

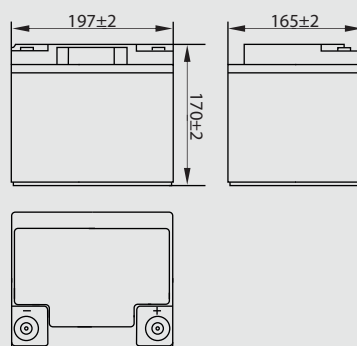


## ① Спецификация

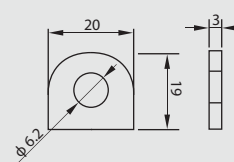
|                                                                |                                                     |                         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Номинальное напряжение                                         | 12В                                                 |                         |
| Емкость (25°C)                                                 | C10 (10.8В)                                         | 45 Ач                   |
|                                                                | C5 (10.5В)                                          | 39.4 Ач                 |
|                                                                | C1 (9.6В)                                           | 27.9 Ач                 |
| Размеры                                                        | Длина                                               | 197 ± 2мм               |
|                                                                | Ширина                                              | 165 ± 2мм               |
|                                                                | Высота                                              | 170 ± 2мм               |
|                                                                | Полная высота                                       | 170 ± 2мм               |
| Вес                                                            | 14.1 кг ± 3%                                        |                         |
| Тип клемм                                                      | T9/T16                                              |                         |
| Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C)) | ≈8mΩ                                                |                         |
| Зависимость емкости от температуры (10 ч.)                     | 40°C                                                | 102%                    |
|                                                                | 25°C                                                | 100%                    |
|                                                                | 0°C                                                 | 85%                     |
|                                                                | -15°C                                               | 65%                     |
| Номинальная температура эксплуатации                           | 25°C ± 3°C                                          |                         |
| Температура эксплуатации                                       | Разряд                                              | -15°C ~ 50°C            |
|                                                                | Заряд                                               | -10 °C ~ 50°C           |
|                                                                | Хранение                                            | -20°C ~ 50°C            |
| Напряжение подзаряда в буферном режиме (25°C)                  | 13.50-13.80В<br>Температурная компенсация: -18мВ/°C |                         |
| Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)               | 14.50-15.00В<br>Температурная компенсация: -30мВ/°C |                         |
| Максимальный ток заряда                                        | 13.5 А                                              |                         |
| Максимальный ток разряда                                       | 450 А (5 сек )                                      |                         |
| Расчетный срок службы (20°C)                                   | 10 лет                                              |                         |
| Саморазряд (25°C)                                              | 3 месяца                                            | Остаточная емкость: 91% |
|                                                                | 6 месяцев                                           | Остаточная емкость: 82% |
|                                                                | 12 месяцев                                          | Остаточная емкость: 65% |



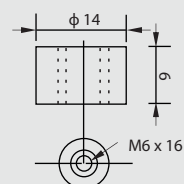
РАЗМЕРЫ



ТИП КЛЕММ



КЛЕММ T9



КЛЕММ T16

Технология AGM ■  
Корпус ABS ■

## Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

| Кон. напр./<br>Время разряда | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч | 20 ч |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9.6В                         | 98.1   | 75.6   | 45.2   | 27.9   | 16.4 | 11.8 | 9.46 | 8.08 | 5.55 | 4.58 | 2.43 |
| 9.9В                         | 95.2   | 73.8   | 44.3   | 27.5   | 16.3 | 11.8 | 9.40 | 8.03 | 5.52 | 4.57 | 2.42 |
| 10.2В                        | 91.2   | 71.1   | 43.0   | 26.7   | 16.2 | 11.7 | 9.33 | 7.98 | 5.48 | 4.56 | 2.42 |
| 10.5В                        | 87.3   | 68.6   | 41.9   | 25.9   | 16.0 | 11.6 | 9.27 | 7.88 | 5.45 | 4.53 | 2.40 |
| 10.8В                        | 82.4   | 65.0   | 40.4   | 25.0   | 15.6 | 11.3 | 8.99 | 7.69 | 5.28 | 4.50 | 2.39 |

## Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

| Кон. напр./<br>Время разряда | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч | 20 ч |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 9.6В                         | 1059   | 830    | 507    | 317    | 190 | 139 | 111 | 95.5 | 66.0 | 54.7 | 29.1 |
| 9.9В                         | 1028   | 810    | 497    | 312    | 189 | 138 | 111 | 94.9 | 65.6 | 54.6 | 29.1 |
| 10.2В                        | 985    | 780    | 482    | 304    | 188 | 137 | 110 | 94.3 | 65.1 | 54.4 | 29.0 |
| 10.5В                        | 943    | 754    | 470    | 295    | 185 | 137 | 109 | 93.6 | 64.7 | 54.1 | 28.8 |
| 10.8В                        | 890    | 714    | 453    | 285    | 180 | 132 | 106 | 90.8 | 62.7 | 53.7 | 28.6 |