



**АДАПТИРОВАН  
ДЛЯ РАБОТЫ В ИБП**



**ДЛИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
БЕЗ ПОТЕРИ ЁМКОСТИ**



**ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ  
ИНГИБИТОРОВ**



| Размеры  |          |          |           |
|----------|----------|----------|-----------|
|          |          |          |           |
| <b>Д</b> | <b>Ш</b> | <b>В</b> | <b>ПВ</b> |
| 330±2мм  | 171±2мм  | 214±2мм  | 220±2мм   |

| Номинальное напряжение | Номинальная ёмкость (10HR) | Вес ±2% | Внутреннее сопротивление (в заряженном виде) | Клеммы  |
|------------------------|----------------------------|---------|--|---------|
| 12V                    | 100Ач                      | 28.5кг  | ≈4.5 мΩ                                      | Болт М6 |

### Зависимость ёмкости от температуры



### Номинальная ёмкость



### Параметры заряда

**Циклический режим - 14.5-15.0 В**

Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ/эл/°С

**Буферный режим - 13.6-13.8 В/эл**

Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18 мВ/эл/°С

### Технические характеристики

**Максимальный ток заряда (25°C)**

30А

**Максимальный ток разряда (25°C)**

1000А (5сек)

## ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Конеч.<br>напр. (В)                             | Минуты |      |      | Часы |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 10     | 15   | 30   | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 8    | 10   | 20   |
| <b>Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)</b>    |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 9.6В  | 218    | 168  | 101  | 61.8 | 36.5 | 26.3 | 21.0 | 18.0 | 12.3 | 10.2 | 5.40 |
| 9.9В  | 211    | 164  | 98.5 | 60.9 | 36.3 | 26.2 | 20.9 | 17.8 | 12.3 | 10.2 | 5.38 |
| 10.2В   | 203    | 158  | 95.5 | 59.3 | 36.0 | 26.0 | 20.7 | 17.7 | 12.2 | 10.1 | 5.37 |
| 10.5В   | 194    | 153  | 93.2 | 57.5 | 35.5 | 25.8 | 20.6 | 17.6 | 12.1 | 10.1 | 5.34 |
| 10.8В   | 183    | 144  | 89.7 | 55.6 | 34.6 | 25.0 | 20.0 | 17.1 | 11.7 | 10.0 | 5.30 |
| <b>Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)</b> |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 9.6В  | 2354   | 1845 | 1128 | 705  | 423  | 309  | 247  | 212  | 147  | 122  | 64.7 |
| 9.9В  | 2284   | 1800 | 1105 | 694  | 421  | 308  | 246  | 211  | 146  | 121  | 64.6 |
| 10.2В   | 2190   | 1734 | 1071 | 676  | 417  | 306  | 244  | 209  | 145  | 121  | 64.4 |
| 10.5В   | 2095   | 1675 | 1045 | 655  | 411  | 303  | 242  | 208  | 144  | 120  | 64.0 |
| 10.8В   | 1978   | 1586 | 1007 | 634  | 400  | 294  | 235  | 202  | 139  | 119  | 63.6 |

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



# AVANBAT