

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники бесперебойного питания
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций; телефонные станции
- Портативные медицинские приборы
- Системы безопасности
- Системы контроля и доступа
- Радиоуправляемые игрушки



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL; IEC; Гост Р
- Высокая плотность энергии
- VRLA клапан для сброса давления
- Исключены утечки кислоты, гарантирована безопасная эксплуатация с другим оборудованием
- Отсутствует газовыделение, достаточно естественной вентиляции
- Нет необходимости в контроле уровня и доливе воды

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 9.9А

Циклический режим (2.35÷2.4 В/эл)
Температурная компенсация 30мВ/°С

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)
Температурная компенсация 20мВ/°С

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	35 мин	40 мин	45 мин
1.60	21.4	13.7	10.3		0.00	5.60	0.00	0.00	0.00
1.67	19.0	12.8	9.8	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	0.00
1.70	18.0	12.3	9.6	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00
1.75	16.3	11.6	9.2	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00
1.80	14.5	10.8	8.08	0.00	0.00	5.22	0.00	0.00	0.00
1.85	12.8	10.0	8.35	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	35 мин	40 мин	45 мин
1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -20...60°C
Заряд -10...60°C
Хранение -20...60°C

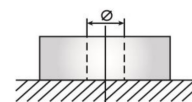
ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 196
Ширина, мм 130
Высота, мм 155
Полная высота, мм 168
Вес (±3%), кг 10.1
Вес электролита (±3%), кг 0

Корпус В

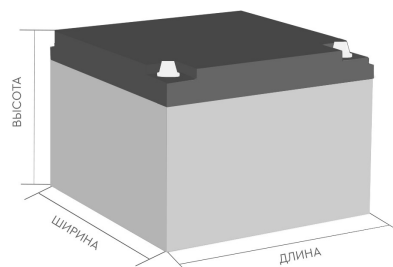


Тип клемм Болт М5



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы 10 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 250 циклов
50% DOD 450 циклов
30% DOD 1200 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
Саморазряд 3%/мес.при 25°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) 8.6мОм



КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Компонент									
Материал									

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Артикул: 4614040030036