

Идеальное решение для Телекома

CELLTRON ADVANCED

Экспресс-анализатор состояния стационарных аккумуляторных батарей

Тестер аккумуляторных батарей Celltron Advanced является идеальным решением для Компании с большим количеством территориально-распределенных объектов. Легкость и простота в обслуживании систем гарантированного электропитания объектов делает Celltron Advanced незаменимым при эксплуатации.

Использование технологии измерения проводимости аккумуляторных батарей при определении состояния аккумуляторов существенно сокращает затраты на эксплуатацию как временные, так и финансовые. Упредительные действия по выявлению неисправных элементов сети не только сокращает затраты на замену аккумуляторных батарей, но и исключит возможность упущения прибыли Компании.

Применение:

- Телекоммуникации
- Источники бесперебойного питания
- Системы охраны и пожарной безопасности

Решаемые задачи:

- ✓ Входной контроль аккумуляторов на складе
- ✓ Управление гарантийными обязательствами поставщиков
- ✓ Экспресс анализ аккумуляторных батарей в процессе эксплуатации
- ✓ Подбор моноблоков в аккумуляторную батарею по параметрам
- ✓ Основание для вывода из эксплуатации и списания аккумуляторных батарей (утилизации)

Особенности:

- Возможность проверки моноблоков емкостью до 6000 Ач и напряжением до 16В
- Тестирование целостности элемента аккумулятора и внутриэлементной перемычки

- Проверка проводимости и напряжения аккумуляторной батареи, а так же сопротивление перемычек без отключения нагрузки и без разряда аккумуляторов (в режиме on-line)
- Тестирование нескольких внутри-элементных соединителей и до восьми выводов (борнов) на элемент
- Не требуется внешнего источника питания
- Длительность проверки одного моноблока 8 секунд с автокалибровкой.
- Защита от перенапряжения 20В
- 16 внутренних регистров памяти, способных хранить 480 последовательных результатов проверки и общие статистические данные цепи
- Портативная беспроводная ИК печать и передача данных на ПК
- Совместимость с базой ПО PowerSure
- Сертификат средства измерений РФ



CELLTRON ADVANCED

Экспресс-анализатор состояния стационарных аккумуляторных батарей

Технические характеристики

Артикулы:
СТА-2000, СТА-4000 KIT EU

Область применения:
Проверка кислотно-свинцовых, AGM и гелевых аккумуляторов или моноблоков (до 16 В) емкостью 10–6000 Ач.

Напряжение:
1,0 – 20 В пост. тока

Проводимость:
100 – 19990 Сименс

Хранение данных проверки:
16 размещений цепи из 480 результатов проверки хранятся во внутренней памяти

Погрешность:
+ 2% по диапазону проверки

Разрешение вольтметра:
5 мВ пост. тока

Функции, программируемые пользователем:

- Предустановленные значения для более 250 типов аккумуляторов
- Настройка предупреждения о низком напряжении
- Предупреждение о низкой проводимости / ошибке

Калибровка:
Автоматическая калибровка перед каждой проверкой; дальнейшей калибровки не требуется

Источник питания:
Внутренняя заменяемая в рабочем режиме никель-металлогидридная аккумуляторная батарея 9,6 В, 1600 мАч в комплекте с зарядным устройством (для комплекта СТА-4000)

Рабочий диапазон в окружающих условиях:
от 0 до +40°C, относительная влажность 95%, без конденсации

Температура хранения:
от -20 до 82°C

Защита по напряжению:

- Защита с помощью плавких предохранителей для 20 В пост. тока
- Защита от обратной полярности

Материал корпуса:
Кислотостойкий пластик на основе акрилонитрила, бутадиена и стирола

Размеры прибора:
230 мм x 102 мм x 65 мм

Размеры корпуса:
750 мм x 610 мм x 200 мм

Вес прибора:
907 г

Масса брутто диагностического комплекта СТА-4000 KIT EU:
6,4 кг

Гарантия:
2 года

Состав комплекта СТА-2000

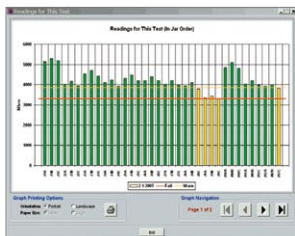
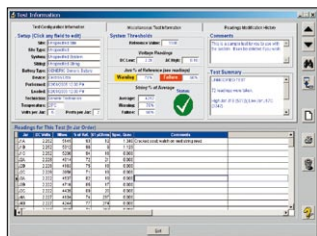
- Анализатор Celltron Advanced
- Измерительные щупы
- Легкий виниловый кейс

Состав комплекта СТА-4000 KIT EU

- Все составляющие набора СТА-2000
- Измерительными зажимы
- Портативный принтер с зарядным устройством
- Инфракрасный приемник для ПК и программное обеспечение *Midtronics PowerSure™*
- Инфракрасный датчик температуры (пирометр)
- Комплект запасных предохранителей и наконечников для щупов
- Защитный резиновый чехол для анализатора
- Защитный футляр для переноски



Комплект
СТА-4000 KIT EU



Test Type	Date	Time	Results
Capacity	2010-01-01	10:00	100%
Conductivity	2010-01-01	10:05	1500 S
Resistance	2010-01-01	10:10	0.001 Ohm
Temperature	2010-01-01	10:15	25.0 C
State of Charge	2010-01-01	10:20	75%
Water Level	2010-01-01	10:25	Good
Cell Voltage	2010-01-01	10:30	12.8V
Cell Resistance	2010-01-01	10:35	0.002 Ohm
Cell Temperature	2010-01-01	10:40	25.0 C
Cell State of Charge	2010-01-01	10:45	75%
Cell Water Level	2010-01-01	10:50	Good
Cell Cell Voltage	2010-01-01	10:55	12.8V
Cell Cell Resistance	2010-01-01	11:00	0.002 Ohm
Cell Cell Temperature	2010-01-01	11:05	25.0 C
Cell Cell State of Charge	2010-01-01	11:10	75%
Cell Cell Water Level	2010-01-01	11:15	Good
Cell Cell Cell Voltage	2010-01-01	11:20	12.8V
Cell Cell Cell Resistance	2010-01-01	11:25	0.002 Ohm
Cell Cell Cell Temperature	2010-01-01	11:30	25.0 C
Cell Cell Cell State of Charge	2010-01-01	11:35	75%
Cell Cell Cell Water Level	2010-01-01	11:40	Good



В комплект СТА-4000 KIT EU входит ПО для хранения и управления аккумуляторными батареями Midtronics PowerSure™, содержащее полный функционал и инструментальные средства по отчетности и анализу проверенных аккумуляторов.

MIDTRONICS

www.midtronics.ru

Центральный офис
Willowbrook, IL USA
Бесплатный номер
в США: 1.800.776.1995
Телефон: 1.630.323.2800
Факс: 1.630.323.2844
Эл. почта: net2@midtronics.com

Midtronics b.v.
Центральный офис в Европе
Обслуживает Европу, Африку, Ближний
Восток и Нидерланды
Телефон: +31 306 868 150
Факс: +31 306 868 158
Эл. почта: info-europe@midtronics.com

**Официальное торговое
представительство в России
и странах СНГ**
Телефоны:
в Москве: (495) 229 3632
в Санкт-Петербурге: (812) 715 6445
Эл. почта: info@midtronics.ru