

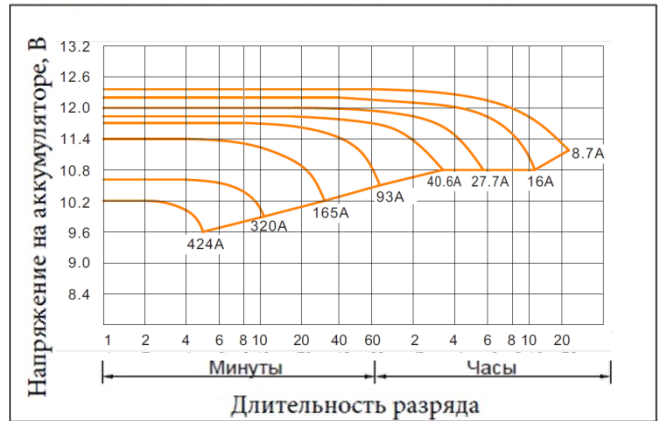
Техническая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (С10)	160Ач
Общая высота (с борнами)	247 мм (9.72 дюймов)
Высота	224 мм (8.82 дюймов)
Длина	259 мм (10.20 дюймов)
Глубина	497 мм (19.57 дюймов)
Вес	~60 кг (132.3 фунтов)

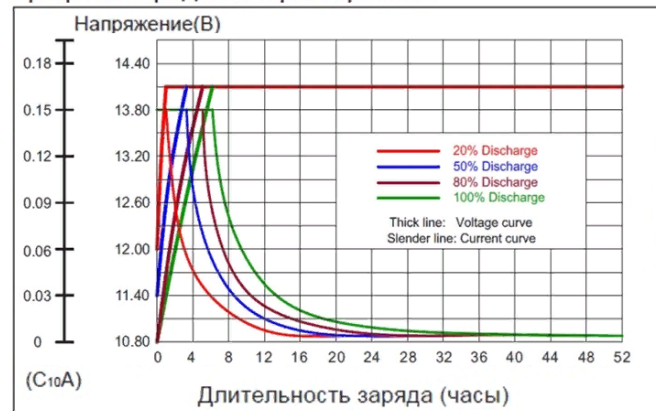
Характеристики

Емкость (25°C)	20 ч	174Ач
	10 ч	160Ач
	5 ч	138Ач
	1 ч	93Ач
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C)		4 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		-0.018В/°C
Заряд (25°C)	Буфер	13.50V, 24 А или менее
	Цикл	14.10V, 24 А 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	288	240	210	186	149	117	99	85	53	39.8	31.8	27.2	23.5	18.7	15.8
1.80	320	264	226	198	155	122	104	89	55	40.6	32.3	27.7	23.8	18.9	16.0
1.75	352	285	240	210	160	126	107	93	56	41.1	32.6	27.8	24.0	19.0	16.2
1.70	381	301	253	221	165	131	110	95	56	41.4	33.0	28.0	24.2	19.2	16.3
1.65	402	320	269	232	168	133	111	96	57	41.8	33.1	28.2	24.3	19.4	16.5
1.60	424	330	278	240	170	135	113	97	57	41.9	33.3	28.3	24.5	19.5	16.6

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	560	450	385	344	264	218	189	166	103	81.1	65.1	54.7	46.6	37.3	32.2
1.80	688	542	430	358	278	230	198	173	105	81.9	66.6	55.2	47.4	37.6	32.5
1.75	768	576	459	370	290	240	208	182	107	83.0	67.4	55.7	48.3	38.1	32.6
1.70	826	616	480	382	304	250	214	187	109	84.0	68.5	56.2	49.3	38.6	32.8
1.65	880	630	493	392	314	253	219	192	111	84.8	69.4	56.8	50.4	38.9	33.0
1.60	950	648	504	411	328	258	224	197	112	85.6	70.4	57.1	51.7	39.2	33.1

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