ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
ОАО "Светлана-ЛЕД"

Номер протокола	
Дата протокола	30.10.2015

Лаборатория	ОАО «Светлана-ЛЕД», Светотехническая лаборатория 194156, Санкт-Петербург, пр. Энгельса, дом 27 Тел./факс +7 812 374 99 70

Испытания выполнил	Начальник Светотехнической лаборатории Д. А. Николаев _____
Проверил	Начальник Светотехнической лаборатории Д. А. Николаев _____

Заказчик	—

Объект испытаний	Элемент питания литиевый CR123A Изготовитель Tekcell Дата изготовления 2015-07

Дата получения образцов	Октябрь 2015
Дата испытаний	Октябрь 2015

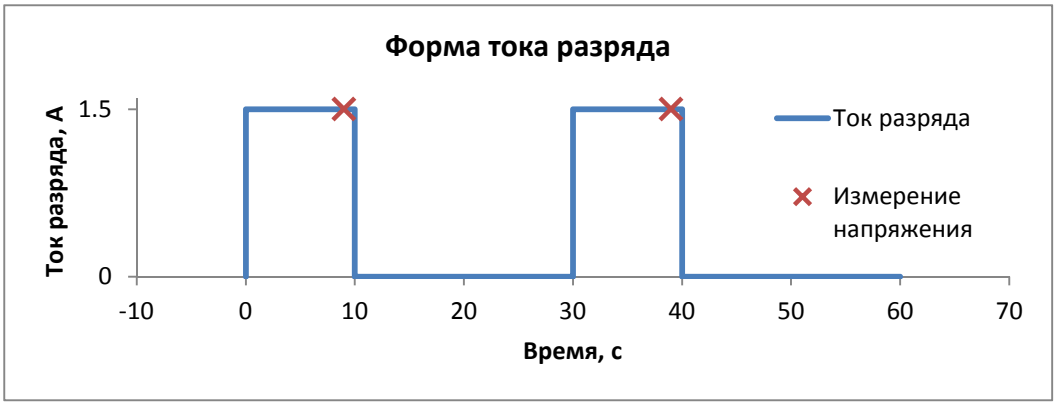
Данный протокол может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания протокола возможны с письменного разрешения лаборатории, выдавшей сертификат. Результаты испытаний, указанные в данном протоколе распространяются только на образцы, указанные в протоколе.

Измерение кривой разряда элемента питания

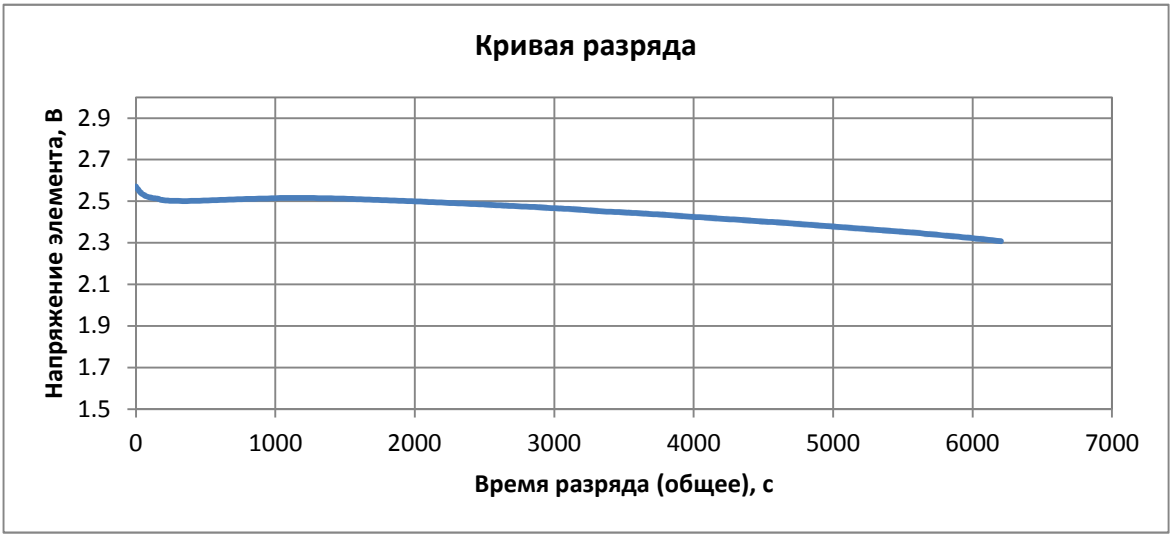
Средства измерений	SourceMeter 2430, Keithley, SN: 0987496

Методы	Собственный метод
	Разряд постоянным током с попеременным включением и выключением.

Условия измерений	Ток разряда	1.5 А
	Продолжительность разряда	10 с
	Продолжительность перерыва	20 с
	Общее время измерения	6200 с
	Температура окружающей среды	25 °С
	Момент измерения напряжения на элементе	На 10-й секунде разряда



Ссылка	№ 226.1-15 по журналу измерений

Результаты измерений

Общее время разряда, с	Напряжение элемента, В	Емкость, А·ч
0	2.57	0.00
1000	2.51	0.14
2000	2.50	0.27
3000	2.47	0.41
4000	2.43	0.55
5000	2.38	0.69
6000	2.32	0.83