

Необходимо взять резистор с постоянным сопротивлением, указанным для каждого типа в таблице №1, и замкнуть резистором контакты элемента на указанное время, измеряя напряжение элемента мультиметром. Подключение можно реализовать с помощью проводов с наименьшим сопротивлением. На фото №1 можно увидеть, как реализовано подключение резистора и мультиметра.

Таблица №1. Величины сопротивлений для депассивации литий-тионилхлоридных элементов.

Тип элемента питания	Нагрузочное сопротивление	Время хранения /Среднее время активации		
		3 месяца	6 месяцев	12 месяцев и более
ER2450	1,4 кОм	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER14250	330 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER14335	220 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER14505	165 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER17505	165 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER17335	165 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER18505	100 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER26500	56 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER34615	56 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER341245	33 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER14250M (высокотоковые)	56 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER14335M (высокотоковые)	56 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER14505M (высокотоковые)	33 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER17335M (высокотоковые)	33 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER18505M (высокотоковые)	33 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER26500M (высокотоковые)	22 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.
ER34615M (высокотоковые)	22 Ом	10 мин.	20 мин.	30 мин.

Как только напряжение достигнет или превысит 3,2 В, Ваш элемент депассивирован. Через 1 час следует проверить напряжение батарейки без нагрузки и если оно равно 3,6 В, депассивация прошла успешно и можно использовать элементы для питания Ваших устройств.



Фото №1. Подключение резистора и мультиметра к литий-тионилхлоридному элементу питания