

Свинцово-кислотный аккумулятор

DC 12012

12В | 1.3Ач



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения
- Системы контроля и доступа
- Источники бесперебойного питания
- Весовое оборудование
- Кассовое оборудование

ОСОБЕННОСТИ:

- Технология производства – AGM
- VRLA-клапан для рекомбинации газов
- Корпус из негорючего ABS-пластика
- Не требуется обслуживание
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р



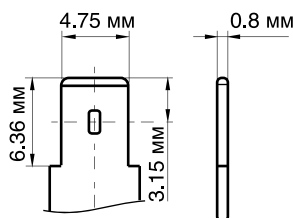
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, В	12
Номинальная ёмкость (разряд 20 часов до 1.75 В/Эл), А/ч	1.3
Размеры, ДхШхВ мм	90x70x106
Вес ± 3%, кг	0.55
Тип клемм	F1
Внутреннее сопротивление, мОм	85
Саморазряд в месяц (при 25°C), %	3
Срок службы при буферном режиме, лет	5
Максимальный ток разряда (5с), А	20

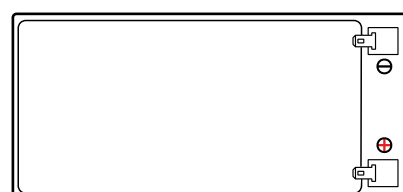
Зарядные параметры (при 25°C):

Буферный режим	2.25В (-3мВ)
Циклический режим	2.4В (-5мВ)
Максимальный зарядный ток, А	0.4
Рабочий диапазон температур, °C	Хранение: -15...50 Заряд: -20...55 Разряд: -20...55

Параметры клемм



Конструкция корпуса



Разряд постоянным током, А (при 25 С)

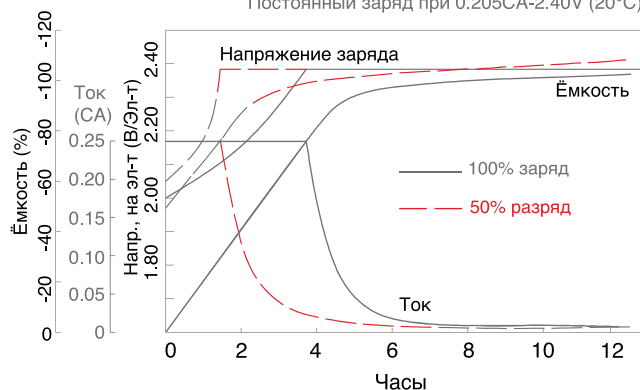
В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85	3.53	2.61	1.95	1.21	0.71	0.42	0.32	0.25	0.20	0.18	0.12	0.6
1.80	3.65	2.70	2.02	2.02	0.74	0.43	0.33	0.26	0.20	0.19	0.12	0.6
1.75	3.72	2.75	2.06	2.06	0.75	0.44	0.33	0.27	0.21	0.19	0.12	0.7
1.70	3.79	2.79	2.10	2.10	0.76	0.45	0.34	0.27	0.21	0.19	0.13	0.7
1.67	3.83	2.82	2.12	2.12	0.77	0.45	0.34	0.27	0.21	0.19	0.13	0.7
1.60	3.87	2.85	2.14	2.14	0.78	0.46	0.35	0.28	0.22	0.20	0.13	0.7

Разряд постоянной мощностью, Вт/ЭЛ-Т (при 25 С)

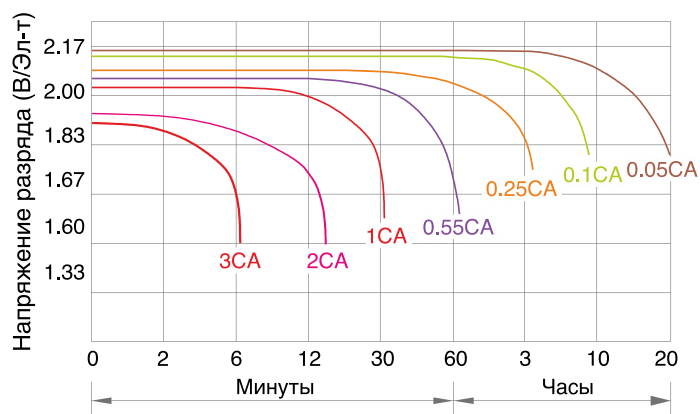
В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85	6.89	5.08	3.81	2.36	1.39	0.81	0.62	0.49	0.38	0.35	0.23	0.12
1.80	7.13	5.26	3.94	2.44	1.44	0.84	0.64	0.51	0.40	0.36	0.24	0.12
1.75	7.26	5.35	4.01	2.49	1.47	0.86	0.65	0.52	0.41	0.37	0.24	0.13
1.70	7.39	5.45	4.09	2.53	1.49	0.87	0.66	0.53	0.41	0.37	0.24	0.13
1.67	7.47	5.51	4.13	2.56	1.51	0.88	0.67	0.53	0.42	0.38	0.25	0.13
1.60	7.55	5.57	4.17	2.59	1.53	0.89	0.68	0.54	0.42	0.38	0.25	0.13

Заряд постоянным напряжением

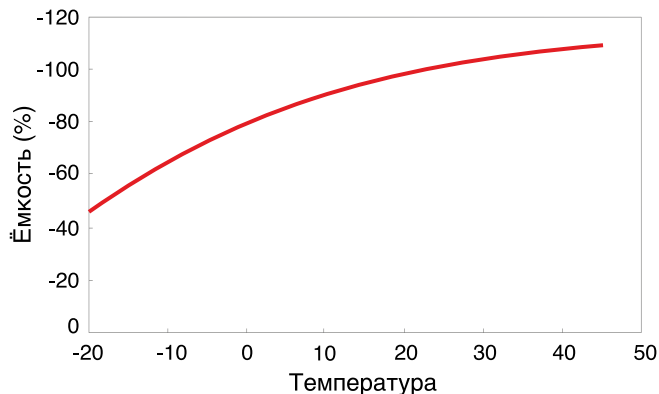
Постоянный заряд при 0.205СА-2.40V (20°С)



Разрядные характеристики (25°С)



Влияние температуры на ёмкость



Саморазряд при хранении

