

Техническая спецификация

Номинальное напряжение	2В
Номинальная емкость (С10)	500Ач
Общая высота (с борнами)	371 мм (14.6 дюймов)
Высота	362 мм (14.3 дюймов)
Длина	205 мм (8.07 дюймов)
Глубина	179 мм (7.05 дюймов)
Вес	29.6 кг (65.3 фунтов)

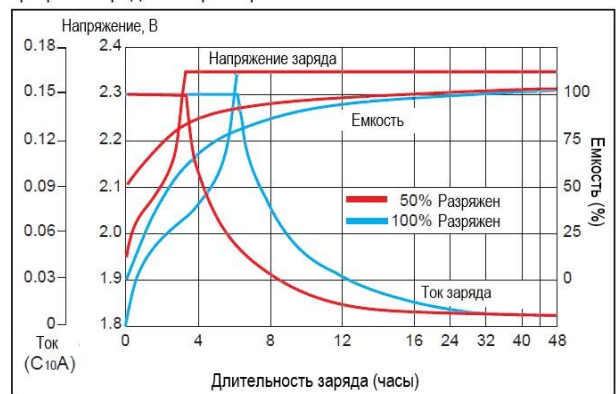
График разрядных характеристик, 25 °С



Характеристики

Емкость (25 °С)	20 ч	109%
	10 ч	100%
	5 ч	84%
	1 ч	55%
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °С)	0.3 мΩ	
Емкость в зависимости от температуры	40 °С	106 %
	25 °С	100%
	0 °С	80%
	-10 °С	75 %
Саморазряд в месяц (25 °С)	≤3%	
Коэффициент термокомпенсации	-0.003 V/°C	
Заряд (25 °С)	Буфер	2.23V, 0.15C10A или менее
	Цикл	2,35V, 0.15C10A или менее

Графики зарядных характеристик



Разряд при постоянном токе (А @25 °С)

Кон. напр-е В/ячейка	минуты							часы							
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10
1.85	930	800	525	424	355	306	270	250	161	122	98	81	70.0	58.5	49.0
1.80	1000	840	630	488	395	336	285	260	163	125	102	84	71.0	60.0	50.0
1.75	1100	890	700	542	405	347	300	275	165	127	103	87	72.0	60.5	50.5
1.70	1190	940	730	584	460	366	315	285	169	130	104	87	73.0	61.0	51.0
1.65	1250	975	755	603	475	380	335	300	173	131	104	88	73.5	61.5	51.5
1.60	1300	1000	775	625	500	395	350	310	176	132	105	88	74.0	62.0	52.0

Разряд при постоянной мощности (Вт/ячейка @25 °С)

Кон. напр-е В/ячейка	минуты							часы							
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10
1.85	1620	1440	945	750	635	570	520	470	300	230	189	158	134	110	96
1.80	1800	1510	1135	865	695	600	540	495	315	238	193	164	138	117	98
1.75	1980	1600	1240	940	730	630	558	510	320	242	196	169	144	119	99
1.70	2145	1690	1315	1000	765	660	573	520	325	244	196	170	145	120	99
1.65	2250	1755	1355	1060	795	680	583	530	330	245	197	171	146	120	100
1.60	2340	1800	1395	1100	820	695	590	535	335	247	197	172	147	121	100

Эта информация, как правило, носит исключительно описательный характер и не предназначена для того, чтобы давать или подразумевать какие-либо заверения, гарантии или гарантии в отношении каких-либо элементов и батарей. Конструкции/технические характеристики элементов и батарей могут быть изменены без предварительного уведомления. Свяжитесь с Coslight для получения последней информации