

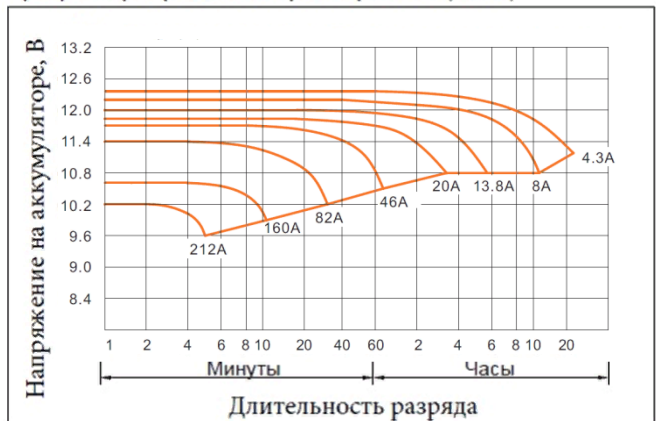
Техническая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (С10)	80Ач
Общая высота (с борнами)	227 мм (8.94 дюймов)
Высота	217 мм (8.54 дюймов)
Длина	377 мм (14.84 дюймов)
Глубина	174 мм (6.85 дюймов)
Вес	~33 кг (72.75 фунтов)

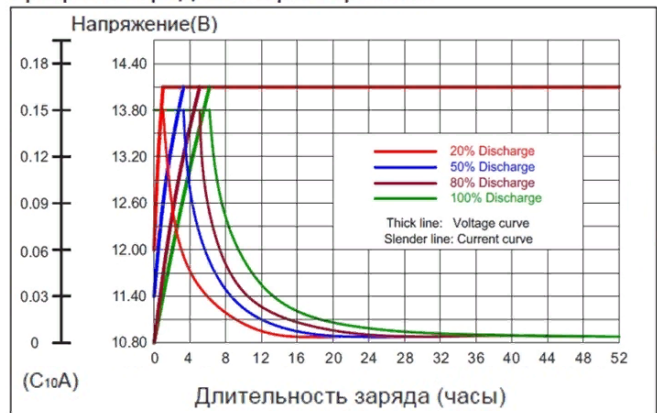
Характеристики

Емкость (25°C)	20 ч	87Ач
	10 ч	80Ач
	5 ч	69Ач
	1 ч	46Ач
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C)		6.3 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, 12А или менее
	Цикл	14.10V, 12А или менее

Графики разрядных характеристик (25°C)



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	144	120	105	93	74	58	50	42.3	26.5	19.9	15.9	13.6	11.8	9.4	7.9
1.80	160	132	113	99	78	61	52	44.6	27.3	20.3	16.2	13.8	11.9	9.4	8.0
1.75	176	142	120	105	80	63	54	46.4	28.8	20.6	16.3	13.9	12.0	9.5	8.1
1.70	190	150	126	110	82	65	55	47.5	28.1	20.7	16.5	14.0	12.1	9.6	8.2
1.65	201	160	134	116	84	67	56	47.9	28.3	20.9	16.6	14.1	12.1	9.6	8.2
1.60	212	165	139	120	85	67	56	48.6	28.5	21.0	16.6	14.1	12.2	9.7	8.2

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	280	225	188	172	132	109	94	86.4	51.4	40.6	32.6	27.4	23.3	18.6	16.1
1.80	344	271	215	179	139	115	99	90.4	52.1	41.0	33.3	37.6	23.7	18.8	16.2
1.75	384	288	230	185	145	120	104	92.0	52.9	41.5	33.7	27.8	24.2	19.0	16.3
1.70	413	308	240	191	152	125	107	92.8	54.4	42.0	34.2	28.1	24.6	19.3	16.4
1.65	440	315	246	196	157	126	110	95.2	55.1	42.4	34.7	28.4	25.2	19.4	16.5
1.60	464	324	252	202	170	129	112	97.6	55.9	42.8	35.2	28.6	25.8	19.6	16.6

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