

IP 6-4.5



ИСТОЧНИК
БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ПИТАНИЯ



АВАРИЙНЫЙ
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ



АВАРИЙНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



ЭЛЕКТРОННАЯ
АППАРАТУРА



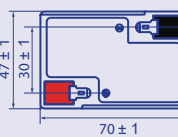
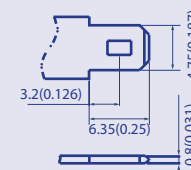
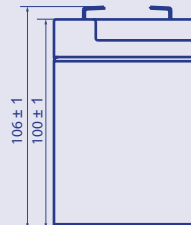
СИГНАЛИЗАЦИЯ



СИСТЕМЫ СВЯЗИ

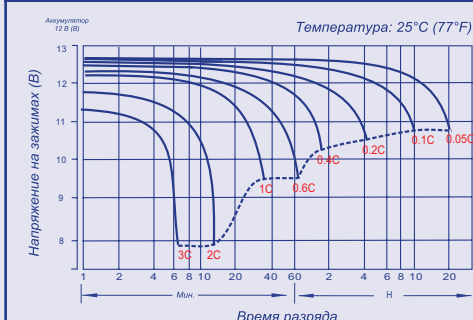


ОХРАННЫЕ
СИСТЕМЫ

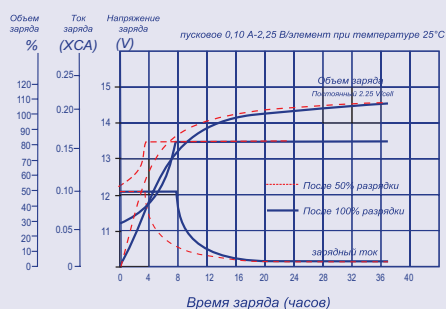


РАЗМЕРЫ | Клемма T1 (размеры в мм)

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



A

Подзарядка не требуется.
(Подзарядить при необходимости в 100% зарядке).

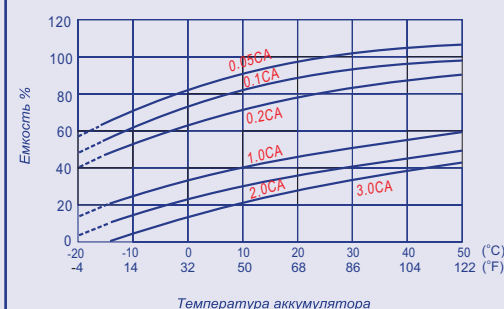
B

Требуется подзарядка.
Варианты условий зарядки:
1. Зарядка в течение 3-х дней. Максимальный ток 2,5 мА, напряжение постоянное 2,25 В/секция.
2. Зарядка в течение 20 часов. Максимальный ток 2,5 мА, напряжение постоянное 2,45 В/секция.
3. Зарядка в течение 8÷10 часов. Максимальный ток 0,5 мА.

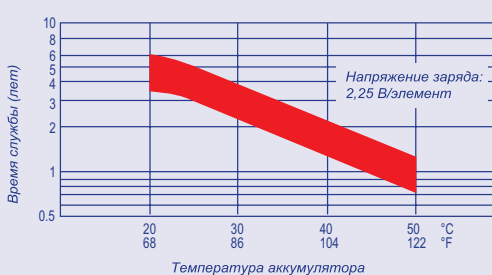
C

Не хранить батарею до достижения указанного уровня. Подзарядка чаще всего не восстановит емкость.

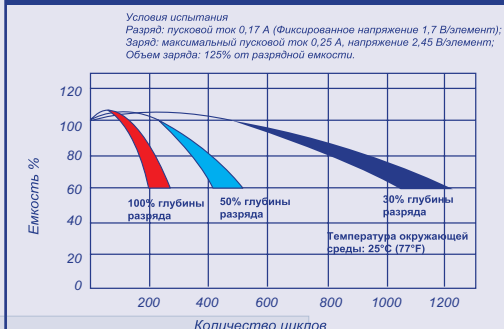
ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ АККУМУЛЯТОРА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



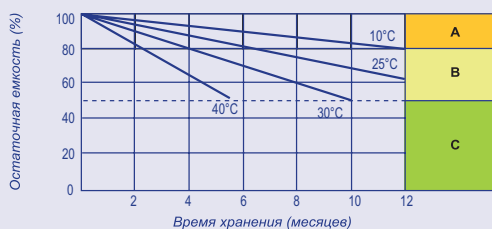
ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВИСИМОСТЬ КОЛИЧЕСТВА ЦИКЛОВ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	6 В	
Номинальная емкость (20 часов работы)	4,5 Ач	
Размеры	Длина	70 ± 1 мм
	Ширина	47 ± 1 мм
	Высота контейнера	100 ± 2 мм
	Общая высота (с клеммой)	106 ± 2 мм
Масса	~ 0,81 кг	
Клеммы	T1/T2	
Материал корпуса	АБС-пластик	
Расчетная емкость	4,50 Ач / 0,225 А (20 часов, 1,80 В/элемент, 25°C)	
	4,19 Ач / 0,419 А (10 часов, 1,80 В/элемент, 25°C)	
	3,78 Ач / 0,756 А (5 часов, 1,75 В/элемент, 25°C)	
	3,30 Ач / 1,10 А (3 часа, 1,75 В/элемент, 25°C)	
	2,73 Ач / 2,73 А (1 час, 1,60 В/элемент, 25°C)	
Макс. ток разряда	67,5 А (5 сек.)	
Внутреннее сопротивление	Прибл. 25 мΩ	
Рабочая температура	Разрядка:	-15 - 50°C
	Зарядка:	0 - 40°C
	Хранение:	-15 - 40°C
Оптимальная рабочая температура	25 ± 3°C	
Периодическая эксплуатация	ННачальный ток заряда менее 1,35 А. Напряжение 7,2 В~7,5 В при 25° С. Температурный коэффициент -15 мВ/°C	
Режим ожидания	Нет ограничений по начальному току заряда. Напряжение 13,5 В~13,8 В при 25°C. Температурный коэффициент - 20 мВ/°C	
Влияние температуры на емкость	40°C (103%)	
	25°C (100%)	
	0°C (86%)	
Саморазрядка	Можно хранить максимум в течение 6 месяцев при температуре 25°C, после чего необходим подзаряд. При более высоких температурах период времени будет сокращен.	

Разряд постоянным током (Ампер) при 25°C

Фиксированное напряжение/время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	6 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	8,64	6,02	4,97	4,31	3,46	2,66	2,17	1,33	1,01	0,831	0,706	0,611	0,486	0,404	0,223
1,80 В/элемент	10,6	7,19	5,76	4,87	3,83	2,90	2,34	1,41	1,06	0,874	0,736	0,638	0,504	0,419	0,225
1,75 В/элемент	12,6	8,13	6,35	5,31	4,09	3,08	2,46	1,47	1,10	0,901	0,756	0,654	0,518	0,427	0,227
1,70 В/элемент	14,3	8,96	6,88	5,70	4,29	3,20	2,57	1,53	1,14	0,924	0,775	0,670	0,525	0,434	0,231
1,65 В/элемент	15,7	9,64	7,27	5,98	4,47	3,32	2,67	1,58	1,17	0,943	0,792	0,683	0,534	0,440	0,234
1,60 В/элемент	15,5	10,0	7,58	6,17	4,60	3,40	2,73	1,63	1,19	0,966	0,808	0,696	0,545	0,447	0,236

Разряд постоянной мощностью (Ватт/элемент) при 25°C

Фиксированное напряжение/время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	6 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	16,3	11,5	9,55	8,35	6,74	5,21	4,28	2,63	2,01	1,66	1,41	1,23	0,977	0,815	0,450
1,80 В/элемент	19,8	13,6	11,0	9,37	7,41	5,65	5,58	2,78	2,10	1,73	1,46	1,27	1,01	0,838	0,452
1,75 В/элемент	23,2	15,2	12,0	10,1	7,86	5,96	4,80	2,88	2,16	1,78	1,49	1,30	1,03	0,849	0,453
1,70 В/элемент	26,0	16,6	12,9	10,8	8,20	6,16	4,97	2,98	2,22	1,81	1,52	1,32	1,04	0,858	0,459
1,65 В/элемент	28,3	17,6	13,4	11,2	8,48	6,36	5,15	3,05	2,27	1,84	1,55	1,34	1,05	0,866	0,463
1,60 В/элемент	29,2	18,1	13,9	11,4	8,62	6,44	5,22	3,13	2,31	1,87	1,57	1,36	1,07	0,876	0,464



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ