

IP12-65



ИСТОЧНИК
БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ПИТАНИЯ



АВАРИЙНЫЙ
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ



АВАРИЙНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



ЭЛЕКТРОННАЯ
АППАРАТУРА



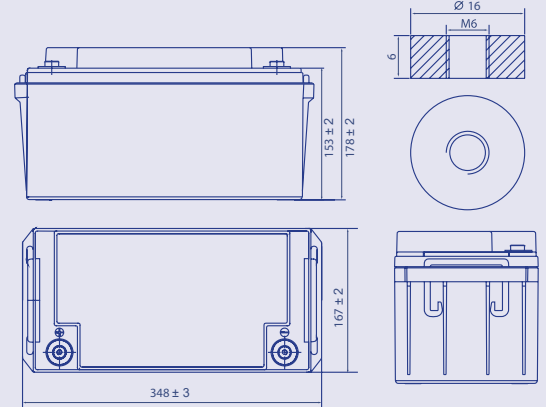
СИГНАЛИЗАЦИЯ



СИСТЕМЫ СВЯЗИ

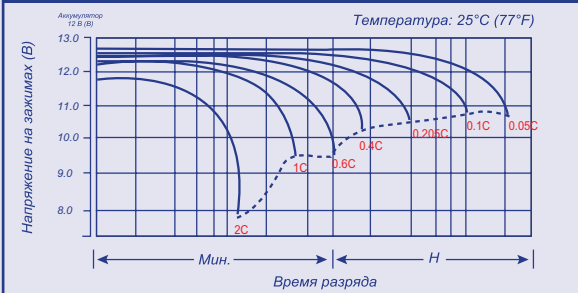


ОХРАННЫЕ
СИСТЕМЫ

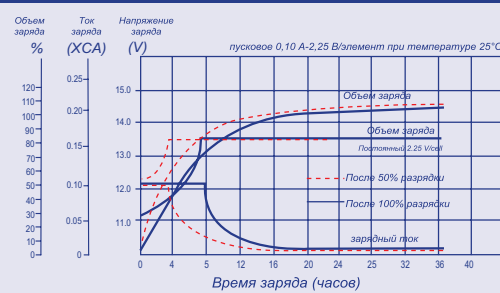


РАЗМЕРЫ | Клемма Т6 (размеры в мм)

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



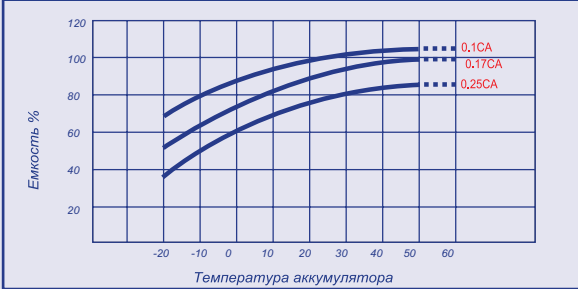
A

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

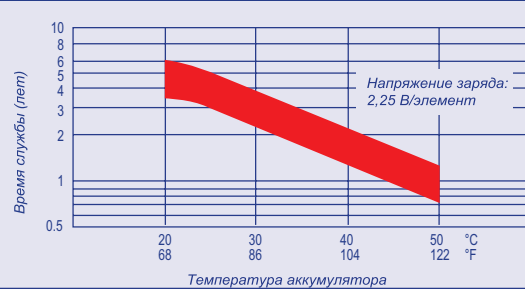
B

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

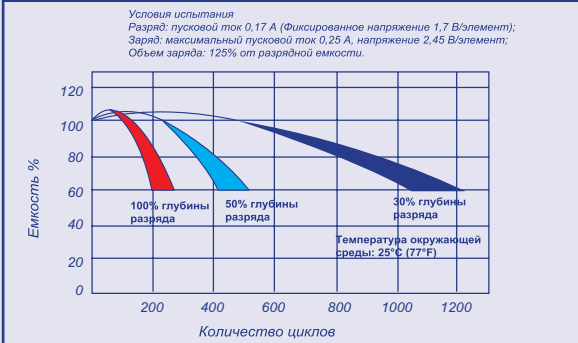
ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ АККУМУЛЯТОРА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



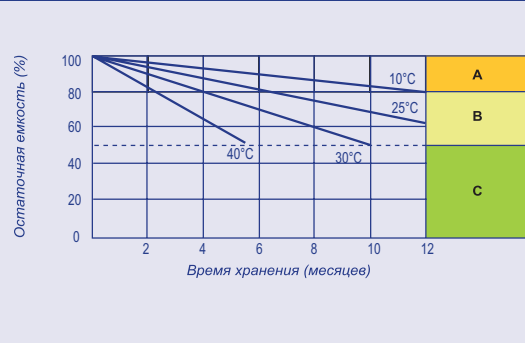
ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВИСИМОСТЬ КОЛИЧЕСТВА ЦИКЛОВ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



C

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная емкость (20 часов работы)	65,0 А/ч	
Размеры	Длина	348±3 мм
	Ширина	167±2 мм
	Высота контейнера	178±2 мм
	Общая высота (с клеммой)	178±2 мм
Прибл. вес	~ 12,5 кг	
Клемма	Т3	
Материал контейнера	АБС-пластик	
Номинальная емкость	65,0 А/ч/ 2,00 А (20 часов, 1,80 В/элемент, 25°C)	
	62,1 А/ч/ 3,85 А (10 часов, 1,80 В/элемент, 25°C)	
	53,6 А/ч/ 6,62 А (5 часов, 1,75 В/элемент, 25°C)	
	45,8 А/ч/ 10,0 А (3 часа, 1,75 В/элемент, 25°C)	
	37,5 А/ч/ 23,5 А (1 час, 1,60 В/элемент, 25°C)	
Макс. ток разряда	780 А (5 сек.)	
Внутреннее сопротивление	Прибл. 7,3 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 5,4 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	Аккумуляторы Leoch серии LP можно хранить максимум в течение 6 месяцев при температуре 25°C (77°F), 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	114,0	87,6	75,5	65,6	50,8	37,8	30,6	18,5	14,2	11,78	10,04	8,79	7,11	5,98	3,20
1,80 В/элемент	142,7	102,5	85,9	73,8	55,7	40,8	32,7	19,7	14,9	12,34	10,47	9,16	7,40	6,21	3,25
1,75 В/элемент	160,9	111,8	93,8	79,0	58,7	42,8	34,2	20,4	15,3	12,65	10,72	9,35	7,51	6,27	3,29
1,70 В/элемент	177,1	120,7	100,1	82,9	61,4	44,3	35,6	21,1	15,8	12,96	10,97	9,53	7,62	6,33	3,32
1,65 В/элемент	193,8	130,0	105,1	86,1	63,3	45,8	36,6	21,6	16,2	13,23	11,18	9,70	7,73	6,40	3,37
1,60 В/элемент	210,1	138,2	109,3	89,4	65,0	47,4	37,5	22,1	16,6	13,49	11,38	9,84	7,83	6,48	3,38

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	208,5	161,7	140,9	123,6	96,8	72,7	59,1	35,9	27,7	23,0	19,7	17,28	14,04	11,83	6,34
1,80 В/элемент	258,1	187,0	158,1	137,0	104,6	77,9	62,8	37,9	29,0	24,0	20,4	17,93	14,56	12,27	6,43
1,75 В/элемент	284,8	200,8	170,5	145,3	109,3	80,9	65,3	39,3	29,6	24,5	20,9	18,24	14,74	12,38	6,50
1,70 В/элемент	304,9	211,9	179,5	151,4	113,6	83,4	67,7	40,4	30,4	25,1	21,3	18,58	14,94	12,49	6,56
1,65 В/элемент	328,8	226,2	186,9	156,0	116,3	85,4	69,1	41,2	31,1	25,5	21,6	18,84	15,13	12,61	6,64
1,60 В/элемент	348,4	235,0	191,2	160,3	118,4	87,9	70,5	41,9	31,6	25,9	21,9	19,07	15,30	12,74	6,66