

Техническая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (С10)	120Ач
Общая высота (с борнами)	227 мм (8.94 дюймов)
Высота	216 мм (8.50 дюймов)
Длина	407 мм (16.0 дюймов)
Глубина	174 мм (6.85 дюймов)
Вес	39.3 кг (86.6 фунтов)

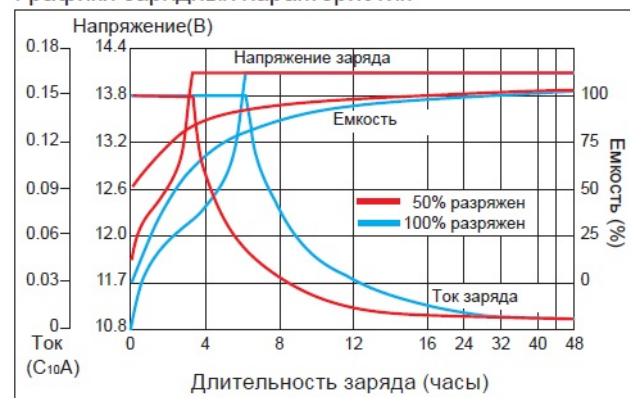
Графики разрядных характеристик (25°C)



Характеристики

Емкость (25°C)	20 ч	109%
	10 ч	100%
	5 ч	84%
	1 ч	55%
Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C)		4.7 мΩ
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, 18A или менее
	Цикл	14.10V, 18A 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	216	180	157	139	112	88	74	63	40	29.9	23.9	20.4	17.6	14	11.8
1.80	240	198	169	149	116	91	78	67	41	30.5	24.2	20.8	17.9	14.2	12
1.75	264	214	180	157	120	95	80	70	42	30.8	24.5	20.9	18	14.3	12.1
1.70	286	226	190	166	124	98	82	71	42	31.1	24.7	21	18.1	14.4	12.2
1.65	301	240	202	174	126	100	84	72	42	31.3	24.8	21.1	18.2	14.5	12.4
1.60	318	247	209	180	127	101	84	73	43	31.4	25	21.2	18.4	14.6	12.5

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	420	337	289	258	198	163	142	125	77	60.8	48.8	41	34.9	28	24.1
1.80	516	407	323	269	209	173	149	130	79	61.4	49.9	41.4	35.5	28.2	24.4
1.75	576	432	344	277	217	180	156	137	80	62.3	50.5	41.8	36.2	28.6	24.5
1.70	619	462	360	287	228	187	161	140	82	63	51.4	42.1	37	28.9	24.6
1.65	660	473	370	294	235	190	164	144	83	63.6	52.1	42.6	37.8	29.2	24.7
1.60	713	486	378	308	246	193	168	148	84	64.2	52.8	42.8	38.8	29.4	24.8