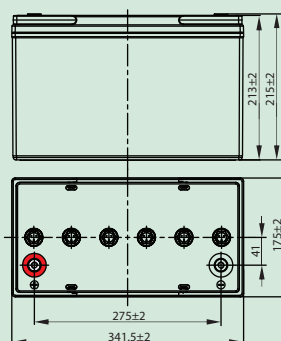


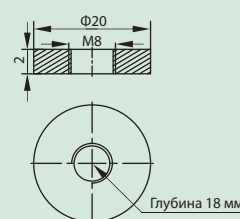
### ① Спецификация

|                                                     |               |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение                              |               | 12В                                                                                                                                      |
| Емкость (25°C)                                      | C10 (1.80В)   | 100 Ач                                                                                                                                   |
|                                                     | C8 (1.75В)    | 100 Ач                                                                                                                                   |
| Размеры                                             | Длина         | 341.5±2 мм                                                                                                                               |
|                                                     | Ширина        | 175±2 мм                                                                                                                                 |
|                                                     | Высота        | 213±2 мм                                                                                                                                 |
|                                                     | Полная высота | 215±2 мм                                                                                                                                 |
| Вес                                                 |               | 31.2 кг                                                                                                                                  |
| Клемма                                              |               | T11                                                                                                                                      |
| Материал корпуса                                    |               | ABS                                                                                                                                      |
| Внутреннее сопротивление                            |               | ≈3.5мΩ                                                                                                                                   |
| Максимальный ток разряда                            |               | 1250 А (5 сек.)                                                                                                                          |
| Зависимость емкости от температуры окружающей среды | 40°C          | 103%                                                                                                                                     |
|                                                     | 25°C          | 100%                                                                                                                                     |
|                                                     | 0°C           | 86%                                                                                                                                      |
| Диапазон температуры эксплуатации                   | Разряд        | -40°C~ 65°C                                                                                                                              |
|                                                     | Заряд         | 0 °C~ 40°C                                                                                                                               |
|                                                     | Хранение      | -20°C~ 40°C                                                                                                                              |
| Саморазряд                                          |               | Удвоенный срок хранения. Аккумуляторы серии PLC могут храниться в течение 24 месяцев без подзаряда при температуре окружающей среды 25°C |
| Особенности                                         |               | Супер быстрая зарядка: от 0% до 90% SoC менее 1,5 ч; Длительный срок службы при режимах глубокого разряда                                |



РАЗМЕРЫ

ТИП КЛЕММ



КЛЕММ T11

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

| Напр./Время | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч  | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч | 20 ч |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85В       | 198.4  | 163.3  | 139.7  | 109.4  | 83.5   | 68.0 | 39.9 | 28.5 | 22.4 | 18.4 | 12.2 | 9.93 | 5.35 |
| 1.80В       | 220.2  | 178.8  | 151.5  | 117.1  | 88.2   | 71.3 | 41.1 | 29.2 | 22.8 | 18.7 | 12.4 | 10.0 | 5.48 |
| 1.75В       | 240.7  | 192.9  | 161.9  | 123.7  | 92.3   | 74.1 | 42.2 | 29.9 | 23.2 | 19.0 | 12.5 | 10.3 | 5.59 |
| 1.70В       | 259.0  | 204.9  | 170.6  | 129.0  | 95.5   | 76.2 | 43.0 | 30.3 | 23.5 | 19.3 | 12.8 | 10.4 | 5.67 |
| 1.67В       | 268.7  | 211.0  | 174.9  | 131.6  | 97.0   | 77.2 | 43.3 | 30.5 | 23.7 | 19.4 | 12.9 | 10.4 | 5.70 |
| 1.60В       | 284.2  | 219.4  | 180.1  | 134.1  | 98.1   | 77.9 | 43.6 | 30.6 | 23.8 | 19.5 | 13.0 | 10.5 | 5.70 |

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

| Напр./Время | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч   | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч | 20 ч |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85В       | 375.7  | 312.2  | 268.6  | 208.1  | 163.0  | 133.5 | 79.0 | 56.9 | 44.6 | 36.9 | 24.5 | 20.0 | 10.7 |
| 1.80В       | 410.8  | 337.4  | 287.9  | 223.1  | 171.1  | 139.1 | 81.2 | 58.1 | 45.4 | 37.4 | 24.8 | 20.3 | 11.0 |
| 1.75В       | 443.0  | 359.8  | 304.8  | 234.1  | 177.8  | 143.7 | 83.0 | 59.1 | 46.1 | 38.0 | 25.1 | 20.6 | 11.2 |
| 1.70В       | 470.9  | 378.6  | 318.6  | 241.6  | 183.0  | 147.4 | 84.4 | 59.9 | 46.7 | 38.5 | 25.4 | 20.8 | 11.3 |
| 1.67В       | 485.2  | 387.8  | 325.2  | 246.2  | 185.4  | 148.9 | 85.0 | 60.2 | 47.0 | 38.7 | 25.5 | 20.9 | 11.4 |
| 1.60В       | 510.1  | 402.4  | 335.0  | 251.8  | 188.4  | 150.9 | 85.8 | 60.8 | 47.4 | 39.0 | 25.7 | 21.2 | 11.5 |