

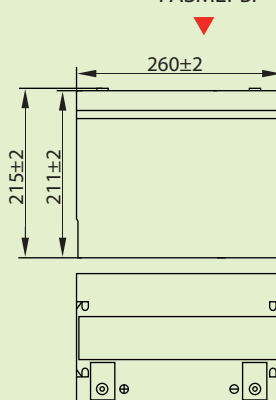
### ① Спецификация

|                                                                      |               |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение                                               |               | 12В                                                       |
| Емкость(25°C)                                                        |               | 280Вт                                                     |
| Количество ячеек                                                     |               | 6 ячеек                                                   |
| Размеры                                                              | Длина         | 260 ± 2мм                                                 |
|                                                                      | Ширина        | 168 ± 2мм                                                 |
|                                                                      | Высота        | 211 ± 2мм                                                 |
|                                                                      | Полная высота | 215 ± 2мм                                                 |
| Вес                                                                  |               | 25.5 кг                                                   |
| Емкость(10ч.25°C)                                                    |               | 80 А                                                      |
| Тип клемм                                                            |               | T9/T16                                                    |
| Внутреннее сопротивление<br>(Полностью заряженной<br>батареи (25°C)) |               | ≈5mΩ                                                      |
| Зависимость<br>емкости<br>от температуры<br>(10 ч.)                  | 40°C          | 102%                                                      |
|                                                                      | 25°C          | 100%                                                      |
|                                                                      | 0°C           | 85%                                                       |
|                                                                      | -15°C         | 65%                                                       |
| Номинальная температура<br>эксплуатации                              |               | 25°C ± 3°C(77°F ± 5°F)                                    |
| Температура<br>эксплуатации                                          | Разряд        | -15°C ~ 50°C(5°F ~ 122°F)                                 |
|                                                                      | Заряд         | -10 °C ~ 50°C(14°F ~ 122°F)                               |
|                                                                      | Хранение      | -20°C ~ 50°C(-4°F ~ 122°F)                                |
| Напряжение подзаряда<br>в буферном режиме(25°C)                      |               | 13.50 to 13.80В<br>Температурная компенсация:<br>-18мВ/°C |
| Напряжение подзаряда<br>в циклическом режиме(25°C)                   |               | 14.50 to 15.00В<br>Температурная компенсация:<br>-30мВ/°C |
| Максимальный ток заряда                                              |               | 24А                                                       |
| Максимальный ток разряда                                             |               | 800А(5 сек.)                                              |
| Расчетный срок службы(20°C)                                          |               | 10 лет                                                    |
| Саморазряд<br>(25°C)                                                 | 3 месяца      | Остаточная емкость: 91%                                   |
|                                                                      | 6 месяцев     | Остаточная емкость: 82%                                   |
|                                                                      | 12 месяцев    | Остаточная емкость: 65%                                   |

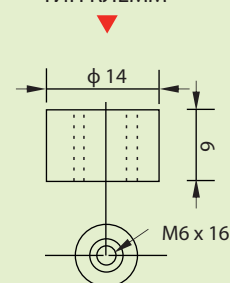
- Технология AGM
- Корпус ABS (UL 94-V0 по требованию)



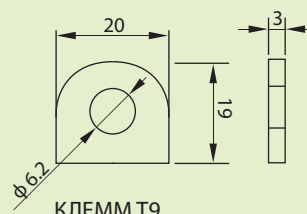
РАЗМЕРЫ



ТИП КЛЕММ



КЛЕММ Т16



КЛЕММ Т9

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

| Кон. напр./<br>Время разряда | 5 мин. | 10мин. | 15мин. | 20мин. | 30мин. | 45мин. | 60мин. | 2ч.  | 3ч.  | 5ч.  | 6ч.  |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| 1.60В                        | 275    | 183    | 150    | 120    | 84.9   | 63.3   | 51.6   | 29.4 | 21.0 | 14.7 | 13.8 |
| 1.65В                        | 262    | 175    | 145    | 115    | 82.2   | 61.2   | 50.3   | 29.2 | 20.8 | 14.7 | 13.6 |
| 1.67В                        | 255    | 170    | 141    | 113    | 80.7   | 60.1   | 49.6   | 29.0 | 20.4 | 14.6 | 13.6 |
| 1.70В                        | 244    | 163    | 136    | 109    | 78.7   | 58.7   | 48.6   | 28.6 | 20.3 | 14.4 | 13.5 |
| 1.80В                        | 231    | 154    | 129    | 103    | 75.8   | 56.5   | 47.1   | 27.9 | 19.7 | 14.1 | 13.1 |

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

| Кон. напр./<br>Время разряда | 5мин. | 10мин. | 15мин. | 20мин. | 30мин. | 45мин. | 60мин. | 2ч.  | 3ч.  | 5ч.  | 6ч.  |
|------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| 1.60В                        | 500   | 364    | 289    | 231    | 164    | 122    | 99.6   | 57.0 | 41.3 | 29.1 | 27.3 |
| 1.65В                        | 477   | 349    | 280    | 222    | 159    | 118    | 97.1   | 56.5 | 40.9 | 28.8 | 27.0 |
| 1.67В                        | 465   | 340    | 272    | 217    | 159    | 116    | 95.6   | 56.2 | 40.8 | 28.7 | 26.9 |
| 1.70В                        | 445   | 326    | 262    | 210    | 152    | 113    | 93.7   | 55.3 | 40.5 | 28.5 | 26.7 |
| 1.80В                        | 420   | 309    | 249    | 199    | 146    | 109    | 90.9   | 53.9 | 39.3 | 27.7 | 25.9 |