

Техническая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (С10)	62Ач
Общая высота (с борнами)	185 мм (7.28 дюймов)
Высота	177 мм (6.97 дюймов)
Длина	260 мм (10.2 дюймов)
Глубина	175 мм (6.89 дюймов)
Вес	20.8 кг (45.8 фунтов)

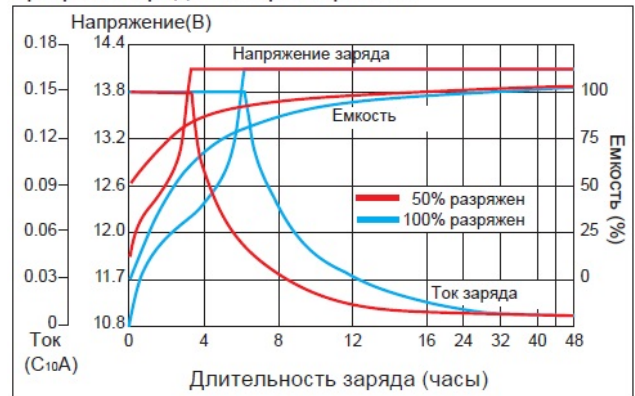
Графики разрядных характеристик (25°C)



Характеристики

Емкость (25°C)	20 ч	109%
	10 ч	100%
	5 ч	84%
	1 ч	55%
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C)	7.7 мΩ	
Емкость в зависимости от температуры	40 °C	106%
	25 °C	100%
	0 °C	80%
	-10 °C	75%
Саморазряд в месяц (25 °C)	≤3%	
Коэффициент термокомпенсации	-0.018V/°C	
Заряд (25°C)	Буфер	13.50V, 9.8A или менее
	Цикл	14.10V, 9.8A 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	117	100	82	71	55	45	39	35.1	21.8	16.2	12.8	10.9	9.3	7.3	6.1	
1.80	144	116	93	79	60	49	42	37	22.4	16.6	13	11	9.4	7.4	6.2	
1.75	166	128	100	85	63	51	44	38.5	22.8	16.7	13.1	11.1	9.5	7.4	6.3	
1.70	183	138	107	89	66	52	45	39.4	23.1	16.9	13.3	11.2	9.5	7.5	6.3	
1.65	197	144	110	92	67	54	46	39.7	23.3	17	13.3	11.2	9.6	7.6	6.3	
1.60	207	149	113	94	68	54	46	40.4	23.4	17.1	13.4	11.3	9.7	7.6	6.4	

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	255	211	164	148	118	93	82	72.5	42.2	33	26.2	21.8	18.4	14.6	12.5	
1.80	281	221	173	151	121	95	84	73.8	42.8	33.4	26.8	22	18.7	14.7	12.6	
1.75	318	231	175	156	123	97	86	75	43.4	33.8	27.2	22.2	19.1	14.9	12.6	
1.70	341	236	179	159	124	98	87	75.6	44.6	34.2	27.6	22.4	19.5	15.1	12.7	
1.65	355	243	182	161	125	99	89	76.3	45.3	34.5	28	22.6	19.9	15.2	12.8	
1.60	370	247	185	164	126	100	91	76.9	45.9	34.8	28.3	22.8	20.4	15.3	12.8	

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.