

Техническая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (С10)	50Ач
Общая высота (с борнами)	176 мм (6.93 дюймов)
Высота	172 мм (6.77 дюймов)
Длина	257 мм (10,1 дюймов)
Глубина	166 мм (6.54 дюймов)
Вес	17,5 кг (38,6 фунтов)

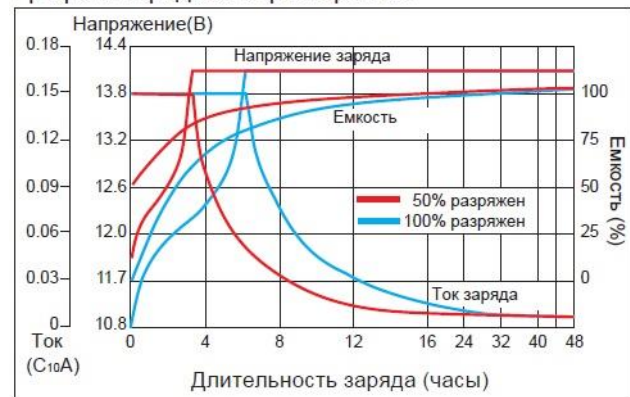
Графики разрядных характеристик (25°C)



Характеристики

Емкость (25°C)	20 ч	109%
	10 ч	100%
	5 ч	84%
	1 ч	55%
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C)	8.5 mΩ	
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, 7.5A или менее
	Цикл	14.10V, 7.5A 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	90	75	66	58	47	37	31	26.5	16.6	12.5	10	8.5	7.4	5.9	4.9
1.80	100	83	71	62	49	38	33	27.9	17.1	12.7	10.1	8.7	7.5	5.9	5
1.75	110	89	75	66	50	40	34	29	17.4	12.9	10.2	8.7	7.5	6	5.1
1.70	119	94	79	69	52	41	34	29.7	17.6	13	10.3	8.8	7.6	6	5.1
1.65	126	100	84	73	53	42	35	30	17.7	13.1	10.4	8.8	7.6	6.1	5.2
1.60	133	103	87	75	53	42	35	30.4	17.8	13.1	10.4	8.9	7.7	6.1	5.2

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	175	141	120	108	83	68	59	52	32.1	25.4	20.4	17.1	14.6	11.7	10.1
1.80	215	170	135	112	87	72	62	54	32.9	25.6	20.8	17.3	14.8	11.8	10.2
1.75	240	180	144	116	91	75	65	57	33.4	26	21.1	17.4	15.1	11.9	10.2
1.70	258	193	150	120	95	78	67	58.5	34.1	26.3	21.4	17.6	15.4	12.1	10.3
1.65	275	197	154	123	98	79	69	60	34.6	26.5	21.7	17.8	15.8	12.2	10.3
1.60	297	203	158	129	103	81	70	61.5	35	26.8	22	17.9	16.2	12.3	10.4

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