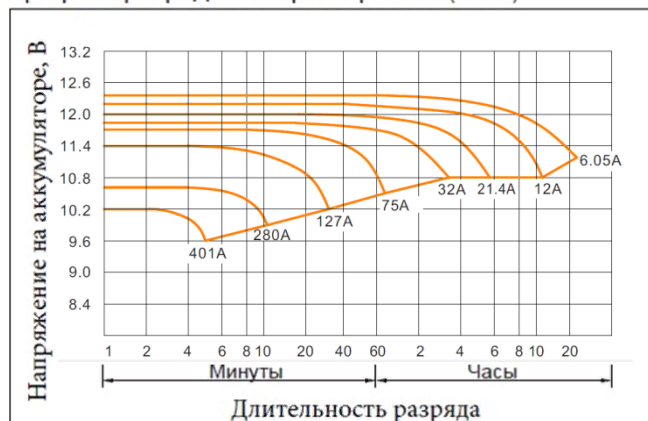


Техническая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (С10)	120Ач
Общая высота (с борнами)	321 мм (12.64 дюймов)
Высота	319 мм (12.56 дюймов)
Длина	528 мм (20.79 дюймов)
Глубина	105 мм (4.13 дюймов)
Вес	~44 кг (97 фунтов)

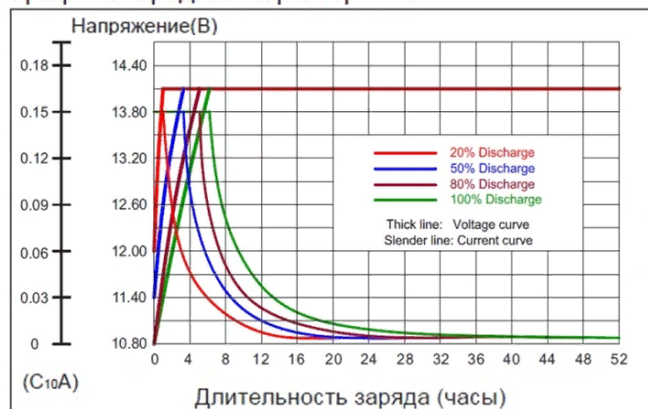
Графики разрядных характеристик (25°C)



Характеристики

Емкость (25°C)	20 ч	131Ач
	10 ч	120Ач
	5 ч	106Ач
	1 ч	74Ач
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °С)		4.7 mΩ
Емкость в зависимости от температуры	40 °С	109%
	25 °С	100%
	0 °С	88%
	-10 °С	76%
Саморазряд (25 °С)	Емкость после 3 месяцев хранения	92%
Кoeffициент термокомпенсации		-0.018В/°С
Заряд (25°C)	Буфер	13.50V, 18A или менее
	Цикл	14.10V, 18A или менее

Графики зарядных характеристик



Разряд при постоянном токе (А @25 °С)

Кон. напр-е В/ячейка	минуты							часы							
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10
1.85	227	194	158	138	106	87	76	68	42	31.3	24.8	21.0	18.0	14.2	11.9
1.80	278	224	180	154	115	94	81	72	43	32.0	25.2	21.4	18.2	14.3	12.0
1.75	320	248	194	164	122	99	85	75	44	32.4	25.4	21.5	18.4	14.4	12.1
1.70	354	266	206	172	127	101	87	76	45	32.6	25.7	21.6	18.5	14.5	12.2
1.65	380	280	214	178	130	104	88	77	45	32.9	25.8	21.7	18.6	14.6	12.2
1.60	401	289	220	181	131	105	89	78	45	33.0	25.9	21.8	18.7	14.8	12.4

Разряд при постоянной мощности (Вт/ячейка @25 °С)

Кон. напр-е В/ячейка	минуты							часы							
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10
1.85	494	408	283	286	229	180	160	140	82	63.8	50.8	42.2	35.6	28.2	24.1
1.80	544	427	335	293	234	184	162	143	83	64.6	51.8	42.6	36.2	28.4	24.4
1.75	616	446	338	301	238	187	166	145	84	65.4	52.6	43.0	37.0	28.8	24.5
1.70	660	456	347	307	240	190	169	146	86	66.1	53.4	43.3	37.7	29.2	24.6
1.65	686	470	353	312	242	192	173	148	88	66.8	54.1	43.8	38.5	29.4	24.7
1.60	716	478	358	318	244	194	175	149	89	67.4	54.8	44.0	39.5	29.6	24.8