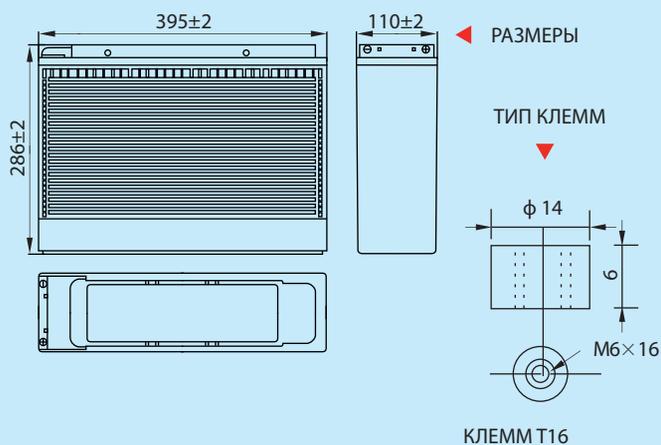


| ❶ Спецификация | | |
|--|--|-------------------------|
| Номинальное напряжение | 12В | |
| Емкость (25°C) | C10 (10.8В) | 100 Ач |
| | C5 (10.5В) | 87 Ач |
| | C1 (9.6В) | 62 Ач |
| Размеры | Длина | 395 ± 2мм |
| | Ширина | 110 ± 2мм |
| | Высота | 286 ± 2мм |
| | Полная высота | 286 ± 2мм |
| Вес | 31.0 кг ± 3% | |
| Тип клемм | T16 | |
| Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C)) | ≈5.0mΩ | |
| 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 до 13.80В Температурная компенсация: -18мВ/°С | |
| Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C) | 14.50 до 15.00В Температурная компенсация: -30мВ/°С | |
| Максимальный ток заряда | 30 А | |
| Максимальный ток разряда | 800 А (5 сек) | |
| Расчетный срок службы (20°C) | Более 12 лет. | |
| Саморазряд (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) ■

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

| Кон. напр./ Время разряда | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 6 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
|------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 9.6В | 165 | 99.96 | 62.34 | 37.23 | 26.01 | 21.23 | 18.26 | 15.91 | 12.44 | 10.2 | 5.45 |
| 9.9В | 161 | 97.92 | 62.12 | 37.03 | 25.91 | 21.22 | 18.05 | 15.81 | 12.40 | 10.2 | 5.44 |
| 10.2В | 155 | 94.96 | 60.69 | 36.72 | 25.70 | 21.01 | 17.95 | 15.72 | 12.34 | 10.1 | 5.43 |
| 10.5В | 150 | 92.62 | 57.47 | 36.21 | 25.50 | 20.91 | 17.44 | 15.63 | 12.24 | 10.1 | 5.40 |
| 10.8В | 142 | 89.25 | 57.63 | 35.29 | 24.79 | 20.30 | 17.34 | 15.50 | 11.83 | 10.0 | 5.36 |

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

| Кон. напр./ Время разряда | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 6 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
|------------------------------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|
| 9.6В | 1811 | 1122 | 721 | 431 | 306 | 251 | 215 | 188 | 148 | 92.04 | 64.7 |
| 9.9В | 1768 | 1100 | 710 | 429 | 304 | 249 | 214 | 187 | 148 | 91.15 | 64.6 |
| 10.2В | 1702 | 1066 | 693 | 425 | 302 | 248 | 212 | 186 | 147 | 91.10 | 64.4 |
| 10.5В | 1644 | 1039 | 678 | 419 | 300 | 246 | 211 | 185 | 146 | 90.30 | 64.0 |
| 10.8В | 1558 | 1002 | 658 | 408 | 291 | 239 | 205 | 179 | 142 | 89.38 | 63.6 |