



«Мы делаем обслуживание батарей простым, а бесперебойное питание по-настоящему надежным!»

Технический директор
Михаил Кулигин
Москва РУСБАТ 10.04.2023



О компании

Основанная 13 декабря 2006 года компания Бэттери Сервис Групп предоставляет клиентам проверенные, современные решения для тестирования и обслуживания аккумуляторных батарей

- Оборудование для тестирования и диагностики АБ (бытовое и профессиональное)
- Оказание услуг по тестированию и обслуживанию АБ (в лаборатории Battery Service и на объектах заказчиков)
- Разработка ПО

Оборудование для тестирования и диагностики АБ

МАЛЛТИМЕТРИЯ I CP GLR-301 RDT LUNDA1
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДИАПАЗОНА РАБОЧЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

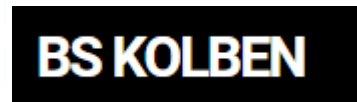
Таб.А	Диапазон рабочих напряжений, В														
Модель	10V	12V	14V	16V	18V	20V	22V	24V	26V	28V	30V	32V	34V	36V	38V
ICT-400000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ICT-400000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ICT-400000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ICT-400000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ICT-400000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ICT-400000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ICT-400000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ICT-400000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



начиная с 2011 года

«КОНБАТ» — название образованное слиянием двух слов — «контроль» и «батареи», что благозвучно звучит — «контроль батарей».

На английском языке «CONBAT» — означает ровным счетом тоже самое — «battery control».



Облачное программное обеспечение для управления данными АБ



BATTERY WIZARD

Файлы

- Загрузка файла
- Редактировать
- Удалить
- Загрузка данных

Поиск

ID	Файл	Дата загрузки	Дата теста	Размер файла	Пользователь
9	F2023-03-13 АКБ 1-5 10.25.45.FBO	2023-04-07 19:59:37		32768	megafon_ural
4	BCT 220 60_12_108F2020-11-16 11.21.33.FBO	2023-04-05 18:33:39		131072	mk
3	SUC10014 35-3.CDF	2023-04-05 18:32:43		246824	mk
2	F2020-04-27 10.42.41.FBO	2023-04-05 18:29:11		131072	mk
1	4019.MOL	2023-04-05 17:47:38		85808	md

Страница 1 из 1 1 строк выбрано

Назад 1 Вперед

Поэлементный отчет: Настройки

Группа Группа № 1

Цикл № 00:01:00 - 05:00:00 | Цикл № 1

Язык Русский

Напряжение, Разрешение 0,001 - Разрешение

Язык на странице

Размер шрифта (pt)

Минимальные / Максимальные значения

Отмечать как 1;
 Скрывать историю по току
 Транспонировать

СФОРМИРОВАТЬ ОТЧЕТ

Поэлементный отчет № 9

Группа № 1 из 1

Ячеек в группе: 24

13.03.2023 10:25:45

Исполнитель	Наименование	Мегафон Урал
Сотрудник	Обортов Алексей	
Должность	Главный энергетик территории	
Телефон	77272216340	
E-mail:		

Параметры теста	
Время начала тестирования:	13.03.2023 10:25:45
Напряжение ячейки:	2 В
Номинальная емкость АКБ:	1065 Ач
Номинальное время разряда:	300 мин
Номинальное напряжение группы:	48 В
Ток разряда:	34 А
Минимальное напряжение ячейки для окончания теста:	1.8 В
Условие прекращения разряда по группе:	43.2 В
Число групп:	1 шт.
Ячеек в группе:	24 шт.
Условие окончания разряда по числу разрядившихся элементов:	3 шт.
Результаты теста	
Время тестирования:	04:50:00 ч:м:с
Измеренная емкость:	80.40 Ач
Начальное напряжение:	50.166 В
Конечное напряжение:	44.476 В

Дополнительные сведения	
Причина окончания измерений:	Time Over
Измеренная емкость:	9.98%
Среднее U ячеек в начале теста:	2.0037 В
Среднее U ячеек в конце теста:	1.85317 В
Начальное разброс напряжения на ячейках:	1.65%
Конечный разброс на ячейках:	100.00%
Средний ток:	34 А
Средняя мощность разряда:	1583 Вт
Тестер	
Производитель:	Battery Service
Наименование:	CONBAT
Модель:	BCT-M-60000
Серийный номер:	SN1217004

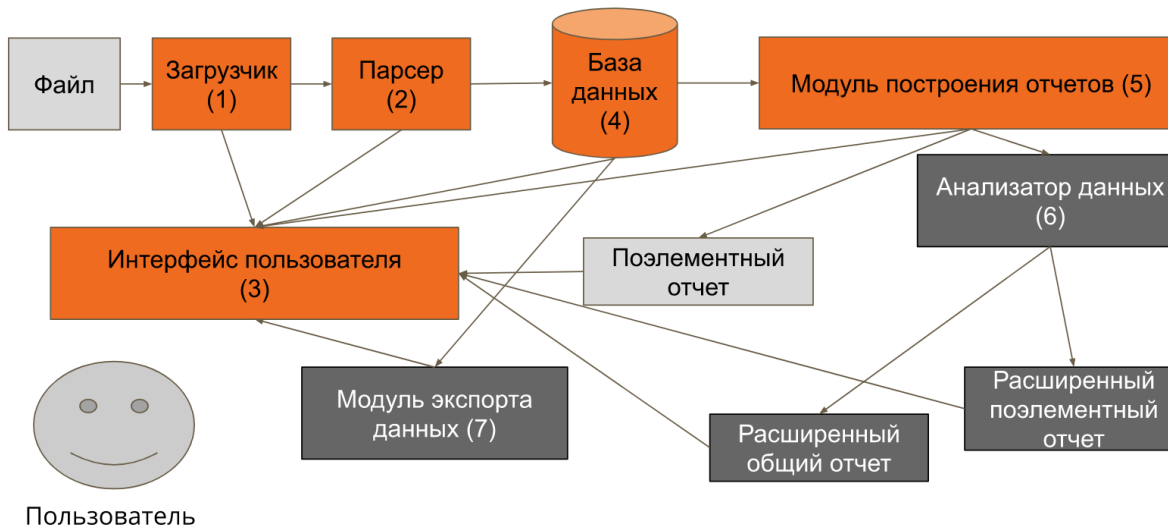
Время	Ток	Напряжение	Напряжение на элементе																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
00:01:00	33.9	50.166	2.124	2.087	2.078	2.083	2.114	2.056	2.079	2.084	2.120	2.083	2.078	2.087	2.123	2.088	2.083	2.084	2.121	2.081	2.081	2.085	2.114	2.075	2.077	2.087
00:01:06	33.9	50.045	2.119	2.081	2.073	2.078	2.109	2.051	2.074	2.078	2.117	2.080	2.075	2.085	2.117	2.079	2.077	2.077	2.115	2.076	2.076	2.108	2.069	2.072	2.081	
00:01:12	33.9	49.936	2.119	2.078	2.070	2.074	2.108	2.047	2.072	2.078	2.111	2.074	2.070	2.079	2.112	2.074	2.072	2.072	2.110	2.071	2.071	2.103	2.064	2.068	2.078	
00:01:18	33.9	49.841	2.110	2.073	2.065	2.069	2.103	2.045	2.069	2.073	2.108	2.069	2.065	2.074	2.110	2.071	2.069	2.069	2.104	2.065	2.065	2.101	2.062	2.063	2.073	
00:01:24	33.9	49.714	2.105	2.068	2.059	2.064	2.065	2.037	2.061	2.065	2.101	2.063	2.060	2.069	2.104	2.066	2.063	2.064	2.102	2.062	2.062	2.095	2.067	2.068	2.067	
00:01:30	33.9	49.605	2.100	2.062	2.054	2.058	2.063	2.034	2.058	2.062	2.098	2.061	2.058	2.068	2.069	2.060	2.060	2.088	2.097	2.088	2.058	2.059	2.060	2.061	2.062	
00:01:36	33.9	49.494	2.097	2.050	2.051	2.055	2.068	2.028	2.053	2.057	2.092	2.055	2.052	2.061	2.064	2.055	2.054	2.053	2.092	2.052	2.053	2.054	2.055	2.047	2.048	
00:01:42	33.9	49.408	2.092	2.055	2.047	2.051	2.062	2.024	2.045	2.052	2.088	2.051	2.047	2.058	2.059	2.050	2.049	2.049	2.099	2.049	2.049	2.052	2.053	2.047	2.048	
00:01:48	33.9	49.290	2.088	2.051	2.041	2.045	2.078	2.019	2.043	2.048	2.083	2.048	2.045	2.051	2.087	2.047	2.046	2.048	2.084	2.045	2.045	2.046	2.049	2.039	2.041	
00:01:54	33.9	49.168	2.082	2.045	2.038	2.041	2.075	2.016	2.041	2.045	2.080	2.043	2.039	2.048	2.081	2.042	2.042	2.041	2.079	2.041	2.041	2.042	2.043	2.034	2.036	
00:02:00	33.9	49.100	2.080	2.043	2.034	2.038	2.071	2.011	2.038	2.041	2.075	2.039	2.035	2.044	2.077	2.038	2.037	2.037	2.074	2.036	2.037	2.038	2.031	2.032	2.034	
00:02:06	33.9	49.000	2.076	2.039	2.030	2.034	2.065	2.007	2.031	2.038	2.071	2.034	2.031	2.040	2.073	2.034	2.033	2.032	2.071	2.033	2.034	2.035	2.036	2.028	2.028	
00:02:12	33.9	48.920	2.074	2.037	2.027	2.032	2.061	2.003	2.027	2.032	2.088	2.032	2.029	2.037	2.071	2.031	2.030	2.030	2.088	2.029	2.030	2.031	2.062	2.023	2.023	
00:02:18	33.9	48.830	2.070	2.033	2.023	2.028	2.059	2.001	2.026	2.030	2.084	2.028	2.025	2.033	2.065	2.027	2.028	2.028	2.093	2.026	2.028	2.027	2.057	2.020	2.021	
00:02:24	33.9	48.754	2.064	2.029	2.020	2.024	2.055	1.999	2.021	2.029	2.089	2.023	2.021	2.029	2.063	2.025	2.024	2.023	2.080	2.024	2.024	2.025	2.056	2.018	2.019	
00:02:30	33.9	48.668	2.060	2.025	2.016	2.020	2.051	1.992	2.018	2.021	2.098	2.021	2.019	2.027	2.059	2.021	2.021	2.019	2.065	2.019	2.021	2.021	2.052	2.014	2.015	
00:02:36	33.9	48.593	2.057	2.021	2.012	2.017	2.049	1.990	2.016	2.020	2.054	2.018	2.016	2.024	2.056	2.018	2.018	2.018	2.062	2.019	2.021	2.021	2.049	2.011	2.012	

Облачное программное обеспечение
для управления данными АБ



- Отчеты табличные
- Отчеты графические
- Большой Анализ данных.
- Проверка на состояние заряженности элементов АБ перед тестом
- Расчет приведенной емкости (20 или 25?)
- Контроль стабилизации тока 1%
- Разброс напряжений в конце теста 1,5%
- Возможность интеграции разного оборудования в 1 систему (тестеры АКБ)
- Каталогизация информации
- Проверка на дубликаты и подлог данных

СОСТАВ BATTERY WIZARD ONLINE





ВОПРОСЫ?

Технический директор

Михаил Кулигин

+7 926 5033607