

Свинцово-кислотный аккумулятор

DC 1240

12В | 40Ач

**СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**

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

ОСОБЕННОСТИ:

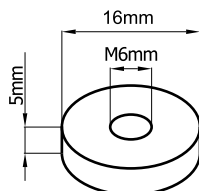
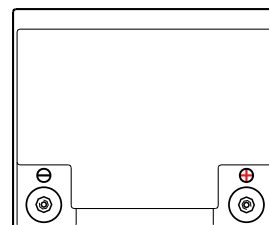
- Технология производства – AGM
- VRLA-клапан для рекомбинации газов
- Корпус из негорючего ABS-пластика
- Не требуется обслуживание
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, В	12
Номинальная ёмкость (разряд 20 часов до 1.75 В/Эл), А/ч	40
Размеры, ДхШхВ мм	197x165x176
Вес $\pm 3\%$, кг	12.50
Тип клемм	Болт М6
Внутреннее сопротивление, мОм	8
Саморазряд в месяц (при 25°C), %	3
Срок службы при буферном режиме, лет	10
Максимальный ток разряда (5с), А	450

Зарядные параметры (при 25°C):

Буферный режим	13.6В (-3мВ)
Циклический режим	14.1В (-5мВ)
Максимальный зарядный ток, А	10
Рабочий диапазон температур, °C	Хранение: -15...45 Заряд: -15...45 Разряд: -15...55

Параметры клемм**Конструкция корпуса**

Разряд постоянным током, А (при 25 С)

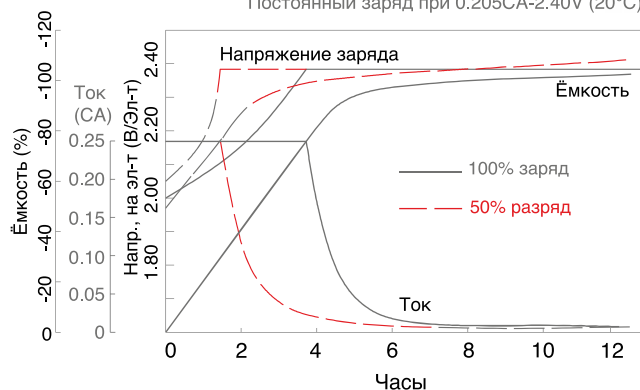
В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60	120	88.5	73.1	45.0	27.0	15.7	11.3	9.04	7.53	5.14	4.24	2.28
1.67	107	81.6	68.9	43.0	26.3	15.4	11.2	8.92	7.42	5.07	4.19	2.23
1.70	95.6	74.1	65.1	41.4	25.7	15.2	11.1	8.83	7.37	5.01	4.14	2.18
1.75	83.1	68.9	60.4	40.0	25.2	15.0	10.9	8.73	7.27	4.94	4.08	2.14
1.80	73.5	62.6	56.4	38.2	24.4	14.6	10.7	8.52	7.10	4.83	4.00	2.10
1.85	62.9	56.4	51.4	36.1	23.3	14.1	10.3	8.28	6.93	4.70	3.90	2.05

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

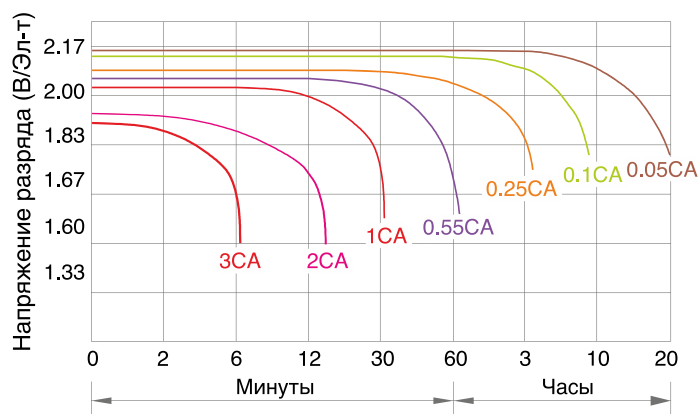
В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60	211	159	133	83.2	50.4	29.5	21.4	17.1	14.3	9.88	8.19	4.43
1.67	191	148	127	80.0	49.4	29.2	21.3	17.0	14.3	9.81	8.14	4.36
1.70	173	136	121	77.6	48.6	29.0	21.2	17.0	14.2	9.76	8.09	4.30
1.75	152	128	113	75.5	47.9	28.7	21.0	16.9	14.2	9.70	8.04	4.24
1.80	136	118	107	72.9	46.8	28.4	20.8	16.7	13.9	9.55	7.95	4.19
1.85	118	107	98.1	69.35	45.2	27.5	20.3	16.3	13.7	9.40	7.79	4.12

Заряд постоянным напряжением

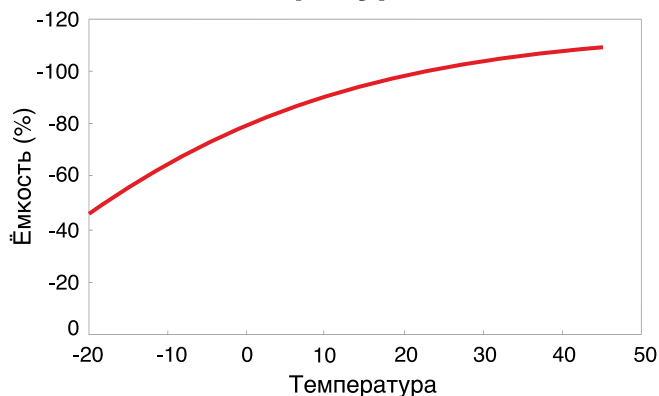
Постоянный заряд при 0.205СА-2.40V (20°С)



Разрядные характеристики (25°С)



Влияние температуры на ёмкость



Саморазряд при хранении

