



...у ИБП у нашей села батарейка!

АНДРЕЙка Поцелуев
Директор ТОО «ЛинкМастер Казахстан»



О компании

ТОО «**ЛинкМастер Казахстан**» поставляет со склада и под заказ Клиентам в страны Средней Азии и Кавказа следующие виды оборудования: монтажное, тестовое, измерительное, а также программные продукты и комплексы для научно-исследовательской деятельности. Мы предлагаем качественные разработки метрологического обеспечения, испытаний и безопасности в области энергетики, микро- и радиоэлектроники, телекоммуникаций, информационных технологий и IP-телефонии от лидирующих мировых производителей. В нашу компетенцию также входит поверка, калибровка, ремонт всего спектра поставляемого оборудования и обучение принципам работы с ним.



Миссия

Обеспечение Заказчиков полным спектром услуг с максимальным уровнем качества и в минимальные сроки по подбору, поставке, обучению и сервисному обслуживанию монтажного, тестового, измерительного оборудования и программных продуктов, а также комплексов для научно-исследовательской деятельности, разработки, метрологического обеспечения, испытаний и безопасности в области энергетики, микро-/радиоэлектроники, телекоммуникаций и информационных технологий.



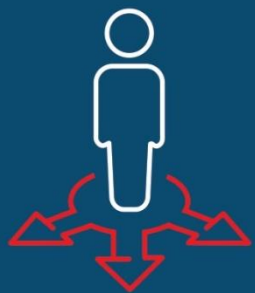
История





Заказчики

- Правительственные организации
- Учреждения образования
- Научно-исследовательские организации
- Аэрокосмические организации
- Нефтегазовые предприятия
- Горно-металлургическая отрасль
- Сервисные компании
- Медицинские компании
- Финансовые компании
- Военные компании
- Телекоммуникационные компании
- Подрядные организации



Основные направления деятельности





Структура

СТРУКТУРА ГРУППЫ





Мы работаем
в 9 регионах





Сертификаты

ISO 9001-2015



ISO 14001-2015



OHSAS 18001-2007



ISO 27001-2015



Член СРО ОЮЛ
Казахстанский
Регистр



ГОСТ ИСО/МЭК
17025-2009



Авторизованный
сервисный центр
Furukawa Electric Co.



Hangzhou Microimage
Software Co., Ltd с торговой
маркой HIKMICRO





Основные направления деятельности компании





Производители*





Franklin Electric
GRID SOLUTIONS



CELLTRON **S** ADVANTAGE
DIGITAL

ТЕСТЕР АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ АККУМУЛЯТОРОВ

CELLTRON™ Advantage Digital – это быстрый, удобный в использовании портативный тестер премиум-класса для измерения проводимости батареи, напряжения, температуры и сопротивления переключки в условиях повышенного уровня шума для полного анализа состояния батареи.



Точное измерение проводимости



Беспроводная связь



Высокая помехоустойчивость



ТЕСТИРОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ

С помощью этого легкого портативного тестера пользователи могут быстро провести полную оценку состояния батареи, выгрузить результаты по беспроводной сети в веб-приложение UNITE™ для централизованного хранения данных, упреждающего планирования технического обслуживания и составления отчетов о соответствии требованиям.

ТИПЫ БАТАРЕЙ

Свинцово-кислотные аккумуляторы с клапанным регулированием (VRLA)

Стандартные свинцово-кислотные аккумуляторы (VLA)

Никель-кадмиевые аккумуляторы (Ni-Cd)

ИЗМЕРЕНИЯ

CELLTRON™ тестер может измерять напряжение на аккумуляторе ниже одного вольта также хорошо, как сопротивление межэлементных и клеммных соединений.





ПРЕВОСХОДНОЕ АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Аппаратные особенности включают в себя двухпроцессорную фильтрацию сигналов, встроенное ИК-термометр, встроенный Wi-Fi, порты USB и легко сменные окончания измерительного кабеля: щупы и клещи.



НОВОЕ: ВЫСОКАЯ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТЬ

Мощная архитектура с двумя микропроцессорами позволяет тестеру работать в условиях повышенного уровня шума, создаваемого системами бесперебойного питания/аккумуляторными батареями и постоянными переключениями источников питания (которые, как известно, приводят к сбоям в работе тестировщиков).



НОВОЕ: БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Встроенный Wi-Fi обеспечивает быструю, не нуждающуюся в проводах, передачу данных тестера на тестер и обратно без использования дополнительных плат, кабелей или аппаратного обеспечения. Wi-fi также позволяет обновлять встроенное ПО тестера OTA, чтобы быть в курсе последних приложений и инструментов.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

CELLTRON™ Advantage Digital оснащен новой технологией, разработанной для обеспечения более точных возможностей тестирования аккумуляторов при одновременном повышении безопасности персонала, проводящего тестирование.



НОВОЕ: ЦИФРОВАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ СИГНАЛОВ

Более четкие и точные измерения состояния батареи достигаются благодаря новой технологии “отбраковки по краям”, которая отфильтровывает аномалии, которые могут привести к искажению показаний сигнала батареи как в начале, так и в конце каждого выборочного сигнала.



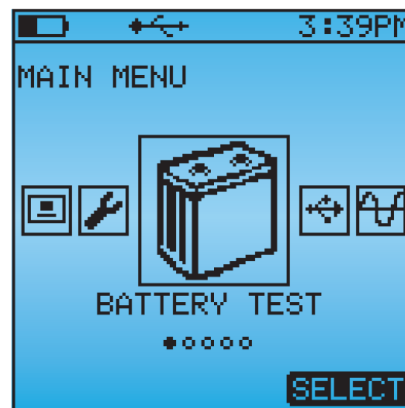
НОВОЕ : ЗАЩИТА УСТРОЙСТВ И ПЕРСОНАЛА

Быстродействующее защитное реле срабатывает в течение миллисекунд при подаче сигнала напряжением более 23,5 вольт через тестовые датчики, обеспечивая мгновенную защиту как устройства, так и пользователя.



ПРИЛОЖЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ ИЗМЕРЕНИЯ АККУМУЛЯТОРА

Приложения и инструменты для измерения обеспечивают быстрое тестирование того, что настроил пользователь с соответствии со своими требованиями и спецификациями.



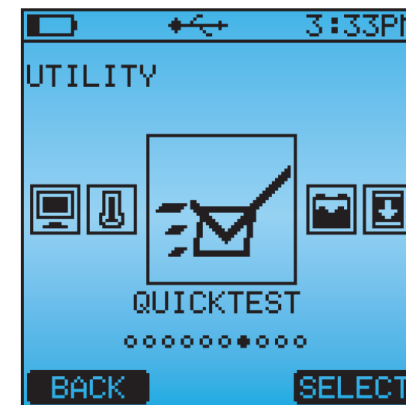
ТЕСТ АККУМУЛЯТОРА

Стандартный тест аккумулятора, основанный на измерении проводимости.



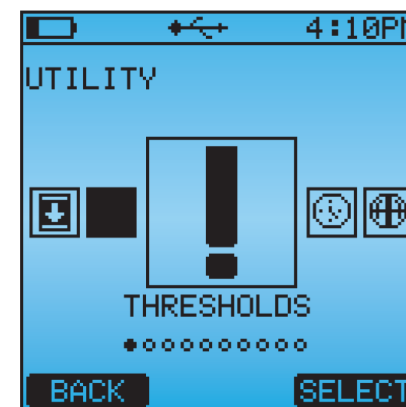
АВТОСТАРТ

Настройте тестер на запуск теста при появлении контакта



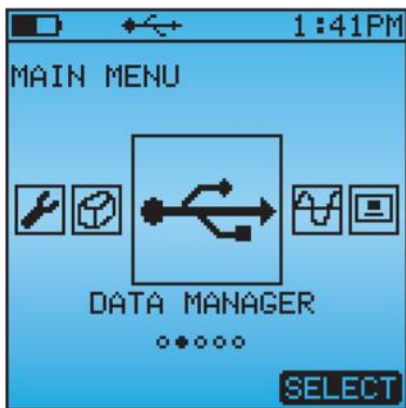
БЫСТРЫЙ ТЕСТ

Запустите тест на одной ячейке или моноблоке без настройки сайта.



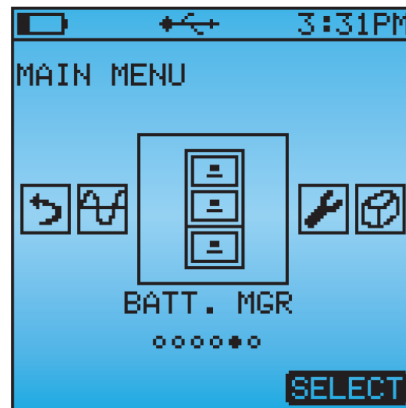
ПОРОГОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Установите пороговые значение по напряжению, проводимости и температуре



УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

Выгрузка, загрузка и удаление результатов измерений.



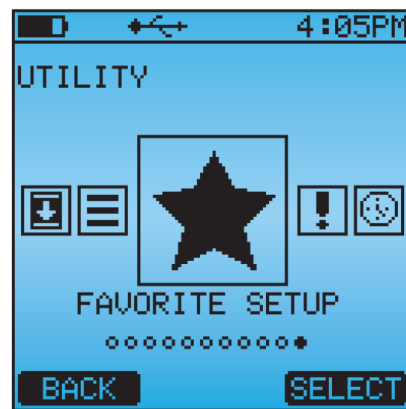
УПРАВЛЕНИЕ БАТАРЕЕЙ

Выберете из предустановленной библиотеки производителя и тип аккумуляторов



ОТЧЕТЫ

Генерация отчетов по результатам тестирования



ЛЮБИМЫЕ НАСТРОЙКИ

Установите «любимые настройки» для быстрого доступа к часто используемым приложениям и инструментам.

ПРИЛОЖЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

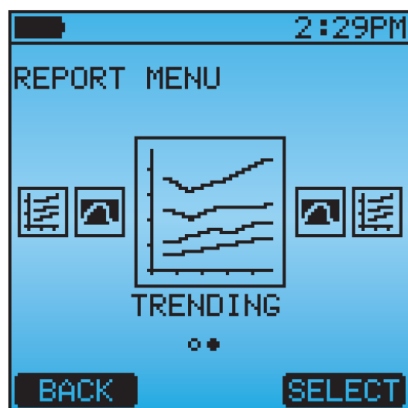
Управляйте данными, передавайте их и создавайте отчеты непосредственно на тестере, используя сенсорную панель и Wi-Fi.



ПРИЛОЖЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ

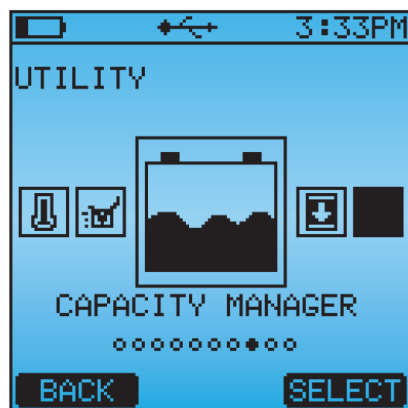
НОВИКИ: ПРОДВИНУТЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложения, которые раньше поставлялись отдельно, сейчас идут в стандартной комплектации для всех CELLTRON™ - Тестеров аккумуляторных батарей цифровых расширенных.



ТРЕНДЫ

Отслеживайте данные о батарее. Просто выберите нужную батарею, а затем просмотрите динамику проводимости или напряжения в 6 точках тестирования данных.



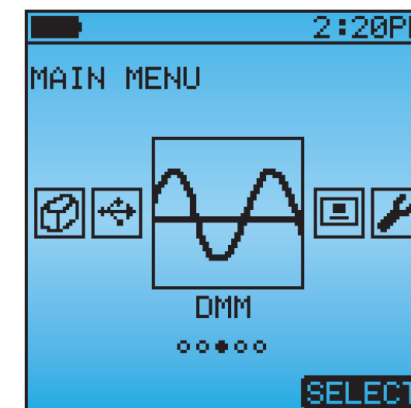
ИЗМЕРЕНИЕ ЁМКОСТИ

Фиксируйте напряжение каждой батареи в цепочке элементов питания во время разряда. Управляйте временем и фиксируйте напряжение с заданными интервалами. Составьте полную диаграмму разряда в формате CSV.



СТАРТЕРНЫЙ АККУМУЛЯТОР

Протестируйте одну аккумуляторную батарею с напряжением 12 В. Просто выберите указанную единицу измерения и номинал аккумулятора, а затем выполните тест, чтобы определить состояние аккумулятора. Решение для обслуживания аккумулятора NFPA 110.



ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР

Объедините тестирующие устройства со встроенным цифровым мультиметром, который точно измеряет постоянное напряжение батареи.



УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ АККУМУЛЯТОРАМИ

Веб приложение UNITE™ - это сложная база данных с передовыми инструментами визуализации данных, которая включает в себя линейку промышленных устройств Интернета вещей Franklin.

1. Пред-программирование тестера .
2. Экспорт данных в тестер.
3. Выгрузка измерений аккумуляторов в защищенную базу для анализа и отчетов.

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ МОНИТОРИНГ

UNITE™ также предоставляет доступ в режиме реального времени к данным стационарной системы мониторинга аккумуляторных батарей.



ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОВОДИМОСТИ

“Проводимость” батареи - это ее способность пропускать ток, что является прямым показателем состояния батареи. Диагностика на основе проводимости, осуществляемая CELLTRON™ Advantage Digital, позволяет с высокой точностью и надежностью предсказать срок службы батареи.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОВОДИМОСТИ

Тестирование аккумулятора в любое время, чтобы выявить серьезные неполадки.

Быстрый низкочастотный тест переменным током, который не влияет на состояние тестируемой батареи.

Не приводит к преждевременному старению аккумулятора.

Не выделяется тепло, что снижает потенциальные проблемы с безопасностью.

Идеально подходит для квалификации батареи как безопасной для дальнейшего тестирования на разрядку.

Тест может быть немедленно повторен с той же точностью для проверки результатов.

Результаты тестирования доступны через секунды для каждой батареи без каких-либо дополнительных вычислений.

Аккумулятор всегда доступен для работы под нагрузки.



КОМПОНЕНТЫ

1. ЖК экран
2. Корпус тестера
3. Клавиатура, совместимая с перчатками
4. Защитная крышка для разъемов
5. USB A порт (для подключения внешних дисков)
6. USB B порт (для подключения ПК)
7. Разъем для зарядного устройства.
8. Разъем для подключения измерительного кабеля
9. Датчик температуры
10. ИК порт для принтера
11. Аккумуляторная батарея
12. Боковое вентиляционное отверстие
13. Заднее вентиляционное отверстие
14. Прорезиненная рукоятка
15. Щуп тестовый
16. Клещи тестовые
17. Встроенный фонарик
18. Гнездо для подключения кабеля



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон напряжения

- 0.8 - 23.5 В (постоянного тока)

Диапазон проводимости

- 100 - 19,990 сименс

Память для хранения данных

- Внутренняя память: 12 000 измерений
- Внешний USB диск: неограниченно

Погрешность измерения

- +/-2% по диапазону измерения, напряжение и проводимость

Разрешение по напряжению

- 5 мВ

Функции, программируемые пользователем

- Предустанавливаемые значения для 250 типов аккумуляторов
- Звуковое предупреждение о низком напряжении
- Звуковое предупреждение о низкой проводимости
- Звуковое предупреждение о сбое
- Начало тестирования (ручное/авто)

Cable Options

- Dual contact clamps
- Dual contact probes
- Custom cables by quotation

Требования к питанию

- 7.2В, 2280 мАч, NiMH
- Внутренняя сменная батарея и зарядное устройство

ЖК экран

- 75.4 мм x 71.3 мм
- 128 x 128 пикселей
- 40 degree viewing angle
- Светодиодная подсветка

Клавиатура

- Буквенно-цифровая
- Крышка из нержавеющей стали
- Поликарбонатная накладка
- 1,000,000 нажатий

Передача данных

- WiFi
- USB для внешнего диска (Type A)
- USB для ПК (Type B)
- ИК
- Полу-дуплексный протокол IrDA для принтера

Условия эксплуатации

- Температура: 0...+40°C)
- Относительная влажность 95%, без конденсации

Температура хранения

- -20.... +82°C

Защита от перегрузки

- Защита от перенапряжения
- Защита от обратной полярности

Материалы корпуса

- Кислотостойкий АБС-пластик
- Формовка из сантопрена™

Размеры

- 279мм x 105мм x 80мм)

Вес

- 1 кг

LinkMaster

KAZAKHSTAN



ТОО «ЛинкМастер Казахстан»

📍 Республика Казахстан, 050036, г. Алматы, мкр. Мамыр-4, дом 117/6

☎ +7 (727) 390-18-70 📞 +7 707 998 4944 ✉ info@linkmaster.kz 🌐 www.linkmaster.kz