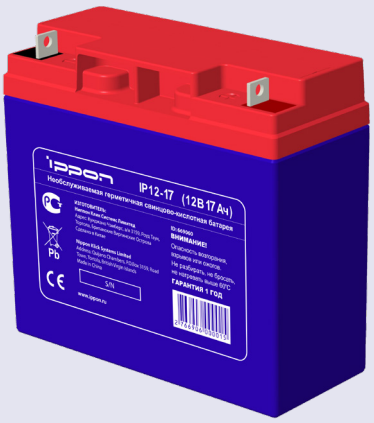
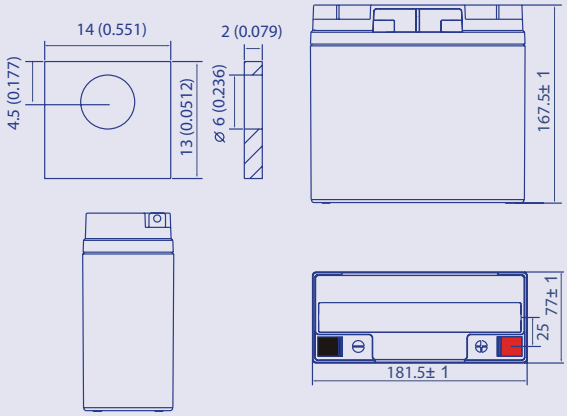
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

IP12-17

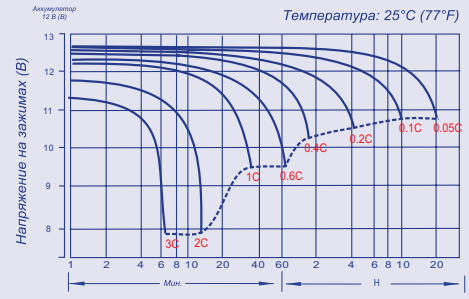


- ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
- АВАРИЙНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
- АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА
- СИГНАЛИЗАЦИЯ
- СИСТЕМЫ СВЯЗИ
- ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ

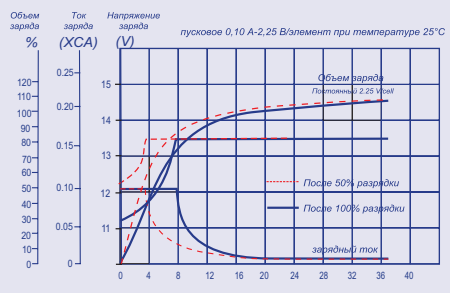


РАЗМЕРЫ | Клемма T1 (размеры в мм)

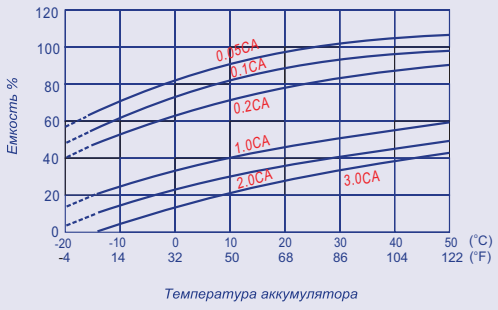
РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



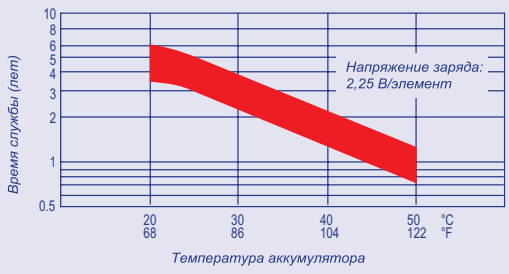
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



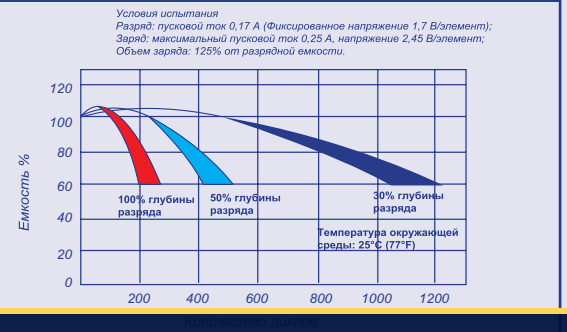
ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ АККУМУЛЯТОРА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



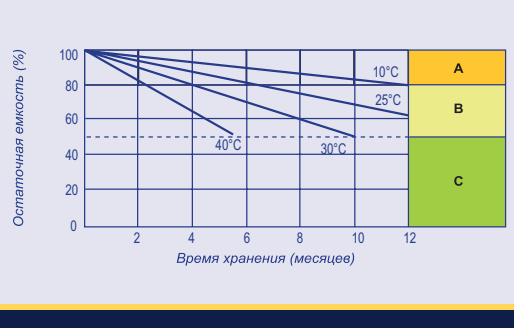
ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВИСИМОСТЬ КОЛИЧЕСТВА ЦИКЛОВ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



A

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)	18,0 А/ч	
Размеры	Длина	181,5±2 мм
	Ширина	77±1 мм
	Высота контейнера	167,5±2 мм
	Общая высота (с клеммой)	167,5±2 мм
Прибл. вес	5,50 кг	
Клемма	T3	
Материал контейнера	АБС-пластик	
Номинальная емкость	18,0 А/ч/ 0,90 А (20 часов, 1,80 В/элемент, 25°C)	
	16,7 А/ч/ 1,67 А (10 часов, 1,80 В/элемент, 25°C)	
	15,3 А/ч/ 3,06 А (5 часов, 1,75 В/элемент, 25°C)	
	13,8 А/ч/ 4,59 А (3 часа, 1,75 В/элемент, 25°C)	
	11,3 А/ч/ 11,3 А (1 час, 1,60 В/элемент, 25°C)	
Макс. ток разряда	270 А (5 сек.)	
Внутреннее сопротивление	Прибл. 16 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 4,2 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 14,4 В~15,0 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	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	34,3	26,0	22,7	19,9	15,6	11,6	9,36	5,56	4,17	3,39	2,87	2,49	1,98	1,63	0,89
1,80 В/элемент	41,9	30,8	26,5	22,7	17,2	12,7	10,1	5,97	4,39	3,54	2,98	2,57	2,03	1,67	0,90
1,75 В/элемент	47,5	33,8	28,4	24,1	18,1	13,3	10,6	6,18	4,55	3,64	3,04	2,62	2,07	1,70	0,91
1,70 В/элемент	52,7	36,8	30,3	25,4	18,9	13,8	10,9	6,34	4,67	3,73	3,11	2,68	2,10	1,72	0,92
1,65 В/элемент	57,2	39,2	32,2	26,6	19,8	14,3	11,3	6,51	4,75	3,79	3,17	2,72	2,12	1,74	0,93
1,60 В/элемент	60,9	41,7	34,1	28,0	20,5	14,9	11,7	6,69	4,86	3,87	3,22	2,76	2,15	1,76	0,94

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	65,0	49,8	43,8	38,7	30,5	22,9	18,5	11,1	8,33	6,79	5,77	5,01	3,99	3,31	1,81
1,80 В/элемент	78,7	58,5	50,9	43,9	33,5	24,9	20,0	11,8	8,74	7,08	5,97	5,16	4,10	3,38	1,82
1,75 В/элемент	88,4	63,7	54,3	46,4	35,1	26,0	20,9	12,2	9,02	7,24	6,07	5,25	4,15	3,41	1,83
1,70 В/элемент	97,2	68,9	57,5	48,7	36,6	26,9	21,5	12,5	9,24	7,40	6,20	5,34	4,20	3,45	1,84
1,65 В/элемент	104,7	72,8	60,7	50,8	38,1	27,8	22,2	12,8	9,39	7,51	6,30	5,41	4,24	3,48	1,86
1,60 В/элемент	110,4	77,0	63,9	53,2	39,4	28,8	22,9	13,1	9,57	7,65	6,38	5,47	4,28	3,51	1,87

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