

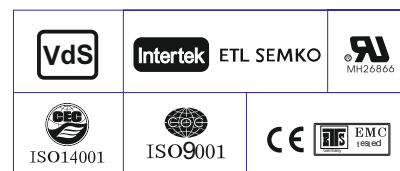
### Технические характеристики

|                             |                                                                                                                                                   |          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Номинальное напряжение      | 2В                                                                                                                                                |          |
| Номинальная емкость (С10)   | 350.0 Ач                                                                                                                                          |          |
| Размеры                     | Длина                                                                                                                                             | 170±2мм  |
|                             | Ширина                                                                                                                                            | 150±2мм  |
|                             | Высота                                                                                                                                            | 330±2мм  |
|                             | Высота (макс.)                                                                                                                                    | 350±2мм  |
| Вес                         | 19.3 кг                                                                                                                                           |          |
| Выводы                      | Под болт М8 (момент затяжки болтов 11-14.7 Нм)                                                                                                    |          |
| Материал корпуса            | ABS (акрило-бутадиен-стирол)                                                                                                                      |          |
| Емкость на режимах          | 372.0 Ач при 20-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°С                                                                                          |          |
|                             | 350.0 Ач при 10-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°С                                                                                          |          |
|                             | 306.5 Ач при 5-час разряде до Укон. =1.75 В/Эл при 25°С                                                                                           |          |
|                             | 220.2 Ач при 1-час разряде до Укон. =1.60 В/Эл при 25°С                                                                                           |          |
| Макс. ток разряда           | 2800 А (5с)                                                                                                                                       |          |
| Внутреннее сопротивление    | 0.75 мОм                                                                                                                                          |          |
| Диапазон рабочих температур | Разряд :                                                                                                                                          | -40~60°С |
|                             | Заряд:                                                                                                                                            | -20~40°С |
|                             | Хранение:                                                                                                                                         | -40~60°С |
| Оптимальная °С эксплуатации | 25±3°С                                                                                                                                            |          |
| Заряд (циклический режим)   | Максимальный ток заряда: 105.0 А.                                                                                                                 |          |
|                             | Напряжение заряда: 2.4 - 2.5 В при 25°С                                                                                                           |          |
|                             | Температурный коэффициент: -5мВ/°С                                                                                                                |          |
| Заряд (буферный режим)      | Напряжение заряда: 2.25 - 2.3 В при 25°С                                                                                                          |          |
|                             | Температурный коэффициент: -3мВ/°С                                                                                                                |          |
| Зависимость Сном. от °С     | 40°С                                                                                                                                              | 103%     |
|                             | 25°С                                                                                                                                              | 100%     |
|                             | 0°С                                                                                                                                               | 86%      |
| Саморазряд                  | Могут храниться до 6 месяцев при 25°С, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются. Срок службы 16 лет. |          |



### Области применения

- ♦ Системы телекоммуникаций, базовых станций (проводной и сотовой связи)
- ♦ Системы электропитания связи, в том числе, военной связи
- ♦ Системы передачи данных, телевизионных сигналов и т.д.
- ♦ Источники бесперебойного питания (ИБП), в том числе, в системах телекоммуникаций
- ♦ Системы резервного электропитания технологического оборудования на объектах связи, энергетики и других отраслях промышленности
- ♦ Аварийное освещение
- ♦ Совместная работа с солнечными батареями и ветрогенераторами



### Разряд постоянным током : А ( 25 °С)

| U <sub>г</sub> /Т разряда | 15мин | 20мин | 30мин | 45мин | 1ч    | 1.5ч  | 2ч    | 3ч   | 4ч   | 5ч   | 6ч   | 8ч   | 10ч  | 20ч  |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85В/Эл                  | 350.6 | 305.5 | 249.9 | 197.5 | 172.9 | 132.9 | 107.7 | 81.9 | 65.9 | 55.6 | 48.3 | 39.2 | 32.8 | 17.6 |
| 1.80В/Эл                  | 407.8 | 352.0 | 282.5 | 220.9 | 191.3 | 145.4 | 117.2 | 88.6 | 71.0 | 59.9 | 51.8 | 42.0 | 35.0 | 18.6 |
| 1.75В/Эл                  | 431.3 | 369.4 | 295.2 | 229.9 | 198.4 | 150.3 | 120.7 | 91.0 | 72.8 | 61.3 | 52.9 | 42.8 | 35.5 | 18.8 |
| 1.70В/Эл                  | 455.9 | 388.7 | 315.3 | 238.6 | 205.7 | 155.4 | 124.6 | 93.7 | 74.6 | 62.6 | 54.0 | 43.5 | 36.1 | 19.0 |
| 1.67В/Эл                  | 470.2 | 399.7 | 337.0 | 244.0 | 210.0 | 158.2 | 126.7 | 95.1 | 75.7 | 63.4 | 54.6 | 44.0 | 36.4 | 19.2 |
| 1.60В/Эл                  | 504.0 | 425.6 | 340.9 | 256.6 | 220.2 | 165.3 | 132.0 | 98.6 | 78.2 | 65.4 | 56.2 | 45.0 | 37.2 | 19.5 |

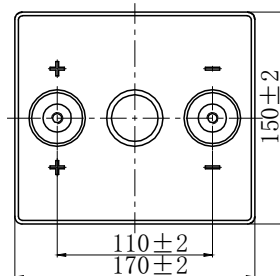
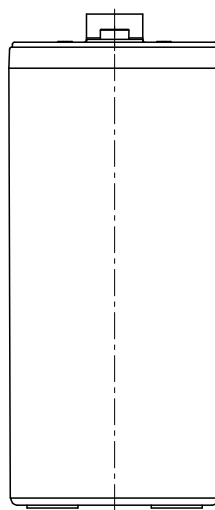
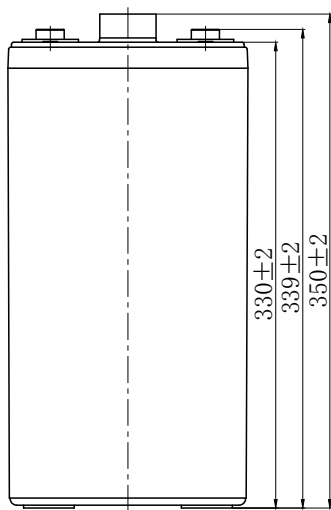
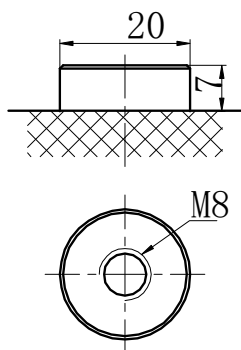
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

| U <sub>г</sub> /Т разряда | 15мин | 20мин | 30мин | 45мин | 1ч    | 1.5ч  | 2ч    | 3ч    | 4ч    | 5ч    | 6ч    | 8ч   | 10ч  | 20ч  |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 1.85В/Эл                  | 673.6 | 588.6 | 482.9 | 383.0 | 336.1 | 259.2 | 210.5 | 160.6 | 129.5 | 109.5 | 95.2  | 77.5 | 64.9 | 35.0 |
| 1.80В/Эл                  | 775.2 | 671.7 | 541.4 | 425.2 | 369.4 | 281.9 | 227.8 | 173.1 | 139.1 | 117.5 | 101.8 | 82.8 | 69.2 | 36.9 |
| 1.75В/Эл                  | 811.5 | 698.0 | 561.0 | 439.0 | 380.4 | 289.6 | 233.5 | 176.9 | 142.0 | 119.8 | 103.7 | 84.2 | 70.1 | 37.3 |
| 1.70В/Эл                  | 848.0 | 727.2 | 593.6 | 452.1 | 391.6 | 297.7 | 239.7 | 181.3 | 145.1 | 122.2 | 105.6 | 85.5 | 71.1 | 37.7 |
| 1.67В/Эл                  | 868.9 | 743.1 | 628.6 | 460.0 | 397.9 | 301.9 | 242.9 | 183.5 | 146.8 | 123.5 | 106.7 | 86.2 | 71.6 | 38.0 |
| 1.60В/Эл                  | 915.0 | 778.8 | 630.3 | 478.6 | 413.3 | 312.8 | 251.1 | 189.1 | 150.9 | 126.7 | 109.2 | 88.0 | 73.0 | 38.6 |

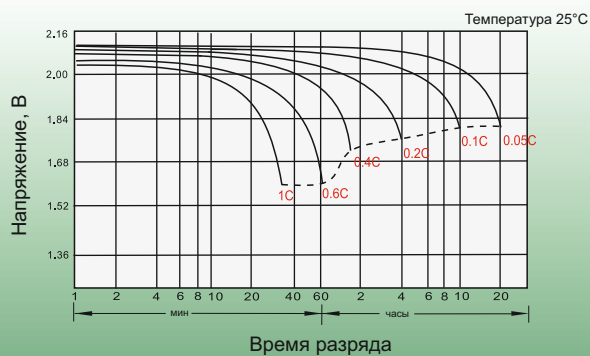
## Размеры и выводы

### Выводы: T11

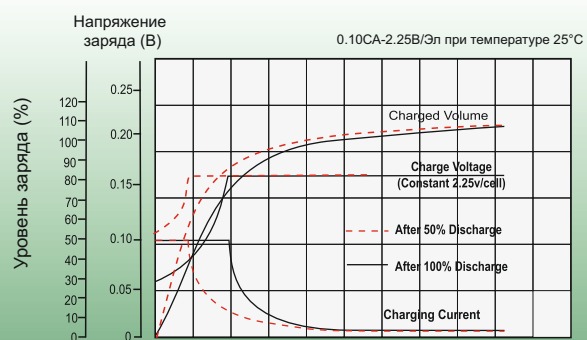
Единица измерения: мм



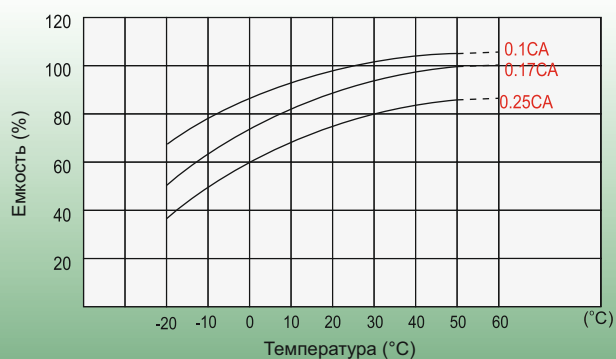
## Разрядные характеристики



## Характеристики заряда (буферный режим)



## Зависимость емкости от температуры



## Зависимость срока службы от температуры

