



- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL;
- Эксплуатация в любом положении;
- Необслуживаемые. Не требуют долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Низкий саморазряд.

Спецификация

| | |
|--|-----------------------------|
| Номинальное напряжение..... | 12 В |
| Номинальная емкость (20°C) | |
| 20-часовой разряд до 1,75 В/эл..... | 17 Ач |
| 10-часовой разряд до 1,75 В/эл..... | 15,7 Ач |
| Внутр. сопротивление полностью заряженной батареи..... | 34,5 мОм |
| Максимальный разрядный ток (1 сек)..... | 510 А |
| Саморазряд..... | 3% емкости в месяц при 20°C |

Рабочий диапазон температур

| | |
|---------------|---------------|
| Разряд..... | -20°C ~ +60°C |
| Заряд..... | -15°C ~ +50°C |
| Хранение..... | -20°C ~ +60°C |

Метод заряда:

Заряд постоянным напряжением (20°C)

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Циклический режим: | 2,42 (±3%) В/эл |
| Максимальный зарядный ток..... | 4,25 А |
| Температурная компенсация..... | -4 мВ/эл°C |
| Буферный режим: | 2,275 (±1%) В/эл |
| Максимальный зарядный ток..... | Не ограничен |
| Температурная компенсация..... | -3 мВ/эл°C |
| Срок службы..... | до 5 лет |

Габариты

| | |
|------------------------|----------|
| Длина, мм..... | 181 (±1) |
| Ширина, мм..... | 76 (±1) |
| Высота, мм..... | 167 (±2) |
| Полная высота, мм..... | 167 (±2) |
| Вес, кг..... | 6,1 |

Комплектация

| | |
|-----------------------|---------|
| Материал корпуса..... | ABS |
| Клеммы..... | M5 (F) |
| Момент затяжки..... | 2,45 нм |

