



CS-4001

Система измерения емкости АКБ

В процессе проведения тестов аккумуляторных батарей напряжение ячейки/блока может быстро изменяться. Яркий пример – скачки напряжения при запуске теста и при полном разряде батареи.

CS-4001 это многоканальная измерительная система, которая подсоединяется к каждой ячейке. Кроме того, измеряется общее напряжение батареи и ток. Цикл автоматического снятия всех замеров занимает менее 2с. Тесты на емкость и нагрузочную способность станут более точными и информативными по сравнению с ручными замерами. Использование CS-4001 делает безусловной безопасность персонала в течение всех тестов.

Система CS-4001 работает как отдельно, так и с внешним управлением. При отдельной работе все данные измерений отображаются на встроенном TFT-дисплее. Интегрированный Ethernet-интерфейс позволяет объединить несколько CS-4001 для тестирования больших АКБ. Благодаря встроенному Web-серверу возможно управление системой через Интернет. Данные батареи сохраняются напрямую в CS-4001. Встроенная ручка управления с нажатием делает настройку и управление простым и быстрым. Хранимые данные представлены в форме USB-накопителя.

CELLIZER-SYSTEMS

Интерфейс



Технические характеристики

Измерительные входы

CS-4001/127	
Cell/Block-voltage	127
Total voltage	2
Current	2
Temperature	2

Диапазоны измерений

Вход	Диапазон
Напряжение ячейки/блока	3/15 В
Общее напряжение	75/600 В
Ток (шунт)	60мВ/1В

Погрешности измерения

Диапазон	Разрешение	Погрешность
60mV	0,01 mV	±0,10%+2 зн
1000mV	0,10 mV	±0,10%+2 зн
3V	1,00mV	±0,05%+2 зн
15V	1,00mV	±0,05%+2 зн
75V	10,0 mV	±0,10%+2 зн
600V	100 mV	±0,10%+2 зн

Прочее

Питание	115...230В, 50-60Гц, ±10%
Рабочая температура	+35°C...+10°C
Температура хранения	+50°C...+5°C

Окружающая среда: прибор имеет промышленное исполнение.

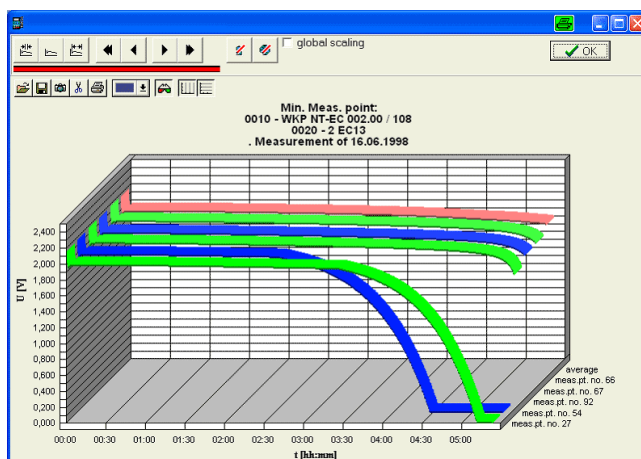
Гарантия: 1 год

Технические характеристики действительны при номинальном напряжении питания и температуре +25°C. Характеристики могут быть изменены без уведомления.

Поставка включает

Прибор **CS-4001/127**
 Кабель данных (последовательный)
 ПО CS4001-light (CD)
 ПО CS-менеджер (CD)
 Руководство по эксплуатации

Пример: графический анализ



Аксессуары



Мультикабель МКВ-16/250 для 16 каналов, max 250В



Цифровой измеритель плотности/температуры

ООО «ЭнергоПроект»

Официальный дилер компании «Megger»

197372, Санкт-Петербург, Комендантский пр., д. 30, корп.1

Тел./факс: +7 (812) 438-17-18; +7 (812) 438-17-21
 Факс: +7 (812) 348-39-65 mail: info@hvenergy.ru

105484, Москва, ул. 16-я Парковая, д. 30, стр.1

Тел./факс: +7 (495) 221-08-51