



RID BATTERY • GERMANY

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ АКБ

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ АКБ

Полный контроль батарей



RID АНАЛИЗАТОР

- Мгновенный анализ состояния АКБ
- Измерение постоянного напряжения
- Измерение параметров внутреннего сопротивления



RID ЛОГГЕР

- Мобильный прибор, который измеряет напряжение, ток в двух направлениях и рассчитывает емкость
- При установке не требуется размыкание цепи
- Питается от АКБ диагностируемой системы



RID АКТИВАТОР

- Обслуживание, восстановление и ввод в эксплуатацию АКБ
- Восстановление всех типов АКБ: Sb, Ca, Silver, Ca+, Li, NiCd, AGM, GEL
- Разрядный тест с целью установления реальной емкости

RID ЛОГГЕР

Выявление проблем бортовой системы транспортных средств

Измерение электрических параметров систем транспортных средств и складской техники позволяет эффективно выявлять неисправности как АКБ, так и самой системы

Зачастую неисправность АКБ - лишь следствие неисправности системы. Некоторые неисправности бортовых систем практически невозможно выявить в простое - они проявляются лишь в движении или во время эксплуатации

Один токовый сенсор разъемного типа обеспечивает точные измерения токов потребления/заряда

RID Логгер питается от АКБ диагностируемой системы, при установке не требуется размыкание цепи. Временной интервал измерения параметров 10 мс



RID ЛОГГЕР

Выявление проблем бортовой системы транспортных средств



Установить RID Логгер на «проблемное» транспортное средство или складскую технику

Эксплуатировать технику в течение двух дней так, как ее привыкли эксплуатировать

Позволяет выявить неисправность реле-регулятора, генератора, свечей, АКБ, дополнительного оборудования (газобаллонное оборудование, автозвук, сигнализация, предпусковой нагреватель)

Хорош для выявления «плавающих проблем», проблем, проявляющихся в движении и для измерения тока утечки, когда автомобиль долго засыпает

Идеально подходит для контроля за эксплуатацией техники: когда ставят на заряд и ставят ли, на какое время, за какое время разряжают АКБ, а так же как сильно нагружают

RID ЛОГГЕР

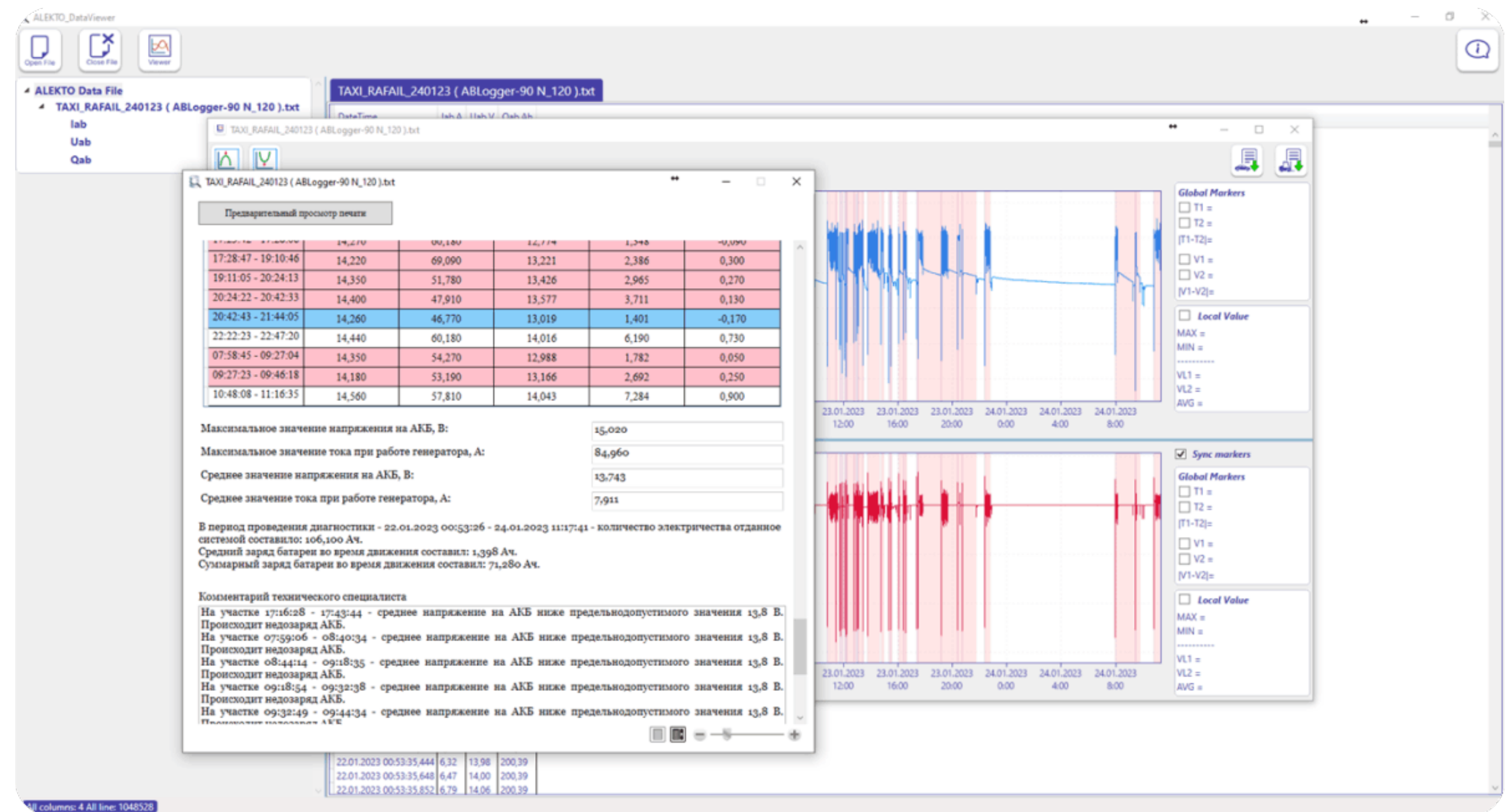
ПО DataViewer для формирования отчета

Автоматическое формирование
технического заключения с
информацией:

Какие участки графиков стоит обратить
внимание

Состояние АКБ

Какие узлы в системе работают
некорректно



RID АНАЛИЗАТОР

Выявление проблем бортовой системы транспортных средств

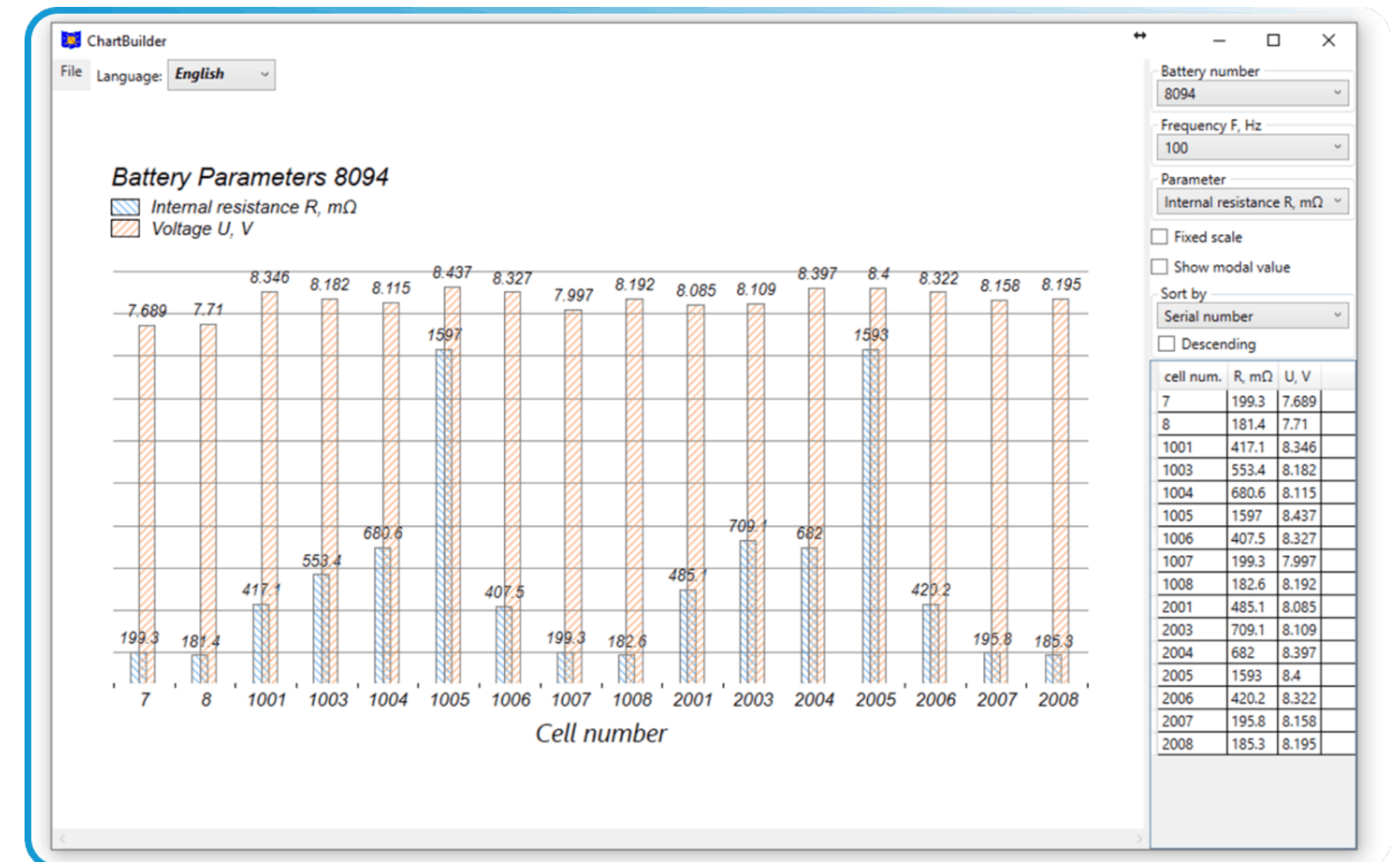


Измерение постоянного напряжения

Измерение параметров внутреннего сопротивления

Возможность установить частоту измерения

Характеристики АКБ могут быть измерены прямо во время ее работы в составе системы, без размыкания цепи



Измеренные значения сохраняются во внутреннюю память. С помощью бесплатного ПО результаты измерений можно визуализировать в виде гистограмм

RID АКТИВАТОР - 12V

Обслуживание, восстановление и ввод в эксплуатацию АКБ



Восстановление всех типов АКБ:
Sb, Ca, Silver, Ca+, Li, NiCd, AGM, GEL.
С любой техники: погрузчики,
автомобили, снегоходы, ручной
инструмент, полотеры и т.д.

Разрядный тест с целью установления
реальной емкости по методике,
указанной производителем

Автоматическое формирование
программы обслуживания

Возможность обслуживания отдельных
элементов многоэлементной АКБ

Возможность восстановления
переполюсованной АКБ

Режим тестирования	Асимметричный ток	Физическая величина	Значение	Контрольное значение	Ограничение	Ёмкость, А·ч	Длительность	Состояние
Разряд		Ток	25.00 А	10.50 В		8.34	00:20:03	Выполнено по контрольному значению
Разряд		Ток	10.20 А	3.00 В		2.03	00:11:59	Выполнено по контрольному значению
Разряд		Ток	7.48 А	2.50 В		0.52	00:04:12	Выполнено по контрольному значению
Разряд		Ток	5.78 А	1.30 В		0.71	00:07:19	Выполнено по контрольному значению
Разряд		Ток	5.10 А	1.25 В		1.04	00:12:17	Выполнено по контрольному значению
Разряд		Ток	4.08 А	1.20 В		0.69	00:10:02	Выполнено по контрольному значению
Разряд		Ток	3.40 А	1.15 В		0.61	00:10:47	Выполнено по контрольному значению
Разряд		Ток	2.72 А	1.00 В		0.91	00:20:07	Выполнено по контрольному значению
Разряд		Ток	1.70 А	0.90 В		1.95	01:09:02	Выполнено по контрольному значению
Разряд		Ток	1.22 А	0.80 В		1.19	00:58:32	Выполнено по контрольному значению
Разряд		Ток	0.95 А	0.79 В		0.75	00:46:20	Выполнено по контрольному значению
Пауза				0.00 В	5	0.00	00:04:59	Выполнено по ограничению времени
Заряд	Отключен	Напряжение	15.24 В	2.04 А	120	4.07	02:00:01	Выполнено по ограничению времени
Заряд	Включен	Напряжение	15.36 В	2.18 А	240	8.71	04:00:00	Выполнено по ограничению времени
Заряд	Включен	Напряжение	15.42 В	2.31 А	180	6.92	03:00:01	Выполнено по ограничению времени
Заряд	Включен	Ток	8.84 А	15.48 В		51.0	00:00:14	Выполнено по контрольному значению
Заряд	Включен	Ток	7.82 А	15.54 В		57.8	00:00:10	Выполнено по контрольному значению
Заряд	Включен	Ток	6.80 А	15.60 В		64.6	00:00:10	Выполнено по контрольному значению
Заряд	Включен	Ток	5.78 А	15.66 В		71.4	00:14:00	Выполнено по контрольному значению
Заряд	Включен	Ток	4.42 А	15.72 В		74.8	01:51:08	Выполнено по контрольному значению
Заряд	Включен	Ток	3.06 А	15.78 В		78.2	01:44:51	Выполнено по контрольному значению
Заряд	Включен	Ток	2.04 А	15.84 В		81.6	02:13:00	Выполнено по контрольному значению
Заряд	Включен	Ток	1.59 А	15.90 В		82.2	02:55:08	Выполнено по контрольному значению
Заряд	Включен	Ток	1.24 А	15.96 В		82.8	01:05:09	Выполняется
Заряд	Включен	Ток	1.02 А	16.02 В		83.3	00:00:00	Не выполнено
Заряд	Включен	Напряжение	16.08 В	0.78 А	240	0.00	00:00:00	Не выполнено
Пауза				0.00 В	5	0.00	00:00:00	Не выполнено
Разряд		Ток	25.00 А	10.50 В		0.00	00:00:00	Не выполнено

Полный контроль над программой обслуживания

Наш главный офис в Германии

RID-Batterie GmbH
Industriestrasse 46
Germany
74912 Kirchartt

Телефон: + 49 (0) 7266 531 22
Email: info@rid-battery.com
Web: www.rid-battery.com





СПАСИБО

ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ