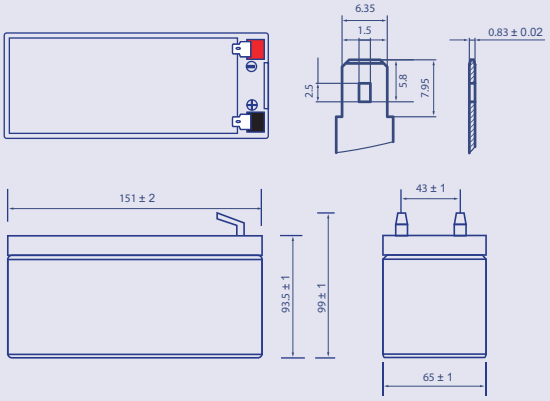
IPPON®

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

IPL 12-9

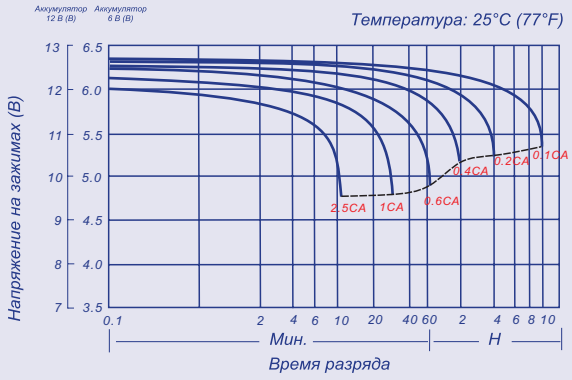


- ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
- АВАРИЙНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
- АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА
- СИГНАЛИЗАЦИЯ
- СИСТЕМЫ СВЯЗИ
- ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ

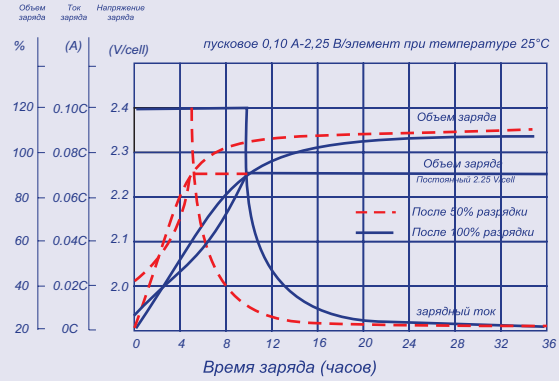


РАЗМЕРЫ | Клемма T1 (размеры в мм)

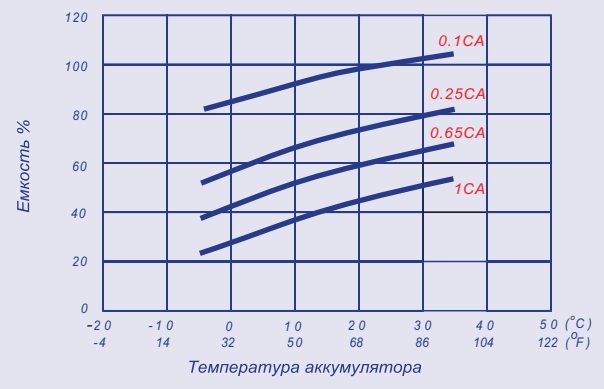
РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



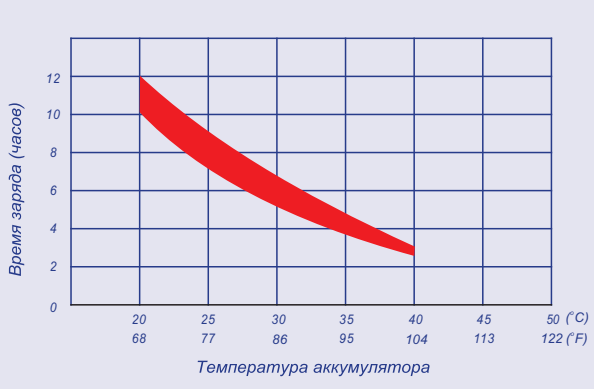
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ АККУМУЛЯТОРА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



- Расчетный срок службы 10-12 лет (20°C)
- Для увеличения срока службы аккумулятора в буферном режиме и снижения скорости коррозии решетки аккумуляторной пластины используется технология аффинажа решетки и более толстые аккумуляторные пластины
- Использование технологии восстановления кислорода: не требует технического обслуживания
- Уникальная конструкция дыхательного клапана: контроль утечки воды, предотвращение

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная емкость (20 часов работы)	9,0 А/ч (C20, 1,75 В/элемент)	
Размеры	Длина	151±2 мм
	Ширина	65±1 мм
	Высота контейнера	93,5±1 мм
	Общая высота (с клеммой)	99±1 мм
Прибл. вес	2,45 кг	
Клемма	T2	
Материал контейнера	АБС-пластик	
Номинальная емкость	9,00 А/ч	(20 часов, 10,4 А, 1,80 В/элемент)
	8,38 А/ч	(10 часов, 20,0 А, 1,80 В/элемент)
	7,65 А/ч	(5 часов, 36,0 А, 1,75 В/элемент)
	6,75 А/ч	(3 часа, 54,2 А, 1,75 В/элемент)
	5,59 А/ч	(1 час, 126,2 А, 1,60 В/элемент)
Макс. ток разряда	135,0 А (5 сек.)	
Внутреннее сопротивление	Прибл. 18,0 мΩ	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15~50°C (5~122°F)
	Заряд	0~40°C (32~104°F)
	Хранение	-15~40°C (5~104°F)
Номинальный диапазон рабочих температур	25±3°C (77±5°F)	
Циклический режим	Начальный ток заряда менее 2,7 А. Напряжение 14,4 В~15,0 В при 25°C. Температурный коэффициент - 30 мВ/°C	
Буферный режим	Начальный ток заряда менее 2,70 А. 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 (77°F)

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	17,31	13,73	11,20	8,33	6,12	5,12	3,03	2,18	1,75	1,49	1,28	1,00	0,818	0,440
1,80 В/элемент	18,20	14,27	11,55	8,54	6,24	5,21	3,08	2,22	1,78	1,51	1,29	1,01	0,828	0,445
1,75 В/элемент	19,08	14,79	11,89	8,75	6,36	5,31	3,13	2,25	1,80	1,53	1,31	1,03	0,838	0,450
1,70 В/элемент	19,97	15,32	12,25	8,94	6,48	5,40	3,18	2,28	1,83	1,55	1,33	1,04	0,848	0,454
1,65 В/элемент	20,51	15,64	12,46	9,07	6,56	5,46	3,20	2,30	1,84	1,56	1,34	1,05	0,854	0,457
1,60 В/элемент	21,75	16,35	12,95	9,35	6,73	5,59	3,27	2,35	1,88	1,59	1,36	1,06	0,867	0,464

Разряд постоянной мощностью (Ватт) при 25°C (77°F)

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	33,12	26,38	21,56	16,11	11,86	9,96	5,93	4,29	3,45	2,94	2,52	1,99	1,625	0,881
1,80 В/элемент	34,61	27,28	22,13	16,44	12,06	10,11	6,01	4,35	3,50	2,98	2,55	2,01	1,644	0,890
1,75 В/элемент	36,09	28,11	22,68	16,76	12,25	10,25	6,09	4,40	3,54	3,01	2,58	2,03	1,663	0,899
1,70 В/элемент	37,57	28,96	23,25	17,06	12,44	10,40	6,17	4,46	3,58	3,05	2,61	2,06	1,681	0,909
1,65 В/элемент	38,45	29,50	23,59	17,26	12,55	10,49	6,22	4,49	3,60	3,07	2,63	2,07	1,692	0,914
1,60 В/элемент	40,45	30,61	24,34	17,68	12,82	10,69	6,32	4,57	3,66	3,12	2,67	2,10	1,717	0,927

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