

# INF 12-62

ЧИСТЫЙ СВИНЕЦ  
ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ



	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ		АВАРИЙНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ		ОХРАННЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СИСТЕМЫ
	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ		ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА		МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА		СИСТЕМЫ СВЯЗИ		КОНТРОЛЬНО-КАССОВЫЕ АППАРАТЫ

- Расчетный срок службы 15 лет (25°C)
- Могут храниться длительное время без подзарядки
- Отсутствует «эффект памяти», перед их зарядом нет необходимости полностью разряжать батарею
- Исключена утечка электролита через клеммы и корпус, устойчива к вибрации, механическим ударам

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение ..... 12 В  
 Номинальная мощность (25°C) ..... 260 Вт/элемент (W<sub>15'</sub> 1,67 В/элемент.)  
 Номинальная емкость (25°C) ..... 62 А/ч (C<sub>10'</sub> 1,80 В/элемент.)

**Габариты**  
 Длина ..... 298,7 мм  
 Ширина ..... 97 мм  
 Высота контейнера ..... 267 мм  
 Общая высота ..... 267 мм  
 Приблизительный вес ..... 19,5 кг

**Материал контейнера** ..... АБС-пластик  
**Ток короткого замыкания** ..... 1364А  
**Клемма** ..... Т6 (М6)  
**Внутреннее сопротивление при полной зарядке (25 °С)** ..... около 5,4 мΩ

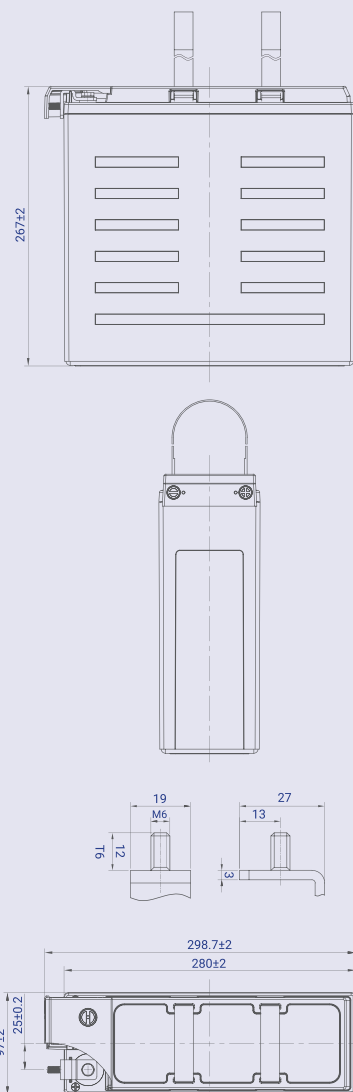
**Диапазон рабочих температур**  
 Разряд ..... -40~65°C  
 Заряд ..... -20~54°C  
 Хранение ..... -20~50°C

**Диапазон номинальных рабочих температур** ..... 25±3°C  
**Макс. ток разряда (25°C)** ..... 0,3С

**Напряжение зарядки**  
**Выравнивающий заряд**  
 2,35 – 2,40 В/элемент. при температуре 25 °С, температурный коэффициент -4мВ/элемент./°С  
**Режим ожидания**  
 2,27 ± 0,02 В/элемент. при температуре 25 °С, температурный коэффициент -5 мВ/элемент./°С

**Зависимость емкости от температуры**  
 40°C ..... 103%  
 25°C ..... 100%  
 0°C ..... 86%

**Саморазряд**  
 АКБ можно хранить максимум до 24 месяцев при температуре 25°C. При более высоких температурах период времени хранения будет сокращен. Аккумуляторной батарее необходим поддерживающий заряд, когда заряд разомкнутой цепи аккумулятора приближается к 2,10 В/элемент. или когда достигается максимальное время хранения, в зависимости от того, что наступит раньше.



Артикул 2005318

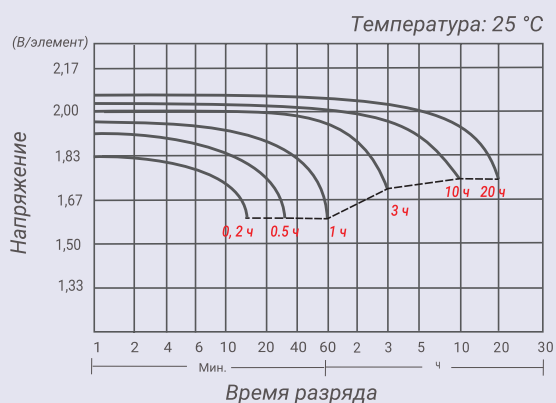
## Разряд постоянным током (Ампер) при 25°C

Фиксированное напряжение/время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 час	1,5 часа	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	173,0	124,5	106,1	86,5	66,2	49,2	38,6	29,3	24,6	17,4	13,4	10,5	7,45	6,08	3,22
1,80 В/элемент	202,9	142,6	117,5	94,5	70,2	51,0	40,3	30,0	24,9	17,5	13,5	10,9	7,62	6,20	3,29
1,75 В/элемент	226,9	155,6	126,9	100,8	74,7	53,2	41,8	30,7	25,2	17,6	13,6	11,1	7,79	6,29	3,33
1,70 В/элемент	247,4	167,8	134,7	106,0	77,5	55,1	42,9	31,2	25,4	17,7	13,7	11,2	7,83	6,30	3,36
1,65 В/элемент	265,8	176,5	141,9	110,1	80,6	56,9	44,0	31,7	25,6	17,8	13,7	11,3	7,94	6,44	3,39
1,60 В/элемент	282,4	186,8	149,0	115,0	82,6	58,1	44,8	32,1	25,7	17,9	13,8	11,4	8,04	6,48	3,50

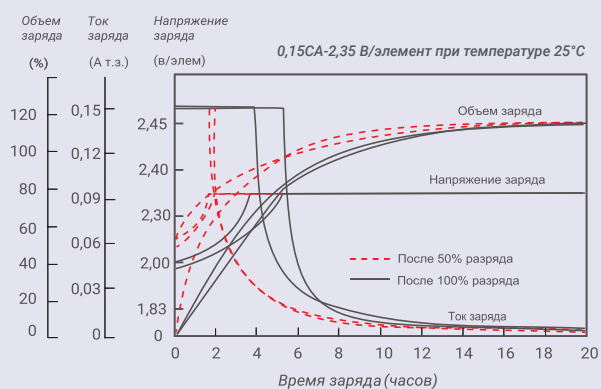
## Разряд постоянной мощностью (Ватт/элемент) при 25°C

Фиксированное напряжение/время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 час	1,5 часа	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	324,2	239,0	205,9	168,3	128,9	97,2	76,6	58,3	49,1	34,9	26,9	21,2	15,1	12,4	6,58
1,80 В/элемент	376,1	271,0	226,7	182,7	136,7	100,3	79,4	59,4	49,4	34,9	27,1	21,9	15,4	12,6	6,70
1,75 В/элемент	415,3	292,3	242,2	193,2	144,2	103,8	81,8	60,5	49,8	35,1	27,2	22,3	15,6	12,7	6,75
1,70 В/элемент	448,8	311,2	254,5	201,2	148,4	106,8	83,4	61,1	50,0	35,2	27,3	22,4	15,8	12,7	6,82
1,65 В/элемент	451,9	323,0	260,0	206,8	155,0	109,7	85,2	61,9	50,2	35,1	27,2	22,5	15,9	12,9	6,86
1,60 В/элемент	465,9	336,9	266,5	213,6	159,1	110,9	86,0	62,1	50,2	35,1	27,2	22,6	16,0	13,0	7,07

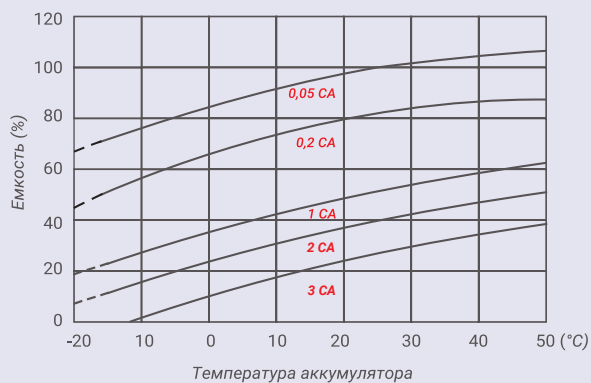
### ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗРЯДА



### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА



### ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА

