

Техническая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (С10)	60Ач
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)

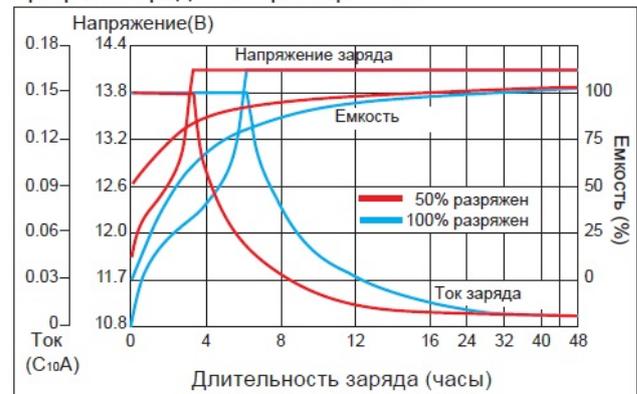
Графики разрядных характеристик (25°C)



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 (А @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	108	90	79	70	56	44	37	3107	19.9	14.9	11.9	10.2	8.8	7.0	5.9
1.80	120	99	85	74	58	46	39	33.4	20.5	15.2	12.1	10.4	8.9	7.1	6.0
1.75	132	107	90	79	60	47	40	34.8	20.8	15.4	12.2	10.4	9.0	7.1	6.1
1.70	143	113	95	83	62	49	41	35.6	21.1	15.5	12.4	10.5	9.1	7.2	6.1
1.65	151	120	101	87	63	50	42	35.9	21.2	15.7	12.4	10.6	9.1	7.3	6.2
1.60	159	124	104	90	64	51	42	36.5	21.4	15.7	12.5	10.6	9.2	7.3	6.2

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	210	169	145	129	99	82	71	62.4	38.5	30.4	24.4	20.5	17.5	14.0	12.1
1.80	258	203	161	134	104	86	74	64.8	39.5	30.7	25.0	20.7	17.8	14.1	12.2
1.75	288	216	172	139	109	90	78	68.4	40.1	31.1	25.3	20.9	18.1	14.3	12.2
1.70	310	231	180	143	114	94	80	70.2	40.9	31.5	25.7	21.1	18.5	14.5	12.3
1.65	330	236	185	147	118	95	82	72.0	41.5	31.8	26.0	21.3	18.9	14.6	12.4
1.60	356	243	189	154	123	97	84	73.8	41.9	32.1	26.4	21.4	19.4	14.7	12.4

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.