

Техническая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (С10)	200Ач
Общая высота (с борнами)	323 мм (12.7дюймов)
Высота	322мм (12.7дюймов)
Длина	558 мм (21.8дюймов)
Глубина	125мм (4.92 дюймов)
Вес	57 кг (125.7 фунтов)

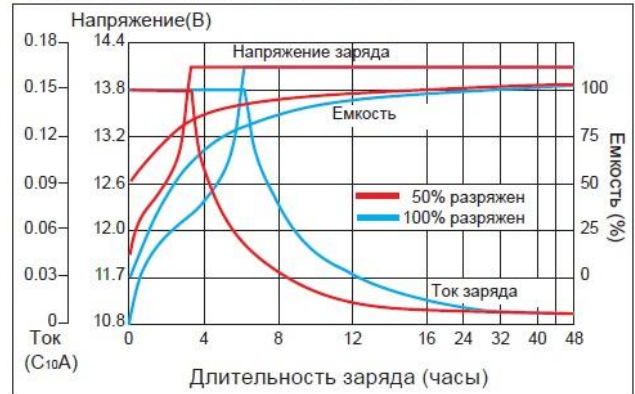
Графики разрядных характеристик (25°C)



Характеристики

Емкость (25°C)	20 ч	109%
	10 ч	100%
	5 ч	84%
	1 ч	55%
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C)		4.3 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		-0.018В/°C
Заряд (25°C)	Буфер	13.50V, 30A или менее
	Цикл	14.10V, 30A 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	360	300	262	232	186	146	124	106	66	49.8	39.8	34	29.4	23.4	19.6
1.80	400	330	282	248	194	152	130	111	68	50.8	40.4	34.6	29.8	23.6	20
1.75	440	356	300	262	200	158	134	116	69	51.4	40.8	34.8	30	23.8	20.2
1.70	476	376	316	276	206	164	137	119	70	51.8	41.2	35	30.2	24	20.4
1.65	502	400	336	290	210	167	139	120	71	52.2	41.4	35.2	30.4	24.2	20.6
1.60	530	412	348	300	212	168	141	122	71	52.4	41.6	35.4	30.6	24.4	20.8

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	700	562	482	430	330	272	236	208	128	101.4	81.4	68.4	58.2	46.6	40.2
1.80	860	678	538	448	348	288	248	216	132	102.4	83.2	69	59.2	47	40.6
1.75	960	720	574	462	362	300	260	228	134	103.8	84.2	69.6	60.4	47.6	40.8
1.70	1032	770	600	478	380	312	268	234	136	105	85.6	70.2	61.6	48.2	41
1.65	1100	788	616	490	392	316	274	240	138	106	86.8	71	63	48.6	41.2
1.60	1188	810	630	514	410	322	280	246	140	107	88	71.4	64.6	49	41.4

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.