

Техническая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (С10)	40Ач
Общая высота (с борнами)	178 мм (7.01 дюймов)
Высота	176 мм (6.93 дюймов)
Длина	196 мм (7.72 дюймов)
Глубина	165 мм (6.5 дюймов)
Вес	13.8 кг (30.4 фунтов)

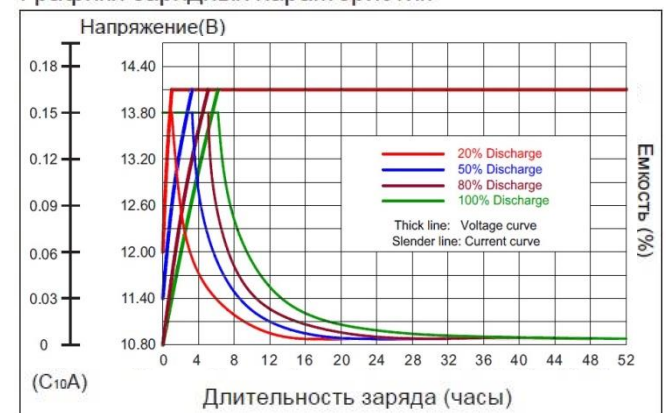
Графики разрядных характеристик (25°C)



Характеристики

Емкость (25°C)	20 ч	44Ач
	10 ч	40Ач
	5 ч	34Ач
	1 ч	22Ач
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C)		9,6 mΩ
Емкость в зависимости от температуры	40 °C	109%
	25 °C	100%
	0 °C	88%
	-10 °C	76%
Саморазряд (25 °C)	Емкость после 3 месяцев хранения	92%
Коэффициент термокомпенсации		-0.018V/°C
Заряд (25°C)	Буфер	13.50V, 6A или менее
	Цикл	14.10V, 6A или менее

Графики зарядных характеристик



Разряд при постоянном токе (A @25 °C)

Кон. напр-е В/ячейка	минуты						часы									
	5	10	15	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10	20	
1.85	88.0	64.0	56.0	38.8	30.8	26.0	24.0	12.8	9.6	7.6	6.8	5.7	4.4	3.7	1.92	
1.80	110	78.0	66.0	42.0	31.6	27.6	26.0	14.4	10.4	8.1	6.9	5.8	4.6	4.0	2.04	
1.75	125	90.0	75.2	46.0	32.4	28.8	26.8	15.2	10.8	8.2	7.0	5.9	4.7	4.0	2.08	
1.70	138	98.4	78.8	47.6	32.8	29.6	27.2	15.6	11.2	8.2	7.0	5.9	4.7	4.1	2.08	
1.65	141	101	80.8	48.4	33.2	30.4	27.6	16.0	11.6	8.3	7.1	6.0	4.8	4.1	2.12	
1.60	142	102	81.6	48.8	33.6	30.8	28.0	16.4	12.0	8.3	7.1	6.0	4.8	4.2	2.12	

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

Кон. напр-е В/ячейка	минуты						часы									
	5	10	15	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10	20	
1.85	133	107	92	62.7	51.7	44.8	39.5	24.4	19.3	15.5	13.0	11.1	8.9	7.6	2.96	
1.80	163	129	102	66.1	54.7	47.1	41.0	25.0	19.5	15.8	13.1	11.2	8.9	7.7	3.04	
1.75	182	137	109	68.8	57.0	49.4	43.3	25.4	19.7	16.0	13.2	11.5	9.0	7.8	3.08	
1.70	196	146	114	72.2	59.3	50.9	44.5	25.9	20.0	16.3	13.3	11.7	9.2	7.8	3.12	
1.65	209	150	117	74.5	60.0	52.1	45.6	26.3	20.1	16.5	13.5	12.0	9.2	7.8	3.12	
1.60	226	154	120	77.9	61.2	53.2	46.7	26.6	20.3	16.7	13.6	12.3	9.3	7.9	3.16	

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