

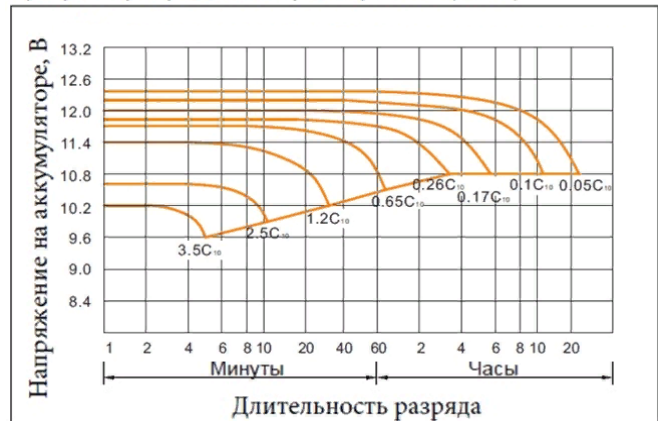
**Техническая спецификация**

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (С10)	50Ач
Общая высота (с борнами)	176 мм (6.93 дюймов)
Высота	170 мм (6.69 дюймов)
Длина	167 мм (6.57 дюймов)
Глубина	322 мм (12.68 дюймов)
Вес	~17,5 кг (38,6 фунтов)

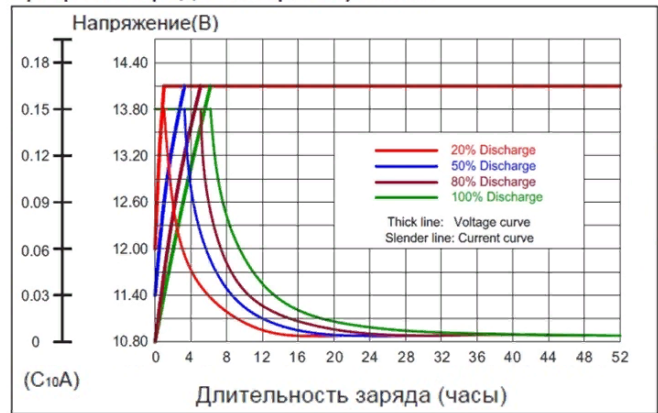
**Характеристики**

Емкость (25°C)	20 ч	52Ач
	10 ч	50Ач
	5 ч	42Ач
	1 ч	29Ач
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C)	8.5 mΩ	
Емкость в зависимости от температуры	40 °C	106%
	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, 7.5A или менее
	Цикл	14.10V, 7.5A или менее

**Графики разрядных характеристик (25°C)**



**Графики зарядных характеристик**



**Разряд при постоянном токе (A @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	95	81	66	58	44	36	32	28.3	17.6	13.1	10.4	8.8	7.5	5.9	5.0	
1.80	116	94	75	64	48	39	34	29.8	18.1	13.4	10.5	8.9	7.6	6.0	5.0	
1.75	134	104	81	69	51	41	35	31.1	18.4	13.5	10.6	9.0	7.7	6.0	5.1	
1.70	148	111	86	72	53	42	36	31.8	18.6	13.6	10.7	9.0	7.7	6.1	5.1	
1.65	159	117	89	74	54	43	37	32.1	18.8	13.7	10.8	9.1	7.8	6.1	5.1	
1.60	167	121	92	76	55	44	37	32.6	18.9	13.8	10.8	9.1	7.8	6.2	5.2	

**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	206	170	118	119	96	75	67	58.5	34.0	26.6	21.2	17.6	14.9	11.8	10.1	
1.80	227	178	140	122	98	77	68	59.5	34.5	26.9	21.6	17.8	15.1	11.9	10.2	
1.75	257	186	141	126	99	78	69	60.5	35.0	27.3	21.9	17.9	15.4	12.0	10.2	
1.70	275	190	145	128	100	79	71	61.0	36.0	27.6	22.3	18.1	15.7	12.2	10.3	
1.65	286	196	147	130	101	80	72	61.5	36.5	27.9	22.6	18.3	16.1	12.3	10.3	
1.60	299	199	149	133	102	81	73	62.0	37.0	28.1	22.9	18.4	16.5	12.4	10.4	

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