

Техническая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (С10)	125Ач
Общая высота (с борнами)	283мм (11.14 дюймов)
Высота	281 мм (11.06 дюймов)
Длина	528 мм (20.8 дюймов)
Глубина	125 мм (4.92 дюймов)
Вес	47.0 кг (103.6 фунтов)

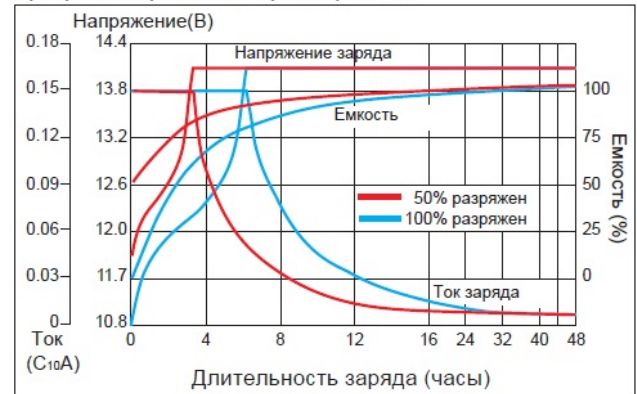
Графики разрядных характеристик (25°C)



Характеристики

Емкость (25°C)	20 ч	109%
	10 ч	100%
	5 ч	84%
	1 ч	55%
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C)	4.7 mΩ	
Емкость в зависимости от температуры	40 °C	106%
	25 °C	100%
	0 °C	80%
	-10 °C	75%
Саморазряд в месяц (25 °C)	≤3%	
Кoeffициент термокомпенсации	-0.018V/°C	
Заряд (25°C)	Буфер	13.50V, 18.8A или менее
	Цикл	14.10V, 18.8A 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	225	188	164	145	116	91	78	66	41	31.1	24.9	21.3	18.4	14.6	12.3	
1.80	250	206	176	155	121	95	81	70	43	31.8	25.3	21.6	18.6	14.8	12.5	
1.75	275	223	188	164	125	99	84	73	43	32.1	25.5	21.8	18.8	14.9	12.6	
1.70	298	235	198	173	129	102	86	74	44	32.4	25.8	21.9	18.9	15	12.8	
1.65	314	250	210	181	131	104	87	75	44	32.6	25.9	22	19	15.1	12.9	
1.60	331	258	218	188	133	105	88	76	45	32.8	26	22.1	19.1	15.3	13	

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	438	351	301	269	206	170	148	130	80	63.4	50.9	42.8	36.4	29.1	25.1	
1.80	538	424	336	280	218	180	155	135	82	64	52	43.1	37	29.4	25.4	
1.75	600	450	359	289	226	188	163	143	84	64.9	52.6	43.5	37.8	29.8	25.5	
1.70	645	481	375	299	238	195	168	146	85	65.6	53.5	43.9	38.5	30.1	25.6	
1.65	688	493	385	306	245	198	171	150	87	66.3	54.3	44.4	39.4	30.4	25.8	
1.60	743	506	394	321	256	201	175	154	87	66.9	55	44.6	40.4	30.6	25.9	

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.