

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 (14.8 дюймов)
Глубина	174 мм (6.85 дюймов)
Вес	30.5 кг (37.2 фунтов)

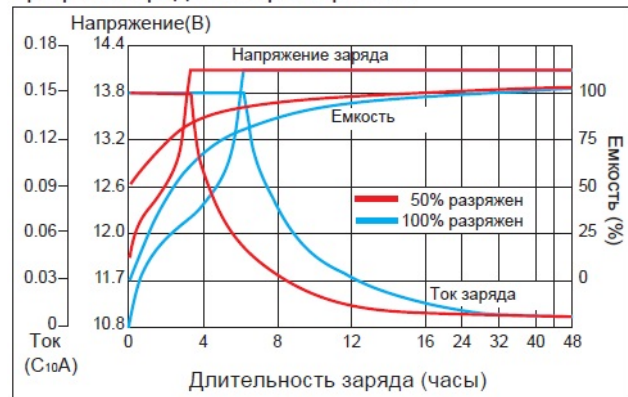
Графики разрядных характеристик (25°C)



Характеристики

Емкость (25°C)	20 ч	109%
	10 ч	100%
	5 ч	84%
	1 ч	55%
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C)	6.3 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, 12A или менее
	Цикл	14.10V, 12A 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	144	120	105	93	74	58	50		42.3	26.5	19.9	15.9	13.6	11.8	9.4	7.8
1.80	160	132	113	99	78	61	52		44.6	27.3	20.3	16.2	13.8	11.9	9.4	8
1.75	176	142	120	105	80	63	54		46.4	27.8	20.6	16.3	13.9	12	9.5	8.1
1.70	190	150	126	110	82	65	55		47.5	28.1	20.7	16.5	14	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	12.2	9.7	8.2
1.60	212	165	139	120	85	67	56		48.6	28.5	21	16.6	14.2	12.2	9.8	8.3

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	193	172	132	109	94		83.2	51.4	40.6	32.6	27.4	23.3	18.6	16.1
1.80	344	271	215	179	139	115	99		86.4	52.6	41	33.3	27.6	23.7	18.8	16.2
1.75	384	288	230	185	145	120	104		91.2	53.4	41.5	33.7	27.8	24.2	19	16.3
1.70	413	308	240	191	152	125	107		93.6	54.5	42	34.2	28.1	24.6	19.3	16.4
1.65	440	315	246	196	157	126	110		96	55.4	42.4	34.7	28.4	25.2	19.4	16.5
1.60	475	324	252	206	164	129	112		98.4	55.9	42.8	35.2	28.6	25.8	19.6	16.6