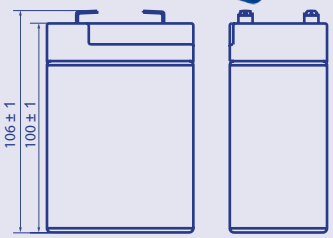
ippon®

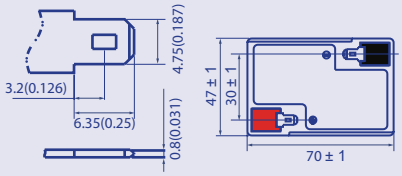
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

IP 6-4.5



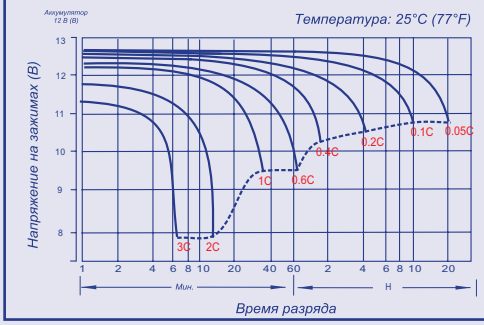
- ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
- АВАРИЙНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
- АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА
- СИГНАЛИЗАЦИЯ
- СИСТЕМЫ СВЯЗИ
- ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ



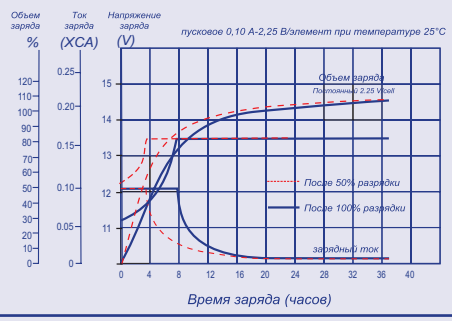


РАЗМЕРЫ | Клемма T1 (размеры в мм)

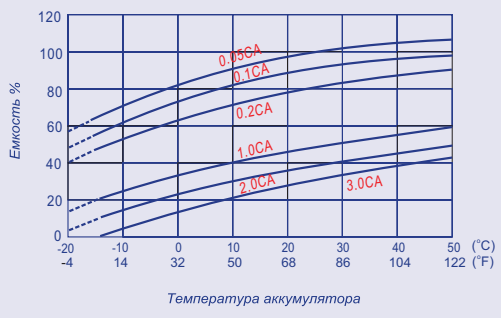
РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



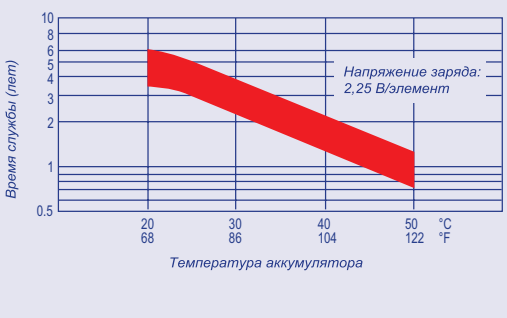
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



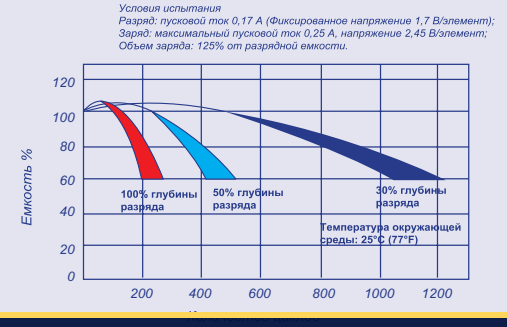
ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ АККУМУЛЯТОРА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



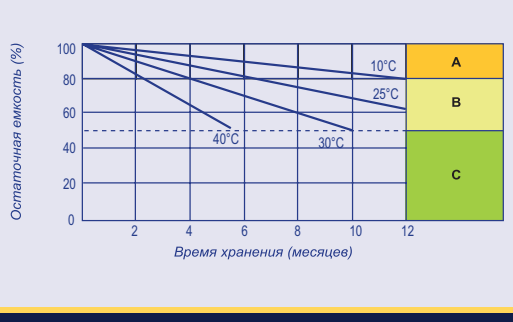
ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВИСИМОСТЬ КОЛИЧЕСТВА ЦИКЛОВ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



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.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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 | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru