

# ЛКД-АКБ-1217 (12В 17АЧ)



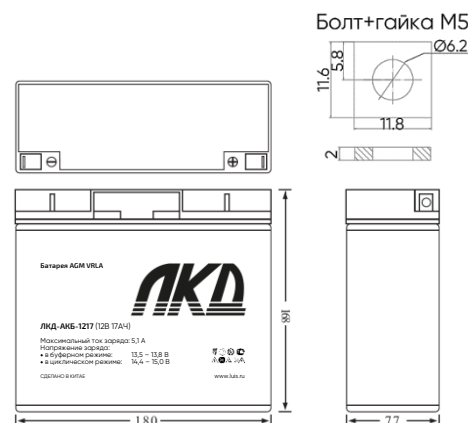
## БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ

Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый предназначен для использования в слаботочных системах в составе низковольтных ИБП 12/24 В, применяемых в системах ОПС, СКУД, тревожного оповещения и др.

Производится по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Герметизация батарей проводится посредством использования клапана, обеспечивающего сброс избыточного давления газов в аккумуляторе (VRLA).

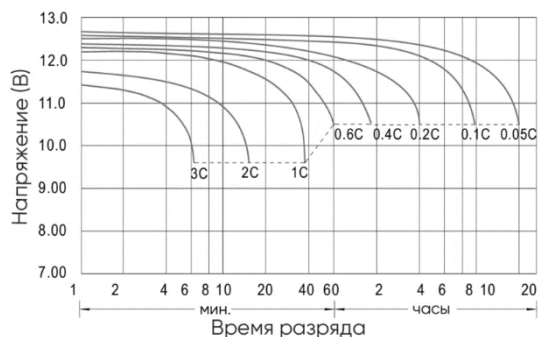
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра                                                 |                      | Значение параметра      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Номинальное напряжение, В                                              |                      | 12                      |
| Срок службы*, лет                                                      |                      | 3-5                     |
| Номинальная ёмкость, А*ч (при 25°C). 20 часовой разряд                 |                      | 17                      |
| % ёмкости в зависимости от температуры эксплуатации. 20 часовой разряд | при 40°C             | 102                     |
|                                                                        | при 25°C             | 100                     |
|                                                                        | при 0°C              | 85                      |
|                                                                        | при -15°C            | 65                      |
| Внутреннее сопротивление, мОм (при 25°C и полностью заряженной АКБ)    |                      | 18                      |
| Заряд постоянным напряжением (при 25°C)                                | Циклический режим, В | 14,4 ÷ 15,0 (-30 мВ/°C) |
|                                                                        | Буферный режим, В    | 13,5 ÷ 13,8 (-18 мВ/°C) |
| Максимальный ток заряда, А                                             |                      | 5,1                     |
| % ёмкости после хранения (при 25°C)                                    | 3 месяца             | 92                      |
|                                                                        | 6 месяца             | 83                      |
|                                                                        | 12 месяцев           | 65                      |
| Габаритные размеры ДхШхВ без упаковки (+2), мм                         |                      | 180x77x168              |
| Масса без упаковки (+3%), кг                                           |                      | 5,0                     |
| Тип клемм                                                              |                      | Болт+гайка М5           |
| Диапазон рабочих температур, °C                                        | заряд                | от -10 до +50           |
|                                                                        | разряд               | от -15 до +50           |
|                                                                        | хранение             | от -20 до +50           |

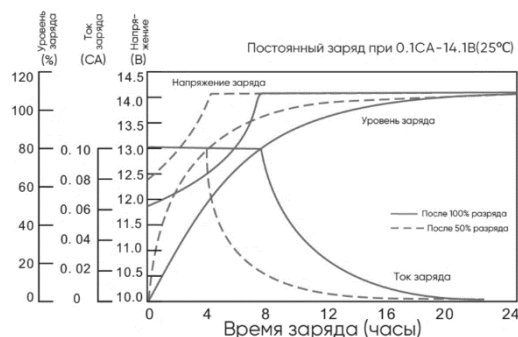


\*Ёмкость аккумуляторов в конце срока службы должна быть не менее 80% номинальной

### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления