

Техническая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (С10)	100Ач
Общая высота (с борнами)	287 мм (11.3 дюймов)
Высота	285 мм (11.2 дюймов)
Длина	393 мм (15.5 дюймов)
Глубина	108 мм (4.25 дюймов)
Вес	31.0 кг (68.3 фунтов)

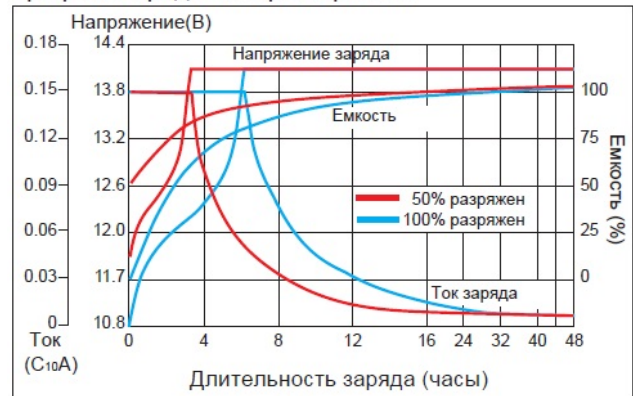
Графики разрядных характеристик (25°C)



Характеристики

Емкость (25°C)	20 ч	109%
	10 ч	100%
	5 ч	84%
	1 ч	55%
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C)		4.7 мΩ
Емкость в зависимости от температуры	40 °C	106%
	25 °C	100%
	0 °C	80%
	-10 °C	75%
Саморазряд в месяц (25 °C)		≤3%
Кoeffициент термокомпенсации		-0.018V/°C
Заряд (25°C)	Буфер	13.50V, 15A или менее
	Цикл	14.10V, 15A или менее

Графики зарядных характеристик



Разряд при постоянном токе (A @25 °C)

Кон. напр-е В/ячейка	минуты							часы									
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10		
1.85	180	150	131	116	93	73	62	52.9	33.1	24.9	19.9	17	14.7	11.7	9.8		
1.80	200	165	141	124	97	76	65	55.7	34.1	25.4	20.2	17.3	14.9	11.8	10		
1.75	220	178	150	131	100	79	67	58	34.7	25.7	20.4	17.4	15	11.9	10.1		
1.70	238	188	158	138	103	81.8	68.5	59.4	35.1	25.9	20.6	17.5	15.1	12	10.2		
1.65	251	200	168	145	105	83.3	69.6	59.9	35.4	26.1	20.7	17.6	15.2	12.1	10.3		
1.60	265	206	174	150	106	84.2	70.4	60.8	35.6	26.2	20.8	17.7	15.3	12.2	10.4		

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

Кон. напр-е В/ячейка	минуты							часы									
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10		
1.85	350	281	240.9	215	165	136	118	104	64.2	50.7	40.7	34.2	29.1	23.3	20.1		
1.80	430	339	269	224	174	144	124	108	65.8	51.2	41.6	34.5	29.6	23.5	20.3		
1.75	480	360	287	231	181	150	130	114	66.8	51.9	42.1	34.8	30.2	23.8	20.4		
1.70	516	385	300	239	190	156	134	117	68.1	52.5	42.8	35.1	30.8	24.1	20.5		
1.65	550	394	308	245	196	158	137	120	69.2	53	43.4	35.5	31.5	24.3	20.6		
1.60	594	405	315	257	205	161	140	123	69.9	53.5	44	35.7	32.3	24.5	20.7		

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.