

Свинцово-кислотный аккумулятор

DC 12045

12В | 4.5Ач



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



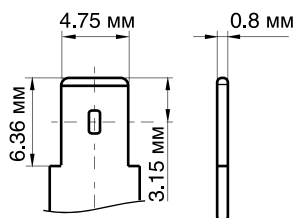
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, В	12
Номинальная ёмкость (разряд 20 часов до 1.75 В/Эл), А/ч	4.5
Размеры, ДхШхВ мм	90x70x106
Вес ± 3%, кг	1.55
Тип клемм	F1
Внутреннее сопротивление, мОм	30
Саморазряд в месяц (при 25°C), %	3
Срок службы при буферном режиме, лет	5
Максимальный ток разряда (5с), А	68

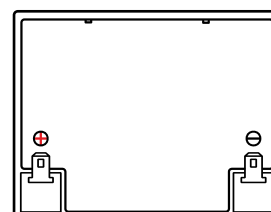
Зарядные параметры (при 25°C):

Буферный режим	13.6В (-3мВ)
Циклический режим	14.1В (-5мВ)
Максимальный зарядный ток, А	1.35
Рабочий диапазон температур, °C	Хранение: -15...45 Заряд: -15...45 Разряд: -15...55

Параметры клемм



Конструкция корпуса



www.plan-t.pro
8 (383) 383-25-77



Перед использованием прочтите инструкцию

Разряд постоянным током, А (при 25 С)

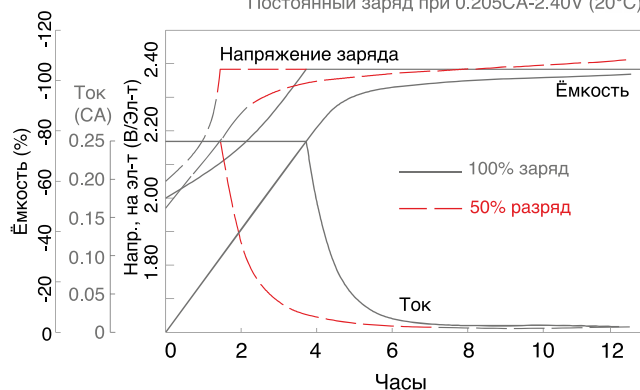
В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60	17.3	11.2	8.53	5.08	2.96	1.76	1.25	0.98	0.81	0.55	0.446	0.239
1.67	16.1	10.8	8.24	4.96	2.93	1.73	1.24	0.97	0.80	0.54	0.440	0.234
1.70	14.9	10.3	8.04	4.87	2.88	1.72	1.23	0.95	0.79	0.53	0.435	0.230
1.75	13.6	9.88	7.83	4.76	2.83	1.69	1.22	0.94	0.78	0.52	0.430	0.225
1.80	12.2	9.34	7.64	4.68	2.77	1.67	1.20	0.93	0.77	0.51	0.425	0.220
1.85	10.8	8.80	7.45	4.58	2.73	1.64	1.18	0.92	0.76	0.50	0.420	0.214

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

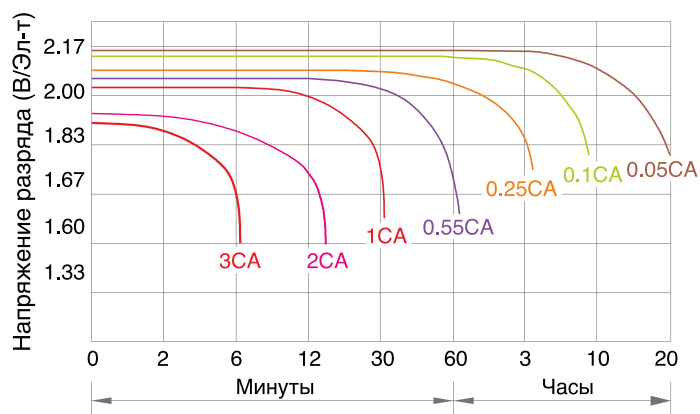
В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60	30.5	20.1	15.6	9.39	5.52	3.30	2.36	1.86	1.54	1.05	0.862	0.463
1.67	28.7	19.6	15.1	9.21	5.48	3.28	2.36	1.84	1.53	1.04	0.856	0.458
1.70	26.9	19.0	14.9	9.13	5.44	3.27	2.35	1.83	1.52	1.03	0.852	0.453
1.75	24.9	18.3	14.7	8.99	5.39	3.25	2.35	1.82	1.51	1.02	0.848	0.447
1.80	22.6	17.5	14.5	8.91	5.32	3.23	2.33	1.81	1.50	1.01	0.845	0.440
1.85	20.4	16.7	14.2	8.82	5.30	3.22	2.32	1.80	1.49	1.00	0.839	0.431

Заряд постоянным напряжением

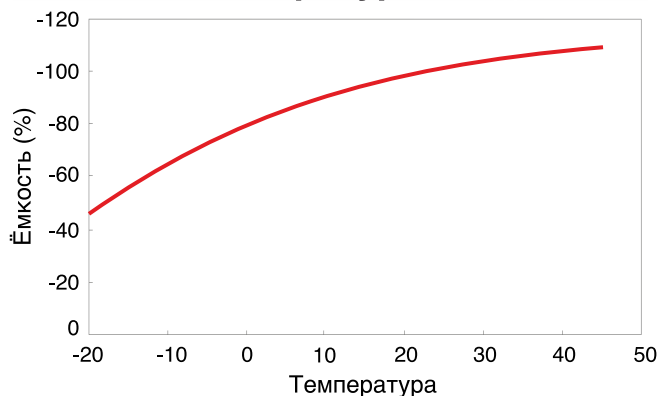
Постоянный заряд при 0.205СА-2.40V (20°C)



Разрядные характеристики (25°C)



Влияние температуры на ёмкость



Саморазряд при хранении

