

## Техническая спецификация

Номинальное напряжение	2В
Номинальная емкость (С10)	400Ач
Общая высота (с борнами)	370 мм (14.6 дюймов)
Высота	362 мм (14.3 дюймов)
Длина	164 мм (6.46 дюймов)
Глубина	179 мм (7.05 дюймов)
Вес	24.2 кг (53.4 фунтов)

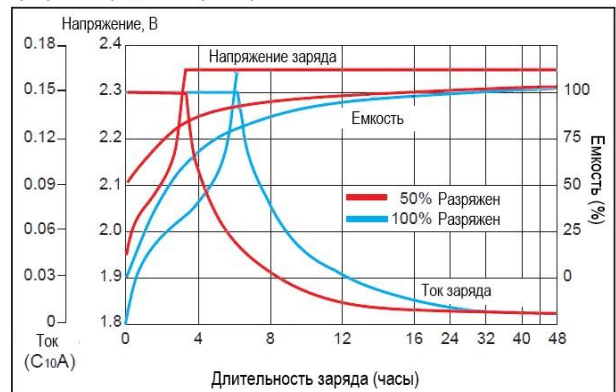
График разрядных характеристик, 25 °С



## Характеристики

Емкость (25 °С)	20 ч	109%
	10 ч	100%
	5 ч	84%
	1 ч	55%
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °С)	0.32 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 В/°С	
Заряд (25 °С)	Буфер	2.23В, 0.15С10А или менее
	Цикл	2,35В, 0.15С10А 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	744	640	420	339	284	245	216	200	128	97	78	64.8	56.0	46.8	39.2	
1.80	800	672	504	390	316	268	228	208	130	100	81	67.2	56.8	48.0	40.0	
1.75	880	712	560	433	324	278	240	220	132	102	82	69.2	57.6	48.4	40.4	
1.70	952	752	584	467	368	293	252	228	135	104	83	69.6	58.4	48.8	40.8	
1.65	1000	780	604	482	380	304	268	240	138	105	83	70.0	58.8	49.2	41.2	
1.60	1040	800	620	500	400	316	280	248	141	106	84	70.4	59.20	49.6	41.6	

## 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	1296	1152	756	600	508	456	416	376	240	184	151	126	107	88	76.4	
1.80	1440	1208	908	692	556	480	432	396	252	190	154	131	110	94	78.0	
1.75	1584	1280	992	752	584	504	446	408	256	193	156	135	115	95	78.8	
1.70	1716	1352	1052	800	612	528	458	416	260	195	157	136	116	96	79.2	
1.65	1800	1404	1084	848	636	544	466	424	264	196	157	137	116	96	79.6	
1.60	1872	1440	1116	880	656	556	472	428	268	198	158	137	117	96	80.0	

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