



CTEK MXS 5.0

5 A



**NEW**  
GENERATION  
BATTERY CHARGERS

# НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОСТУПНЫ ВСЕМ CTEK MXS 5.0

**5**  
YEAR  
WARRANTY

Зарядное устройство способно решать широкий спектр проблем, связанных с эксплуатацией аккумуляторов, а также является отличным выбором для тех, кто предъявляет повышенные требования к оборудованию. Зарядное устройство способно решать широкий диапазон проблем, связанных с эксплуатацией аккумуляторов, а также является отличным выбором для тех, кто предъявляет повышенные требования к оборудованию. MXS 5.0 обладает такими функциями, как диагностика аккумулятора, позволяющая определить способность батареи воспринимать и удерживать заряд, специальная восстанавливающая функция, которая возвращает работоспособность батареям с разлившимся электролитом после глубокой разрядки, уникальный профилактический режим, а также оптимизированный режим для зарядки при низких температурах и зарядки требовательных аккумуляторов с пористым сорбентом из стекловолокна (AGM), т.е. Optima. Оригинальный дисплей позволяет пользователю контролировать весь процесс зарядки.

MXS 5.0 является полностью автоматическим 8-этапным зарядным устройством с возможностью выбора зарядного тока 0.8 А или 5 А для аккумуляторов 12 В емкостью от 1.2 до 110 А/ч (в режиме зарядки) и до 160 А/ч (в режиме профилактической зарядки/обслуживания). Зарядное устройство MXS 5.0 соответствует классу защиты IP65 (защита от брызг и пыли), безопасно для бортовой электроники транспортных средств, не искрит, имеет защиту от перемены полярности и короткого замыкания. Возможно подключение к бортовой сети автомобиля. Предоставляется гарантия 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
ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ	Свинцово-кислотные батареи 12 В
ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ	1.2-110 А/ч, до 160 А/ч в режиме профилактической зарядки
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP65 (брызгозащитное и пыленепроницаемое исполнение)

**AUTO**

Полностью автоматическая работа для оптимальной зарядки

**12V**

Подходит для всех свинцово-кислотных батарей

**7**

**ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕННАЯ БАТАРЕЯ**

**8**

Профилактическая зарядка



Для зарядки при низких температурах и для батарей AGM

**RECOND**

Восстановление сильно разряженных батарей

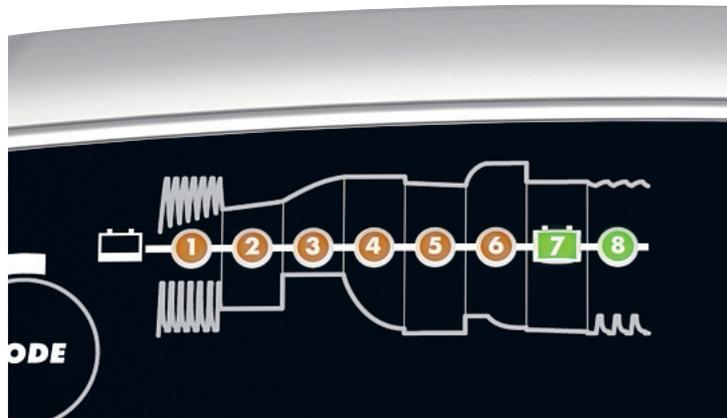


**CTEK®**

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

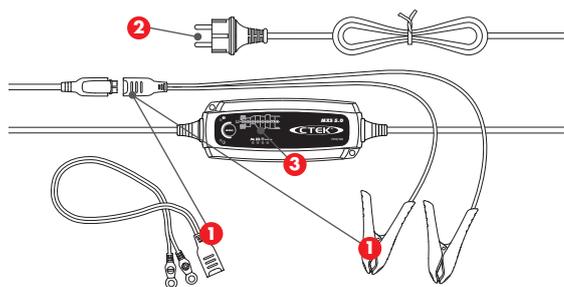


**УНИКАЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ЗАРЯДКИ СТЕК ЗА 8 ЭТАПОВ**



- Полностью автоматическая зарядка и обслуживание с помощью 8 этапов позволяет максимально продлить срок службы и увеличить эффективность аккумулятора
- Разнообразные аксессуары облегчают использование одного зарядного устройства с несколькими батареями
- Одно зарядное устройство для автомобиля, мотоцикла, газонокосилки, снегохода, систем автономного питания и т.д.
- Водонепроницаемый корпус позволяет использовать устройство даже во время дождя или снега
- Запатентованный режим профилактической зарядки для достижения уникального сочетания максимального срока службы и эффективности
- Восстановление сильно разряженных батарей
- Запатентованный режим десульфатизации позволяет продлить срок службы аккумулятора
- Не искрит, имеет защиту от короткого замыкания и перемены полярности
- Автоматическое распознавание аккумуляторов с истощенным ресурсом позволит избежать неприятных сюрпризов

**ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ**



- 1. Подключите зарядное устройство к батарее.**
- 2. Включите зарядное устройство в розетку 220 В.**  
– Загорится индикатор сети
- 3. Нажмите кнопку «MODE» для выбора программы зарядки.**



Батареи малого размера



Батареи среднего размера



Зарядка при низких температурах и зарядка батарей AGM при напряжении 14.7 В

**RECOND** Восстановление сильно разряженных батарей

**4. ... и готово.**

Служба поддержки: [info@ctek.com](mailto:info@ctek.com)

[www.ctek.com](http://www.ctek.com)

**1 ЭТАП 1: DESULPHATION (ДЕСУЛЬФАТИЗАЦИЯ)**

Подача напряжения в импульсном режиме позволяет удалить сульфаты с поверхности свинцовых пластин, тем самым восстанавливая емкость батареи.

**2 ЭТАП 2: SOFT START (ПЛАВНЫЙ СТАРТ)**

Проверяется способность батареи воспринимать заряд. Если батарея в порядке, начинается процесс зарядки.

**3 ЭТАП 3: BULK (ОСНОВНАЯ ЗАРЯДКА)**

Зарядка максимальным током примерно до 80% емкости батареи.

**4 ЭТАП 4: ABSORPTION (ПОГЛОЩЕНИЕ), ГОТОВНОСТЬ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

Зарядка плавно уменьшающимся током до 100% емкости батареи.

**5 ЭТАП 5: ANALYSE (ДИАГНОСТИКА)**

Проверка способности батареи удерживать заряд. Если батарея не способна удерживать заряд, возможно, ее придется заменить.

**6 ЭТАП 6: RECOND (ВОССТАНОВЛЕНИЕ)**

Функция восстановления расслоения электролита в сильно разряженных аккумуляторах.

**7 ЭТАП 7: FLOAT (БУФЕРНЫЙ РЕЖИМ), ПОЛНЫЙ ЗАРЯД**

Поддержание напряжения батареи на максимальном уровне за счет подачи постоянного напряжения.

**8 ЭТАП 8: PULSE (ИМПУЛЬСНАЯ ЗАРЯДКА), ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЗАРЯДКА**

Заряд батареи поддерживается на уровне 95-100% емкости. Зарядное устройство следит за напряжением батареи и периодически подает на нее ток, тем самым поддерживая полный заряд батареи.

**ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ОТ СТЕК**

На все профессиональные зарядные устройства СТЕК предоставляется гарантия 5 лет. Служба поддержки СТЕК ответит вам на все вопросы о зарядке и зарядных устройствах СТЕК. Все разработанные и продаваемые СТЕК устройства и аксессуары отличаются безопасностью, простотой в использовании и универсальностью. СТЕК поставляет зарядные устройства в более чем 60 стран 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](mailto:info@ctek.com)**



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD