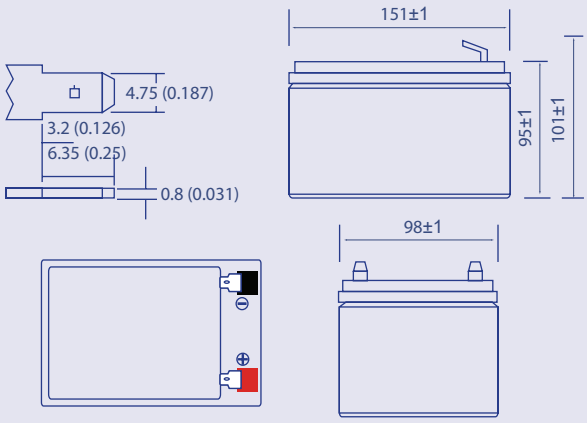
ippon®

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

IP12-12

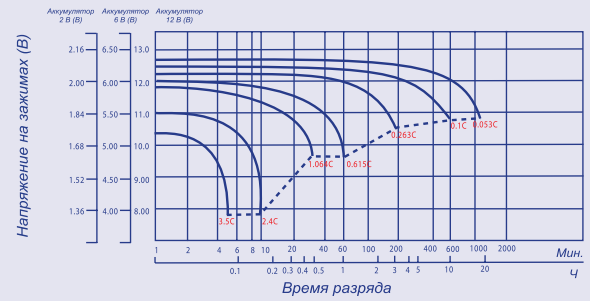


- ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
- АВАРИЙНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
- АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА
- СИГНАЛИЗАЦИЯ
- СИСТЕМЫ СВЯЗИ
- ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ

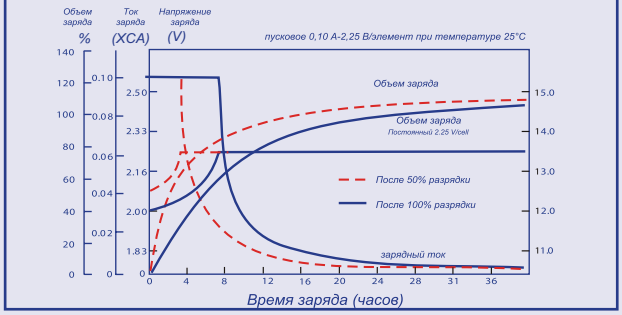


РАЗМЕРЫ | Клемма T1 (размеры в мм)

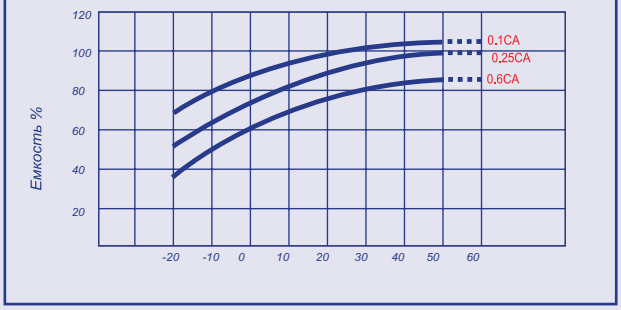
РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



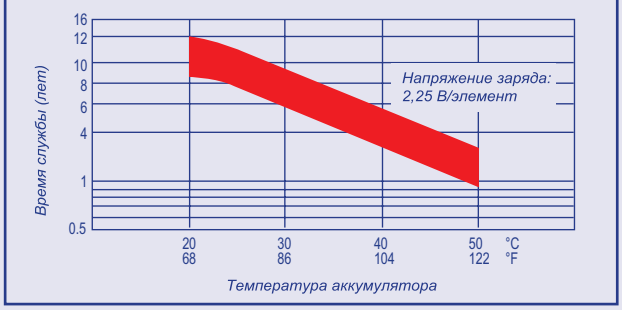
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



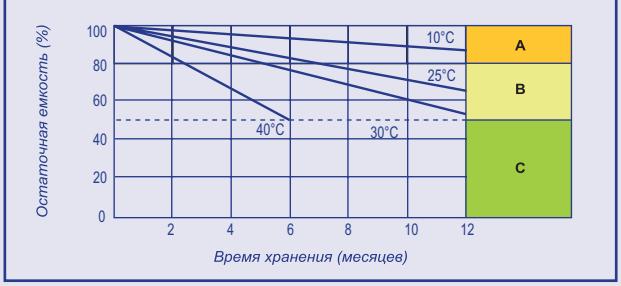
ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ АККУМУЛЯТОРА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



A Дополнительный заряд не требуется. (Выполните дополнительный заряд перед применением, если необходима 100% емкость)

B Перед использованием необходим дополнительный заряд. Ниже описана процедура дополнительного заряда:
1. Заряжать в течение более 3 дней при ограниченном пусковом токе 0,25 А и постоянном напряжении 2,25 В/элемент.
2. Заряжать в течение более 20 часов при ограниченном пусковом токе 0,25 А и постоянном напряжении 2,45 В/элемент. Заряжать в течение 8~10 часов при ограниченном пусковом токе 0,05 А

C Дополнительный заряд часто не позволяет восстановить емкость. Не следует оставлять аккумулятор в работе до достижения данного уровня.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная емкость (20 часов работы)	12,0 А/ч	
Размеры	Длина	151±2 мм
	Ширина	98±1 мм
	Высота контейнера	95±1 мм
	Общая высота (с клеммой)	100±1 мм
Прибл. вес	Прибл. 3,80 кг	
Клемма	T1/T2	
Материал контейнера	АБС-пластик	
Номинальная емкость	12,72 А/ч/ 0,636 А (20 часов,1,80 В/элемент, 25°C)	
	12,0 А/ч/ 1,20 А (10 часов, 1,80 В/элемент, 25°C)	
	10,4 А/ч/ 2,08 А (5 часов, 1,75 В/элемент, 25°C)	
	9,48 А/ч/ 3,16 А (3 часа, 1,75 В/элемент, 25°C)	
	7,38 А/ч/ 7,38 А (1 час, 1,60 В/элемент, 25°C)	
Макс. ток разряда	180 А (5 сек.)	
Внутреннее сопротивление	Прибл. 18 мΩ	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15~50°C
	Заряд	0-40°C
	Хранение	-15-40°C
Номинальный диапазон рабочих температур	25±3°C	
Циклический режим	Начальный ток заряда менее 2,1 А. Напряжение 14,4 В~15,0 В при 25°C. Температурный коэффициент - 30 мВ/°C	
Буферный режим	Нет ограничений по начальному току заряда. Напряжение 13,5 В~13,8 В при 25°C. Температурный коэффициент - 20 мВ/°C	
Зависимость емкости от температуры	40°C - 103%	
	25°C - 100%	
	0°C - 86%	
Саморазряд	Аккумулятор 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	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	15,5	12,9	11,0	8,99	6,80	5,70	3,64	2,884	2,34	1,89	1,66	1,33	1,13	0,630
1,80 В/элемент	19,8	15,6	13,0	10,6	7,91	6,39	3,97	3,103	2,49	2,03	1,78	1,41	1,20	0,636
1,75 В/элемент	21,7	17,0	14,0	11,0	8,21	6,68	4,12	3,160	2,56	2,08	1,83	1,43	1,21	0,642
1,70 В/элемент	23,7	18,2	14,7	11,5	8,54	6,90	4,28	3,248	2,62	2,13	1,86	1,45	1,22	0,654
1,65 В/элемент	25,6	19,4	15,6	12,1	8,75	7,13	4,40	3,386	2,71	2,19	1,91	1,47	1,25	0,662
1,60 В/элемент	27,8	20,7	16,7	12,8	9,12	7,38	4,55	3,490	2,79	2,27	1,95	1,49	1,26	0,666

Разряд постоянной мощностью (Ватт/элемент) при 25°C														
Фиксированное напряжение/время	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	29,1	24,6	21,1	17,5	13,3	11,2	7,20	5,72	4,65	3,77	3,32	2,66	2,28	1,270
1,80 В/элемент	36,8	29,3	24,6	20,3	15,4	12,5	7,80	6,12	4,94	4,03	3,54	2,82	2,41	1,280
1,75 В/элемент	39,8	31,6	26,2	20,9	15,8	13,0	8,06	6,21	5,04	4,12	3,63	2,86	2,43	1,291
1,70 В/элемент	42,4	33,3	27,4	21,6	16,4	13,4	8,36	6,37	5,16	4,22	3,70	2,90	2,46	1,314
1,65 В/элемент	45,4	35,1	28,9	22,6	16,6	13,7	8,55	6,62	5,31	4,32	3,77	2,94	2,50	1,329
1,60 В/элемент	48,1	36,9	30,4	23,7	17,2	14,1	8,79	6,79	5,46	4,45	3,84	2,96	2,53	1,335

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