

Техническая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (С10)	150Ач
Общая высота (с борнами)	322 мм (12.7 дюймов)
Высота	320мм (12.6 дюймов)
Длина	551 мм (21.7 дюймов)
Глубина	108 мм (4.25 дюймов)
Вес	45.6 кг (100.5 фунтов)

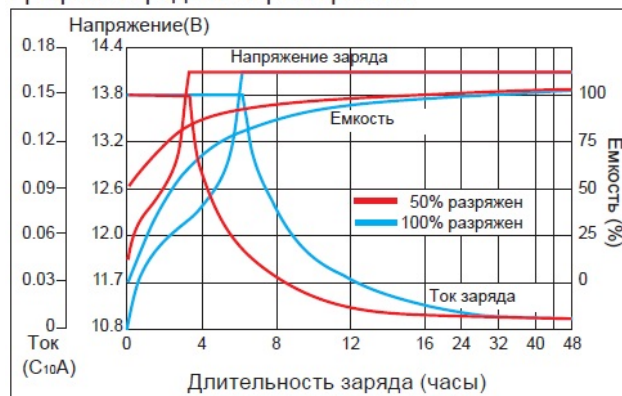
Графики разрядных характеристик (25°C)



Характеристики

Емкость (25°C)	20 ч	109%
	10 ч	100%
	5 ч	84%
	1 ч	55%
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C)		4.5 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, 22.5A или менее
	Цикл	14.10V, 22.5A 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	270	225	197	174	140	110	93	79	50	37.4	29.9	25.5	22.1	17.6	14.7	
1.80	300	248	212	186	146	114	98	84	51	38.1	30.3	26	22.4	17.7	15	
1.75	330	267	225	197	150	119	101	87	52	38.6	30.6	26.1	22.5	17.9	15.2	
1.70	357	282	237	207	155	123	103	89	53	38.9	30.9	26.3	22.7	18	15.3	
1.65	377	300	252	218	158	125	104	90	53	39.2	31.1	26.4	22.8	18.2	15.5	
1.60	398	309	261	225	159	126	106	91	53	39.3	31.2	26.6	23	18.3	15.6	

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	525	422	361	323	248	204	177	156	96	76.1	61.1	51.3	43.7	35	30.2	
1.80	645	509	404	336	261	216	186	162	99	76.8	62.4	51.8	44.4	35.3	30.5	
1.75	720	540	431	347	272	225	195	171	100	77.9	63.2	52.2	45.3	35.7	30.6	
1.70	774	578	450	359	285	234	201	176	102	78.8	64.2	52.7	46.2	36.2	30.8	
1.65	825	591	462	368	294	237	206	180	104	79.5	65.1	53.3	47.3	36.5	30.9	
1.60	891	608	473	386	308	242	210	185	105	80.3	66	53.6	48.5	36.8	31.1	

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.