 TEST & CHARGE сочетает в себе улучшенное зарядное устройство на микропроцессорном управлении с батареей и функцию тестирования генератора, обеспечивающее превосходное тестирование, зарядку и профилактику аккумуляторных батарей.

**Зарядка** – Устройство MXS 5.0 TEST & CHARGE обеспечивает отменную эффективность батарей емкостью от 1.2 А/ч до 110 А/ч. Зарядное устройство устраняет широкий диапазон проблем и содержит в себе запатентованные этапы автоматической десульфатизации и специального восстановления, которые возвратят работоспособность и восстановят батареи с расслоением электролита и после глубокой разрядки. Запатентованная технология буферной/импульсной профилактики идеальна для длительной эксплуатации. Опции **RECOND** и  и  работают по отдельности или вместе в обеих программах -  и , обеспечивая великолепную гибкость для пользователя.

**Тестирование** – Три простых в использовании программы для измерения напряжения, пусковой мощности и эффективности генератора дают полную картину состояния аккумуляторной батареи и зарядной системы транспортного средства.

Устройство MXS 5.0 TEST & CHARGE легкое и безопасное в использовании, защищает электроприборы транспортного средства, не искрит, имеет защиту от обратной полярности и коротких замыканий. На MXS 5.0 TEST & CHARGE предоставляется гарантия на 5 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЗАРЯДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	14.4/14.7/15.8 В
ЗАРЯДНЫЙ ТОК	5 А макс.
ТИП ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА	8-этапное с полностью автоматическим циклом зарядки 3 программы проверки напряжения
ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ	Свинцово-кислотные батареи 12 В
ЕМКОСТЬ АКБ	1.2-110 А/ч, до 160 А/ч в режиме профилактической зарядки
ИЗОЛЯЦИЯ	IP65 (брызгозащитное и пыленепроницаемое исполнение)

4

Этап 4 - Аккумуляторная батарея готова к использованию

7

Этап 7 - Батарея полностью заряжена

8

Этап 8 - Профилактическая зарядка



Программа для зарядки батарей малой емкости



Программа для зарядки батарей средней емкости



Опция для зарядки при низкой температуре и для батарей **AGM**

## ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Опция для восстановления сильно разряженных батарей

**BATTERY**

Измеряет напряжение батареи

**START POWER**

Измеряет пусковую мощность батареи.

**ALTERNATOR**

Измеряет эффективность зарядки генератора



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



**СТЕК MXS 5.0  
TEST & CHARGE**

**12V/5A**

СТЕК COMFORT CONNECT – eyelet M6  
(Кабель СТЕК COMFORT CONNECT  
с круглыми клеммами M6)

СТЕК MXS 5.0  
TEST & CHARGE



СТЕК COMFORT CONNECT – clamp  
(Кабель СТЕК COMFORT CONNECT  
с зажимами типа «крокодил»)

**Полное обслуживание батареи** – уникальная и запатентованная система восстановления, зарядки и поддержания свинцово-кислотных аккумуляторных батарей всех типов для максимальной эффективности и длительного срока службы.

**Безопасная и простая в использовании** – безопасность для пользователя за счет работы без искр и защиты от обратной полярности. Электробезопасность транспортного средства за счет подачи напряжения и тока исключительного качества без скачков и выбросов. Нет необходимости отсоединять батарею от транспортного средства во время зарядки.

**"Подсоедините и забудьте"** – простое включение в сеть. Выберите программу и режим, и оставьте зарядное устройство сделать остальную работу.

**Уникальный 8-этапный процесс зарядки** – запатентованная 8-этапная программа тестирует состояние батареи, а затем восстанавливает, заряжает и поддерживает максимальную эффективность и срок службы аккумуляторной батареи. Функция RECOND (ВОССТАНОВЛЕНИЕ) возвращает работоспособность батареям с расслоением электролита и после глубокой разрядки. Технология буферной/импульсной профилактики обеспечивает батареям идеальный уход на протяжении периодов бездеятельности.

**Тестирует батарею и генератор** – три уникальных и простых в исполнении программы тестирования для определения состояния и эффективности аккумуляторной батареи и зарядной системы транспортного средства.

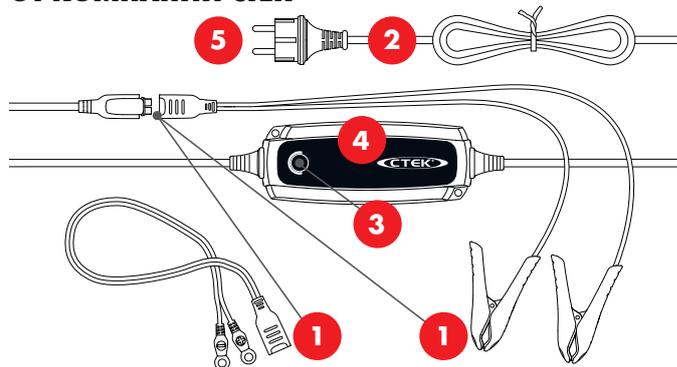
**Длительный срок службы батареи** – уникальные особенности зарядных устройств СТЕК сочетают в себе максимальную эффективность и длительный срок службы.

### ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ОТ СТЕК

На все профессиональные зарядные устройства СТЕК предоставляется 2-летняя гарантия. Все разработанные и продаваемые СТЕК устройства и аксессуары отличаются безопасностью, простотой в использовании и универсальностью. СТЕК поставляет зарядные устройства в более чем 60 стран всего мира. Кроме того, СТЕК является надежным поставщиком зарядных устройств для многих производителей самых престижных марок автомобилей и мотоциклов.

**Свяжитесь со службой поддержки: info@ctek.com**

### УНИКАЛЬНЫЙ 8-РЕЖИМНЫЙ ПРОЦЕСС ЗАРЯДКИ ОТ КОМПАНИИ СТЕК

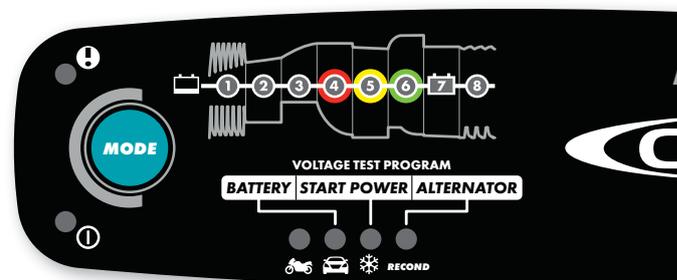


1. Подключите зарядное устройство к батарее.
2. Подключите зарядное устройство к настенной розетке.
3. Нажмите кнопку MODE (РЕЖИМ) для комбинированной программы зарядки или с опциями и/или **RECOND (ВОССТАНОВЛЕНИЕ)**.

Нажмите и отпустите кнопку MODE (РЕЖИМ) несколько раз до тех пор, пока не загорится желаемое сочетание программы зарядки ( и ) и опции **RECOND**.

4. Следите за зарядкой по индикации на дисплее (8 этапов). Пуск двигателя от батареи возможен, когда загорается индикация ЭТАПА 4. Батарея полностью заряжена, когда загорается индикация ЭТАПА 7.
5. Зарядка может быть остановлена в любое время путем отключения сетевого кабеля от настенной розетки.

### ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ



1. Подключите зарядное устройство к батарее
2. Нажмите MODE (РЕЖИМ) для выбора программы TEST (ТЕСТ)  
**BATTERY (БАТАРЕЯ):** тестирование эффективности батареи  
**START POWER (ПУСКОВАЯ МОЩНОСТЬ):** тестирование эффективности батареи во время пуска двигателя  
**ALTERNATOR (ГЕНЕРАТОР):** тестирует эффективность зарядки генератора

3. Проверьте результат:

**НИЗКИЙ** **СРЕДНИЙ** **ВЫСОКИЙ**

<b>ПРОГРАММА BATTERY</b>	< 12.4 В	12.4-12.65 В	> 12.65 В
<b>ПРОГРАММА START POWER</b>	< 9.6 В	9.6-10.5 В	> 10.5 В
<b>ПРОГРАММА ALTERNATOR</b>	< 13.3 В	13.3-14.0 В	> 14.0 В