

# Интеллектуальное зарядное устройство Optimate 2

## Зарядка, десульфатация и тестирование всех 12В аккумуляторных батарей

### Особенности:

Герметичный водонепроницаемый корпус для защиты от атмосферного воздействия  
Обслуживание аккумулятора в режиме 24/7  
Не зависит от входного напряжения

### Технические характеристики:

Рекомендуется для:	Все типы 12В свинцово-кислотных батарей от 3Ач до 96Ач в т.ч. AGM, GEL
Управление	Полностью автоматическое
Ток зарядки:	0.8А, 12В
Входной ток:	0.23А @ 100-240В, 50-60Гц
Лимит времени зарядки:	Нет
Цикл обслуживание / тестирование:	30 мин/30 мин (ежечасно)
Тестирование аккумулятора на утерю заряда:	➤ 12,4 – «хороший»
Размер:	167 x 65 x 46мм
Вес:	400г
Корпус:	Пластик ABS, IP54
Монтаж:	Возможность настенного монтажа
Длина кабеля питания:	2м
Длина зарядных кабелей	2м
Включает аксессуары:	O1 - кольцевой разъем постоянного подключения с влагозащищенной крышкой и O4 - зажимы типа "крокодил"
Температурный режим:	-20°C / +40°C
Гарантия:	3 года
Сертификация (230V модель):	TUV/GS conformity, ГОСТ Р

**OptiMate 2** - это умное зарядное устройство/устройство поддержки аккумулятора. OptiMate2 является наиболее экономически эффективным решением для долгосрочного поддержания 12В батареи в любом транспортном средстве / судне, которое хранится в помещении или на открытом воздухе.

**OptiMate 2 защищено от атмосферных воздействий и очень простое в использовании** - просто подключите к аккумулятору и подключите его к ближайшей розетке, остальной процесс полностью автоматизирован. С постоянным током в 0.8А OptiMate 2 автоматически приводит батарею до полного заряда, а затем переключается на уникальный режим энергосбережения и обслуживания "OptiMate", способный хранить аккумулятор в 100% готовности к использованию и в то же время обеспечивает питание бортовой сети, компьютера или сигнализации.

**OptiMate 2 способен продлить жизнь аккумулятора на 400%**; аккумулятор может эксплуатироваться до 8 лет, если его поддерживать с OptiMate 2. Сделать это легко - подключить OptiMate 2 к аккумулятору и он будет безопасно поддерживать батарею в 100% состоянии, без риска перезарядки благодаря своему уникальному методу 30 мин заряда и 30 мин цикла отдыха в течение каждого часа в течение всего периода использования.

**Рекомендуется** для зарядки обслуживаемых аккумуляторов (со съёмными крышками), необслуживаемых аккумуляторов, герметичных аккумуляторов типа AGM, гелевых и спиральных 12В свинцово-кислотных аккумуляторных батарей емкостью до 96Ач, он также может поддерживать и батареи большей емкости (но их заряд займет больше времени).

При весе в 450 грамм (включая кабели) и работе с любым источника переменного тока напряжением 100-240VAC, OptiMate 2 представляет собой универсальное устройство.

Полностью автоматический режим работы, что включает в себя все функции безопасности, такие как защита от обратной полярности и без искровое соединение: утверждено UL и CSA стандартам безопасности для автоматических зарядных устройств.

Включает в себя 2 комплекта проводов для подключения:  
SAE-71 разъем постоянного подключения - кольца с влагозащищенной крышкой и SAE-74 зажимы типа "крокодил":  
Влагозащищенный коннектор постоянного подключения (1)



Крокодилы / зажимы (4)



Опционально можно приобрести:

