



# Герметизированные, необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы с регулирующими клапанами. Технология AGM.

**EN 100-6**

**102Ач 6В**



- 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.....                            | 6 В                         |
| Номинальная емкость (20°C)                             |                             |
| 10-часовой разряд до 1,80 В/эл.....                    | 102 Ач                      |
| 10-мин. разряд постоянной мощностью до 1,60 В/эл.....  | 420 Вт                      |
| Внутр. сопротивление полностью заряженной батареи..... | 3,2 мОм                     |
| Максимальный разрядный ток (1 сек).....                | 1000 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 ~ +50°C |

## Метод заряда:

Заряд постоянным напряжением (20°C)

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>Циклический режим:</b>      | 2,40 (±2%) В/эл |
| Максимальный зарядный ток..... | 25,5 А          |
| Температурная компенсация..... | -4 мВ/эл°C      |
| <b>Буферный режим:</b>         | 2,26 (±1%) В/эл |
| Максимальный зарядный ток..... | Не ограничен    |
| Температурная компенсация..... | -3 мВ/эл°C      |
| Срок службы.....               | 12 лет          |

## Габариты

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Длина, мм.....         | 200 (±0,5) |
| Ширина, мм.....        | 208 (±1)   |
| Высота, мм.....        | 238 (±1)   |
| Полная высота, мм..... | 238 (±1)   |
| Вес, кг.....           | 23         |

## Комплектация

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Материал корпуса..... | ABS         |
| Клеммы.....           | M8 (M)      |
| Момент затяжки.....   | 6 (±0.5) нм |

