

ЮГТОРГ 

Представитель
компания Ritar
в Украине

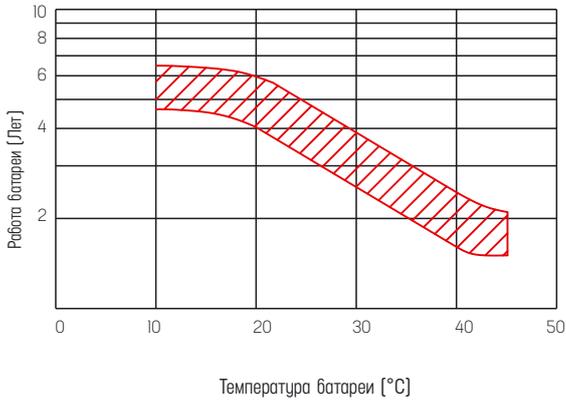


6

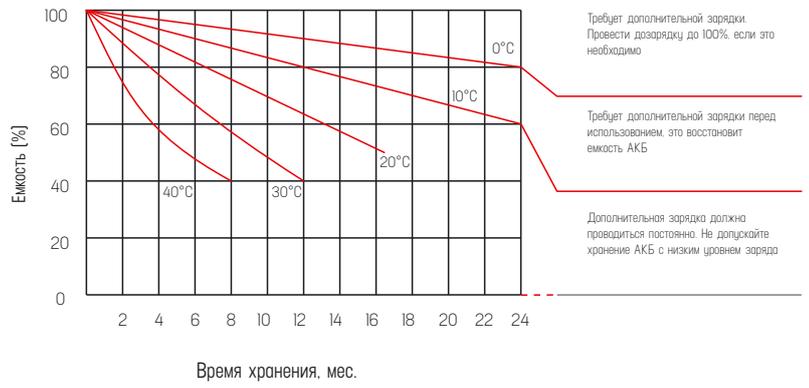
V

Серия RT - это батареи общего назначения с 5-летним расчетным сроком при постоянном обслуживании. Батареи соответствуют стандартам МЭК и IIS. С новейшими технологиями и высоким качеством сырья. Серия RT имеет долгий срок службы и подходит для ИБП (UPS), медицинского оборудования, аварийного освещения и систем безопасности

Влияние температуры на срок службы



Характеристики саморазряда



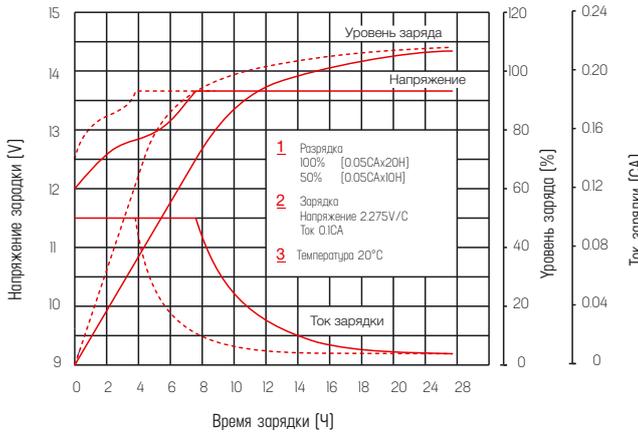
Характеристики хранения

Требует дополнительной зарядки. Провести дозарядку до 100% если это необходимо.

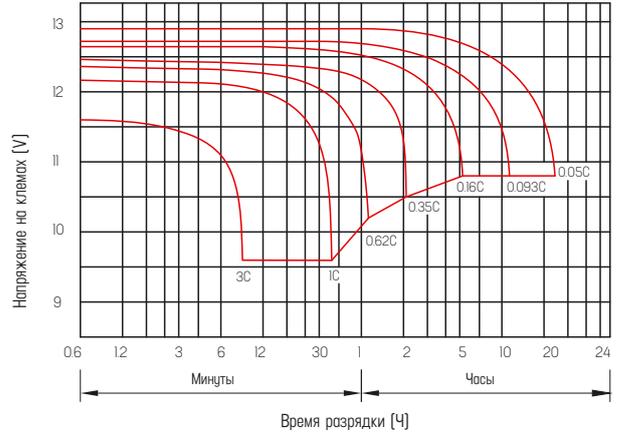
Требует дополнительной зарядки перед использованием, это восстановит емкость АКБ.

Дополнительная зарядка должна проводиться постоянно. Не допускайте хранения АКБ с низким уровнем заряда.

Кривая характеристик зарядки для циклического использования



Кривая характеристик саморазряда



Емкость в зависимости от температуры

| Батарея | | -20°C | -10°C | 0°C | 5°C | 10°C | 20°C | 25°C | 30°C | 40°C | 45°C |
|---------|--------|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| GEL | 6V/12V | 50% | 70% | 83% | 85% | 90% | 98% | 100% | 102% | 104% | 105% |
| | 2V | 60% | 75% | 85% | 88% | 92% | 99% | 100% | 103% | 105% | 106% |
| AGM | 6V/12V | 46% | 66% | 76% | 83% | 90% | 98% | 100% | 103% | 107% | 109% |
| | 2V | 55% | 70% | 80% | 85% | 92% | 99% | 100% | 104% | 108% | 110% |

Зависимость тока разрядки от напряжения

| Окончательная разрядка напряжения [V/ячейка] | 1.75V | 1.70V | 1.60V |
|--|------------|-------------------|------------|
| Разрядка тока [A] | [A] ≤ 0.2C | 0.2C < [A] < 1.0C | [A] ≥ 1.0C |

Методы зарядки

| | |
|-----------------------|--|
| Постоянное напряжение | -0.2C x 2Ч + 2.4 - 2.45V/Ячейка x 24Ч, max. ток 0.3C |
| Постоянный ток | -0.2C x 2Ч + 0.1C x 12Ч |
| Быстрая | -0.2C x 2Ч + 0.3C x 4Ч |

Условия эксплуатации

Избегайте полной разрядки батареи, особенно той, которая находится в эксплуатации.

Заряжайте батарею с рекомендованным напряжением, обеспечивая ей полную перезарядку.

В общем емкость перезарядки должна составлять 1.1 - 1.5 раза разряженной емкости.

Влияние температуры на напряжение в циклическом режиме: -4mV/°C/Ячейка.

Существует несколько факторов, влияющих на продолжительность работы в циклическом режиме:

- Температура окружающей среды
- Глубина и скорость разрядки
- Способ перезарядки

! Заряжайте батарею раз в полгода если она хранится при 25°C

! Самым главным фактором является глубина разрядки



model
RT 613

6V 1.3Ah



model
RT 613

6V 1.3Ah

Технические характеристики

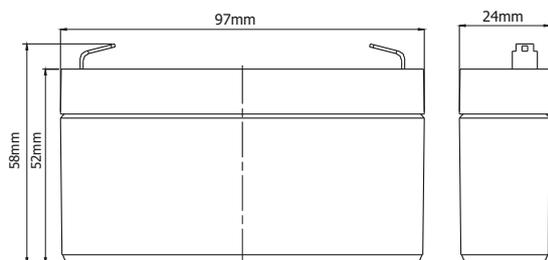
| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 3 |
| Напряжение | 6V |
| Емкость | 1.3Ah при 25°C |
| Вес | 0.31 Кг |
| Максимальный ток разрядки | 13A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~50mΩ |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 6.85 до 6.95V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 0.39A |
| Тип клемм | 187 (F1) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

AGM
Absorbent Glass Mat

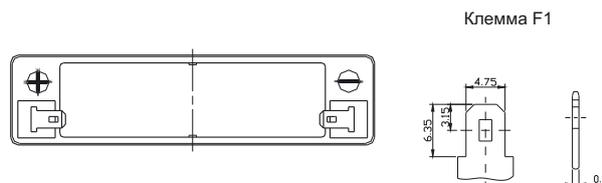
12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!



Габаритные размеры **97x24x58мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.80V | 5.127 | 3.362 | 2.504 | 1.333 | 0.845 | 0.486 | 0.340 | 0.277 | 0.228 | 0.150 | 0.130 | 0.070 |
| 5.00V | 4.942 | 3.278 | 2.424 | 1.316 | 0.834 | 0.476 | 0.334 | 0.273 | 0.226 | 0.150 | 0.129 | 0.069 |
| 5.10V | 4.652 | 3.115 | 2.356 | 1.296 | 0.826 | 0.471 | 0.331 | 0.271 | 0.224 | 0.148 | 0.127 | 0.067 |
| 5.25V | 4.182 | 2.913 | 2.222 | 1.260 | 0.816 | 0.465 | 0.328 | 0.267 | 0.223 | 0.147 | 0.126 | 0.066 |
| 5.40V | 3.747 | 2.717 | 2.097 | 1.218 | 0.804 | 0.461 | 0.324 | 0.257 | 0.221 | 0.146 | 0.124 | 0.063 |
| 5.55V | 3.278 | 2.491 | 1.934 | 1.172 | 0.785 | 0.452 | 0.318 | 0.254 | 0.220 | 0.145 | 0.122 | 0.062 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.80V | 27.80 | 18.43 | 13.81 | 7.628 | 5.050 | 2.861 | 2.035 | 1.660 | 1.365 | 0.899 | 0.778 | 0.417 |
| 5.00V | 27.08 | 18.05 | 13.62 | 7.549 | 4.976 | 2.824 | 2.002 | 1.636 | 1.353 | 0.895 | 0.771 | 0.414 |
| 5.10V | 25.76 | 17.33 | 13.44 | 7.484 | 4.939 | 2.799 | 1.985 | 1.621 | 1.345 | 0.888 | 0.761 | 0.403 |
| 5.25V | 23.51 | 16.62 | 12.74 | 7.331 | 4.873 | 2.769 | 1.970 | 1.599 | 1.334 | 0.881 | 0.756 | 0.397 |
| 5.40V | 21.21 | 15.55 | 12.03 | 7.157 | 4.809 | 2.749 | 1.947 | 1.545 | 1.328 | 0.877 | 0.744 | 0.381 |
| 5.55V | 18.70 | 14.47 | 11.33 | 6.961 | 4.704 | 2.709 | 1.909 | 1.523 | 1.323 | 0.871 | 0.733 | 0.375 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model

RT 628

6V 2.8Ah



model
RT 628

6V 2.8Ah

Технические характеристики

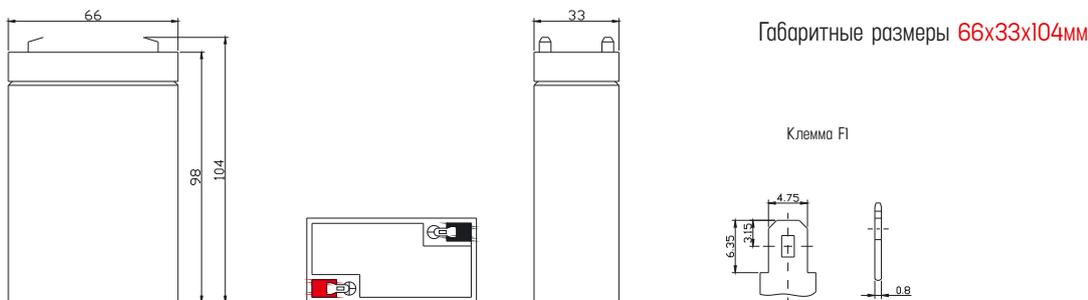
| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 3 |
| Напряжение | 6V |
| Емкость | 2.8Ah при 25°C |
| Вес | 0.54 Кг |
| Максимальный ток разрядки | 28A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~25mΩ |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 6.85 до 6.95V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 0.84A |
| Тип клемм | 187 (F1) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

AGM
Absorbent Glass Mat

12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.80V | 11.04 | 7.241 | 5.393 | 2.871 | 1.820 | 1.046 | 0.733 | 0.597 | 0.491 | 0.323 | 0.280 | 0.150 |
| 5.00V | 10.64 | 7.060 | 5.220 | 2.834 | 1.796 | 1.025 | 0.720 | 0.589 | 0.486 | 0.322 | 0.277 | 0.149 |
| 5.10V | 10.02 | 6.710 | 5.075 | 2.791 | 1.778 | 1.014 | 0.713 | 0.583 | 0.483 | 0.319 | 0.273 | 0.144 |
| 5.25V | 9.006 | 6.275 | 4.787 | 2.714 | 1.757 | 1.001 | 0.707 | 0.574 | 0.479 | 0.316 | 0.271 | 0.141 |
| 5.40V | 8.070 | 5.851 | 4.516 | 2.624 | 1.732 | 0.993 | 0.699 | 0.555 | 0.477 | 0.315 | 0.267 | 0.136 |
| 5.55V | 7.060 | 5.365 | 4.166 | 2.524 | 1.691 | 0.973 | 0.685 | 0.547 | 0.475 | 0.312 | 0.263 | 0.133 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.80V | 59.89 | 39.70 | 29.75 | 16.43 | 10.88 | 6.163 | 4.384 | 3.574 | 2.940 | 1.936 | 1.677 | 0.899 |
| 5.00V | 58.33 | 38.87 | 29.33 | 16.26 | 10.72 | 6.082 | 4.312 | 3.524 | 2.914 | 1.928 | 1.661 | 0.892 |
| 5.10V | 55.48 | 37.33 | 28.94 | 16.12 | 10.64 | 6.029 | 4.275 | 3.491 | 2.896 | 1.914 | 1.639 | 0.869 |
| 5.25V | 50.64 | 35.79 | 27.43 | 15.79 | 10.50 | 5.964 | 4.244 | 3.444 | 2.873 | 1.898 | 1.628 | 0.854 |
| 5.40V | 45.68 | 33.49 | 25.92 | 15.42 | 10.36 | 5.921 | 4.194 | 3.328 | 2.860 | 1.889 | 1.603 | 0.820 |
| 5.55V | 40.29 | 31.18 | 24.41 | 14.99 | 10.13 | 5.836 | 4.112 | 3.280 | 2.849 | 1.876 | 1.579 | 0.807 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model
RT 632

6V 3.2Ah



model
RT 632

6V 3.2Ah

Технические характеристики

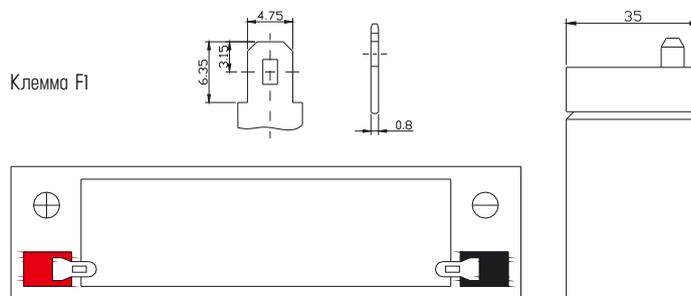
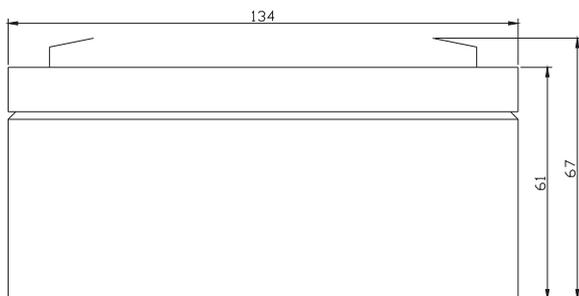
| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 3 |
| Напряжение | 6V |
| Емкость | 3.2Ah при 25°C |
| Вес | 0.65 Kg |
| Максимальный ток разрядки | 32A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~25mΩ |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 6.85 до 6.95V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 0.96A |
| Тип клемм | 187 (F1) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

AGM
Absorbent Glass Mat

12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ **ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!**

Габаритные размеры **134x35x67мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.80V | 12.62 | 8.275 | 6.163 | 3.281 | 2.080 | 1.195 | 0.838 | 0.683 | 0.561 | 0.369 | 0.320 | 0.171 |
| 5.00V | 12.17 | 8.068 | 5.966 | 3.239 | 2.052 | 1.171 | 0.823 | 0.673 | 0.556 | 0.368 | 0.317 | 0.170 |
| 5.10V | 11.45 | 7.669 | 5.800 | 3.189 | 2.033 | 1.159 | 0.815 | 0.666 | 0.552 | 0.365 | 0.312 | 0.165 |
| 5.25V | 10.29 | 7.171 | 5.471 | 3.101 | 2.008 | 1.144 | 0.808 | 0.656 | 0.548 | 0.361 | 0.310 | 0.162 |
| 5.40V | 9.223 | 6.687 | 5.161 | 2.999 | 1.980 | 1.134 | 0.799 | 0.634 | 0.545 | 0.360 | 0.305 | 0.155 |
| 5.55V | 8.069 | 6.131 | 4.762 | 2.885 | 1.933 | 1.112 | 0.783 | 0.625 | 0.543 | 0.357 | 0.300 | 0.153 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.80V | 68.44 | 45.37 | 34.00 | 18.78 | 12.43 | 7.044 | 5.010 | 4.085 | 3.360 | 2.212 | 1.916 | 1.027 |
| 5.00V | 66.66 | 44.43 | 33.52 | 18.58 | 12.25 | 6.950 | 4.928 | 4.027 | 3.330 | 2.204 | 1.898 | 1.019 |
| 5.10V | 63.41 | 42.67 | 33.07 | 18.42 | 12.16 | 6.890 | 4.886 | 3.990 | 3.310 | 2.187 | 1.874 | 0.993 |
| 5.25V | 57.87 | 40.91 | 31.35 | 18.05 | 11.99 | 6.816 | 4.850 | 3.936 | 3.283 | 2.169 | 1.860 | 0.976 |
| 5.40V | 52.21 | 38.27 | 29.62 | 17.62 | 11.84 | 6.767 | 4.793 | 3.803 | 3.268 | 2.159 | 1.832 | 0.937 |
| 5.55V | 46.04 | 35.63 | 27.90 | 17.13 | 11.58 | 6.669 | 4.699 | 3.749 | 3.256 | 2.144 | 1.805 | 0.922 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model

RT 632

6V 3.2Ah



model RT 645

6V 4.5Ah

Технические характеристики

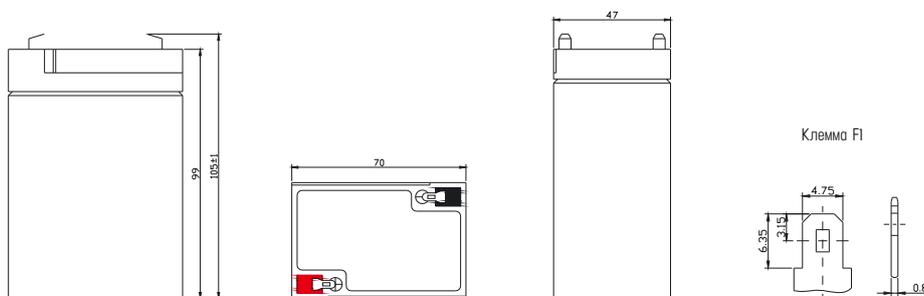
| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 3 |
| Напряжение | 6V |
| Емкость | 4.5Ah при 25°C |
| Вес | 0.72 Кг |
| Максимальный ток разрядки | 45A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~23mΩ |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 6.85 до 6.95V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 1.35A |
| Тип клемм | 187 (F1) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

AGM
Absorbent Glass Mat

12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

Габаритные размеры **70x47x99(105)мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.80V | 17.75 | 11.64 | 8.67 | 4.61 | 2.92 | 1.68 | 1.18 | 0.960 | 0.789 | 0.520 | 0.450 | 0.241 |
| 5.00V | 17.11 | 11.35 | 8.39 | 4.55 | 2.89 | 1.65 | 1.16 | 0.946 | 0.782 | 0.518 | 0.445 | 0.239 |
| 5.10V | 16.10 | 10.78 | 8.16 | 4.48 | 2.86 | 1.63 | 1.15 | 0.937 | 0.777 | 0.513 | 0.438 | 0.232 |
| 5.25V | 14.47 | 10.08 | 7.69 | 4.36 | 2.82 | 1.61 | 1.14 | 0.923 | 0.770 | 0.508 | 0.436 | 0.227 |
| 5.40V | 12.97 | 9.40 | 7.26 | 4.22 | 2.78 | 1.60 | 1.12 | 0.891 | 0.766 | 0.506 | 0.429 | 0.218 |
| 5.55V | 11.35 | 8.62 | 6.70 | 4.06 | 2.72 | 1.56 | 1.10 | 0.878 | 0.763 | 0.502 | 0.422 | 0.215 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.80V | 96.25 | 63.80 | 47.82 | 26.41 | 17.48 | 9.91 | 7.045 | 5.745 | 4.725 | 3.111 | 2.694 | 1.445 |
| 5.00V | 93.74 | 62.48 | 47.13 | 26.13 | 17.22 | 9.77 | 6.930 | 5.664 | 4.683 | 3.099 | 2.669 | 1.433 |
| 5.10V | 89.16 | 60.00 | 46.51 | 25.90 | 17.10 | 9.69 | 6.870 | 5.611 | 4.654 | 3.076 | 2.635 | 1.396 |
| 5.25V | 81.38 | 57.53 | 44.09 | 25.38 | 16.87 | 9.58 | 6.820 | 5.535 | 4.617 | 3.050 | 2.616 | 1.373 |
| 5.40V | 73.42 | 53.82 | 41.65 | 24.77 | 16.65 | 9.52 | 6.740 | 5.348 | 4.596 | 3.036 | 2.577 | 1.317 |
| 5.55V | 64.75 | 50.10 | 39.23 | 24.10 | 16.28 | 9.38 | 6.609 | 5.271 | 4.579 | 3.015 | 2.538 | 1.297 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model
RT 6120

6V 12Ah



model RT 6120

6V 12Ah

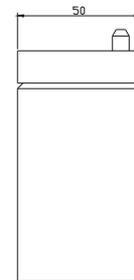
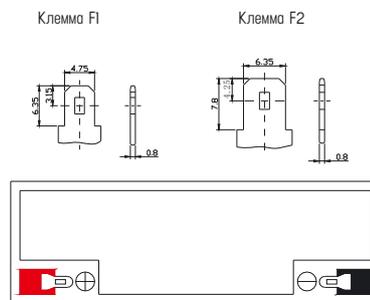
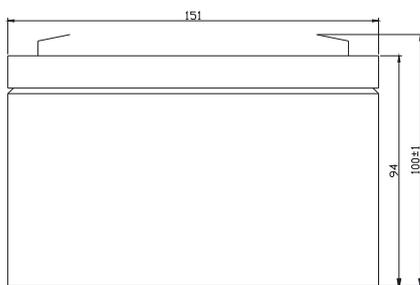
Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 3 |
| Напряжение | 6V |
| Емкость | 12Ah при 25°C |
| Вес | 1.8 Kг |
| Максимальный ток разрядки | 120A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~10Ω |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 6.85 до 6.95V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 3.6A |
| Тип клемм | 187 (F1) / 250 (F2) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |



Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

Габаритные размеры **151x50x101мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.80V | 47.33 | 31.03 | 23.11 | 12.30 | 7.799 | 4.483 | 3.143 | 2.560 | 2.104 | 1.386 | 1.200 | 0.642 |
| 5.00V | 45.62 | 30.26 | 22.37 | 12.15 | 7.695 | 4.392 | 3.084 | 2.523 | 2.085 | 1.380 | 1.187 | 0.637 |
| 5.10V | 42.94 | 28.76 | 21.75 | 11.96 | 7.622 | 4.346 | 3.057 | 2.498 | 2.071 | 1.368 | 1.169 | 0.619 |
| 5.25V | 38.60 | 26.89 | 20.51 | 11.63 | 7.529 | 4.289 | 3.030 | 2.461 | 2.054 | 1.355 | 1.163 | 0.606 |
| 5.40V | 34.58 | 25.08 | 19.36 | 11.25 | 7.424 | 4.254 | 2.995 | 2.377 | 2.044 | 1.350 | 1.144 | 0.582 |
| 5.55V | 30.26 | 22.99 | 17.86 | 10.82 | 7.248 | 4.170 | 2.936 | 2.343 | 2.035 | 1.339 | 1.126 | 0.572 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.80V | 256.7 | 170.1 | 127.5 | 70.41 | 46.62 | 26.41 | 18.79 | 15.32 | 12.60 | 8.296 | 7.185 | 3.852 |
| 5.00V | 250.0 | 166.6 | 125.7 | 69.68 | 45.93 | 26.06 | 18.48 | 15.10 | 12.49 | 8.264 | 7.118 | 3.821 |
| 5.10V | 237.8 | 160.0 | 124.0 | 69.08 | 45.59 | 25.84 | 18.32 | 14.96 | 12.41 | 8.201 | 7.026 | 3.723 |
| 5.25V | 217.0 | 153.4 | 117.6 | 67.67 | 44.98 | 25.56 | 18.19 | 14.76 | 12.31 | 8.132 | 6.977 | 3.660 |
| 5.40V | 195.8 | 143.5 | 111.1 | 66.07 | 44.39 | 25.38 | 17.97 | 14.26 | 12.26 | 8.097 | 6.871 | 3.513 |
| 5.55V | 172.7 | 133.6 | 104.6 | 64.25 | 43.42 | 25.01 | 17.62 | 14.06 | 12.21 | 8.040 | 6.768 | 3.458 |

Значения указаны с погрешностью 2%

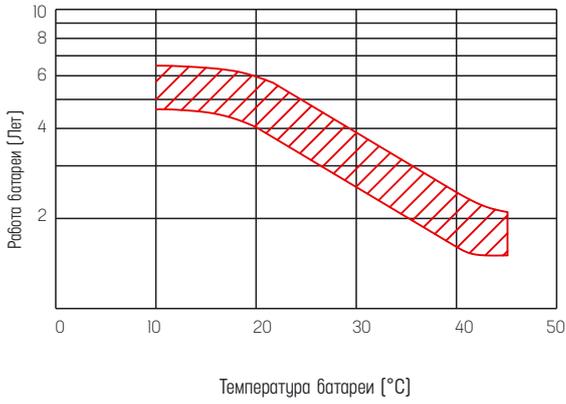
12



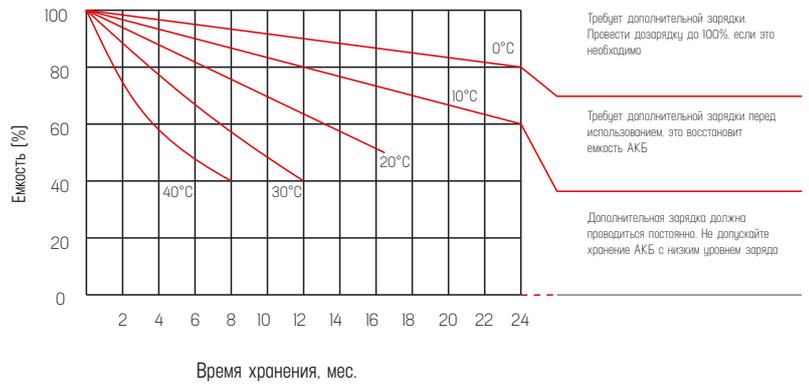
V

Серия RT - это батареи общего назначения с 5-летним расчетным сроком при постоянном обслуживании. Батареи соответствуют стандартам МЭК и IIS. С новейшими технологиями и высоким качеством сырья. Серия RT имеет долгий срок службы и подходит для ИБП (UPS), медицинского оборудования, аварийного освещения и систем безопасности

Влияние температуры на срок службы



Характеристики саморазряда



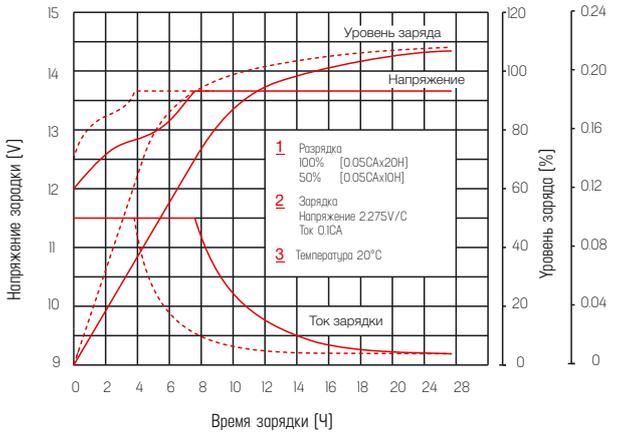
Характеристики хранения

Требует дополнительной зарядки. Провести дозарядку до 100% если это необходимо.

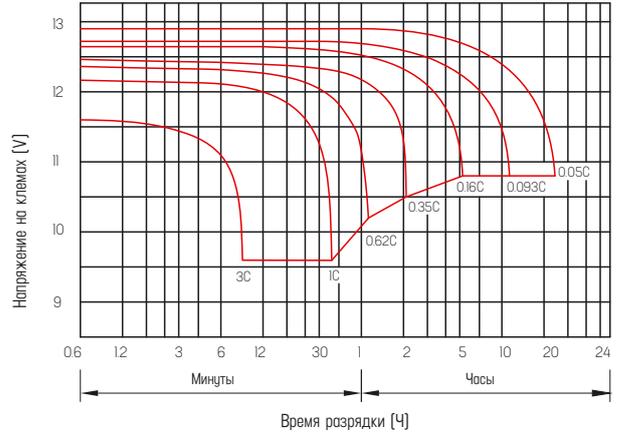
Требует дополнительной зарядки перед использованием, это восстановит емкость АКБ.

Дополнительная зарядка должна проводиться постоянно. Не допускайте хранения АКБ с низким уровнем заряда.

Кривая характеристик зарядки для циклического использования



Кривая характеристик саморазряда



Емкость в зависимости от температуры

| Батарея | | -20°C | -10°C | 0°C | 5°C | 10°C | 20°C | 25°C | 30°C | 40°C | 45°C |
|---------|--------|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| GEL | 6V/12V | 50% | 70% | 83% | 85% | 90% | 98% | 100% | 102% | 104% | 105% |
| | 2V | 60% | 75% | 85% | 88% | 92% | 99% | 100% | 103% | 105% | 106% |
| AGM | 6V/12V | 46% | 66% | 76% | 83% | 90% | 98% | 100% | 103% | 107% | 109% |
| | 2V | 55% | 70% | 80% | 85% | 92% | 99% | 100% | 104% | 108% | 110% |

Зависимость тока разрядки от напряжения

| Окончательная разрядка напряжения [V/ячейка] | 1.75V | 1.70V | 1.60V |
|--|------------|------------------|-----------|
| Разрядка тока [A] | [A] ≤ 0.2C | 0.2C < [A] < 10C | [A] ≥ 10C |

Методы зарядки

| | |
|-----------------------|--|
| Постоянное напряжение | -0.2C x 2Ч + 2.4 - 2.45V/Ячейка x 24Ч, max. ток 0.3C |
| Постоянный ток | -0.2C x 2Ч + 0.1C x 12Ч |
| Быстрая | -0.2C x 2Ч + 0.3C x 4Ч |

Условия эксплуатации

Избегайте полной разрядки батареи, особенно той, которая находится в эксплуатации.

Заряжайте батарею с рекомендованным напряжением, обеспечивая ей полную перезарядку.

В общем емкость перезарядки должна составлять 1.1 - 1.5 раза разряженной емкости.

Влияние температуры на напряжение в циклическом режиме: -4mV/°C/Ячейка.

Существует несколько факторов, влияющих на продолжительность работы в циклическом режиме:

- Температура окружающей среды
- Глубина и скорость разрядки
- Способ перезарядки

! Заряжайте батарею раз в полгода если она хранится при 25°C

! Самым главным фактором является глубина разрядки



model
RT 1223

12V 2.3Ah



model
RT 1223

12V 2.3Ah

Технические характеристики

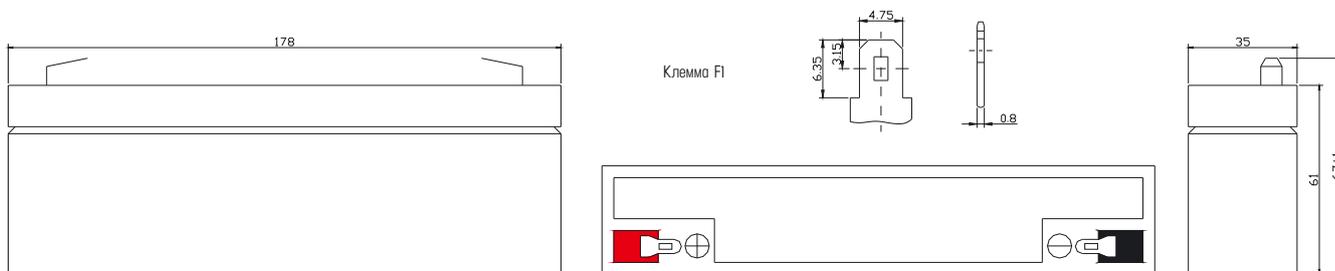
| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 6 |
| Напряжение | 12V |
| Емкость | 2.3Ah при 25°C |
| Вес | 0.97 Кг |
| Максимальный ток разрядки | 23A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~50Ω |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 13.7 до 13.9V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 0.69A |
| Тип клемм | 187 (F1) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

AGM
Absorbent Glass Mat

12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

Габаритные размеры **178x35x67мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 9.072 | 5.948 | 4.430 | 2.358 | 1.495 | 0.859 | 0.602 | 0.491 | 0.403 | 0.266 | 0.230 | 0.123 |
| 10.0V | 8.744 | 5.799 | 4.288 | 2.328 | 1.475 | 0.842 | 0.591 | 0.484 | 0.400 | 0.265 | 0.228 | 0.122 |
| 10.2V | 8.230 | 5.512 | 4.169 | 2.292 | 1.461 | 0.833 | 0.586 | 0.479 | 0.397 | 0.262 | 0.224 | 0.119 |
| 10.5V | 7.398 | 5.154 | 3.932 | 2.229 | 1.443 | 0.822 | 0.581 | 0.472 | 0.394 | 0.260 | 0.223 | 0.116 |
| 10.8V | 6.629 | 4.807 | 3.710 | 2.155 | 1.423 | 0.815 | 0.574 | 0.456 | 0.392 | 0.259 | 0.219 | 0.111 |
| 11.1V | 5.799 | 4.407 | 3.422 | 2.074 | 1.389 | 0.799 | 0.563 | 0.449 | 0.390 | 0.257 | 0.216 | 0.110 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 98.39 | 65.22 | 48.88 | 26.99 | 17.87 | 10.13 | 7.202 | 5.872 | 4.830 | 3.180 | 2.754 | 1.477 |
| 10.0V | 95.82 | 63.86 | 48.18 | 26.71 | 17.61 | 9.991 | 7.084 | 5.789 | 4.787 | 3.168 | 2.728 | 1.465 |
| 10.2V | 91.15 | 61.33 | 47.54 | 26.48 | 17.48 | 9.904 | 7.023 | 5.735 | 4.758 | 3.144 | 2.693 | 1.427 |
| 10.5V | 83.19 | 58.81 | 45.07 | 25.94 | 17.24 | 9.798 | 6.972 | 5.658 | 4.720 | 3.117 | 2.674 | 1.403 |
| 10.8V | 75.05 | 55.01 | 42.58 | 25.33 | 17.02 | 9.728 | 6.890 | 5.467 | 4.698 | 3.104 | 2.634 | 1.347 |
| 11.1V | 66.19 | 51.22 | 40.10 | 24.63 | 16.64 | 9.587 | 6.755 | 5.389 | 4.681 | 3.082 | 2.595 | 1.325 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model
RT 1232

12V 3.2Ah



model
RT 1232

12V 3.2Ah

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 6 |
| Напряжение | 12V |
| Емкость | 3.2Ah при 25°C |
| Вес | 1.3 Kг |
| Максимальный ток разрядки | 32A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~45Ω |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 13.7 до 13.9V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 0.96A |
| Тип клемм | 187 (F1) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

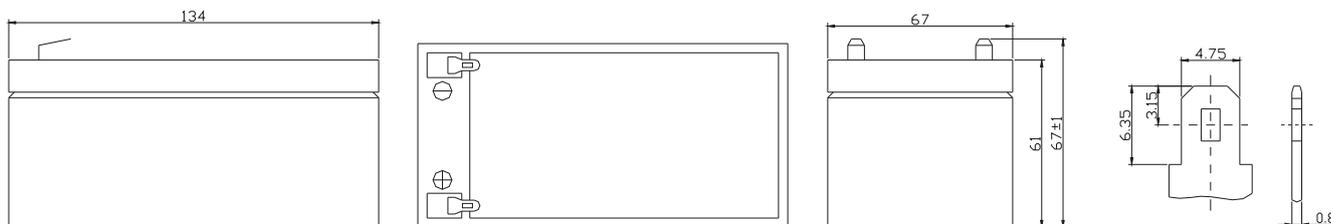
AGM

Absorbent Glass Mat

12
MEСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ **ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!**

Габаритные размеры **134x67x67мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 12.62 | 8.275 | 6.163 | 3.281 | 2.080 | 1.195 | 0.838 | 0.683 | 0.561 | 0.369 | 0.320 | 0.171 |
| 10.0V | 12.17 | 8.068 | 5.966 | 3.239 | 2.052 | 1.171 | 0.823 | 0.673 | 0.556 | 0.368 | 0.317 | 0.170 |
| 10.2V | 11.45 | 7.669 | 5.800 | 3.189 | 2.033 | 1.159 | 0.815 | 0.666 | 0.552 | 0.365 | 0.312 | 0.165 |
| 10.5V | 10.29 | 7.171 | 5.471 | 3.101 | 2.008 | 1.144 | 0.808 | 0.656 | 0.548 | 0.361 | 0.310 | 0.162 |
| 10.8V | 9.223 | 6.687 | 5.161 | 2.999 | 1.980 | 1.134 | 0.799 | 0.634 | 0.545 | 0.360 | 0.305 | 0.155 |
| 11.1V | 8.069 | 6.131 | 4.762 | 2.885 | 1.933 | 1.112 | 0.783 | 0.625 | 0.543 | 0.357 | 0.300 | 0.153 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 136.88 | 90.74 | 68.01 | 37.55 | 24.86 | 14.09 | 10.02 | 8.170 | 6.720 | 4.424 | 3.832 | 2.055 |
| 10.0V | 133.32 | 88.85 | 67.03 | 37.16 | 24.50 | 13.90 | 9.86 | 8.055 | 6.660 | 4.407 | 3.796 | 2.038 |
| 10.2V | 126.81 | 85.34 | 66.15 | 36.84 | 24.32 | 13.78 | 9.77 | 7.980 | 6.619 | 4.374 | 3.747 | 1.986 |
| 10.5V | 115.74 | 81.82 | 62.70 | 36.09 | 23.99 | 13.63 | 9.70 | 7.872 | 6.566 | 4.337 | 3.721 | 1.952 |
| 10.8V | 104.42 | 76.54 | 59.24 | 35.24 | 23.68 | 13.53 | 9.586 | 7.606 | 6.536 | 4.318 | 3.664 | 1.874 |
| 11.1V | 92.09 | 71.26 | 55.80 | 34.27 | 23.16 | 13.34 | 9.399 | 7.497 | 6.512 | 4.288 | 3.610 | 1.844 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model
RT 1245

12V 4.5Ah



model RT 1245

12V 4.5Ah

Технические характеристики

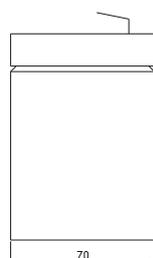
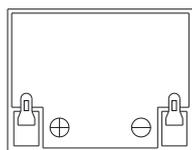
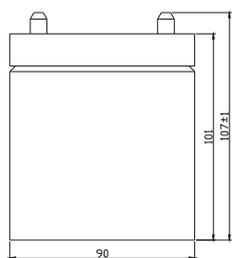
| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 6 |
| Напряжение | 12V |
| Емкость | 4.5Ah при 25°C |
| Вес | 1.4 Кг |
| Максимальный ток разрядки | 45A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~38Ω |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 13.7 до 13.9V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 1.35A |
| Тип клемм | 187 (F1) / 250 (F2) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

AGM
Absorbent Glass Mat

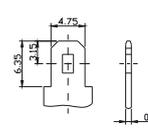
12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

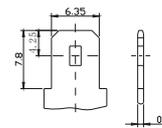
Габаритные размеры **90x70x107мм**



Клемма F1



Клемма F2



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 17.75 | 11.64 | 8.667 | 4.613 | 2.925 | 1.681 | 1.178 | 0.960 | 0.789 | 0.520 | 0.450 | 0.241 |
| 10.0V | 17.11 | 11.35 | 8.389 | 4.554 | 2.886 | 1.647 | 1.157 | 0.946 | 0.782 | 0.518 | 0.445 | 0.239 |
| 10.2V | 16.10 | 10.78 | 8.156 | 4.485 | 2.858 | 1.630 | 1.146 | 0.937 | 0.777 | 0.513 | 0.438 | 0.232 |
| 10.5V | 14.47 | 10.08 | 7.693 | 4.361 | 2.823 | 1.608 | 1.136 | 0.923 | 0.770 | 0.508 | 0.436 | 0.227 |
| 10.8V | 12.97 | 9.404 | 7.258 | 4.217 | 2.784 | 1.595 | 1.123 | 0.891 | 0.766 | 0.506 | 0.429 | 0.218 |
| 11.1V | 11.35 | 8.622 | 6.696 | 4.057 | 2.718 | 1.564 | 1.101 | 0.878 | 0.763 | 0.502 | 0.422 | 0.215 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 192.5 | 127.6 | 95.6 | 52.81 | 34.96 | 19.81 | 14.09 | 11.49 | 9.450 | 6.222 | 5.389 | 2.889 |
| 10.0V | 187.5 | 125.0 | 94.3 | 52.26 | 34.45 | 19.55 | 13.86 | 11.33 | 9.365 | 6.198 | 5.338 | 2.866 |
| 10.2V | 178.3 | 120.0 | 93.02 | 51.81 | 34.20 | 19.38 | 13.74 | 11.22 | 9.309 | 6.151 | 5.270 | 2.792 |
| 10.5V | 162.8 | 115.1 | 88.17 | 50.75 | 33.73 | 19.17 | 13.64 | 11.07 | 9.234 | 6.099 | 5.233 | 2.745 |
| 10.8V | 146.8 | 107.6 | 83.31 | 49.55 | 33.30 | 19.03 | 13.48 | 10.70 | 9.192 | 6.072 | 5.153 | 2.635 |
| 11.1V | 129.5 | 100.2 | 78.46 | 48.19 | 32.56 | 18.76 | 13.22 | 10.54 | 9.158 | 6.030 | 5.076 | 2.593 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model
RT 1250

12V 5Ah



model RT 1250

12V 5Ah

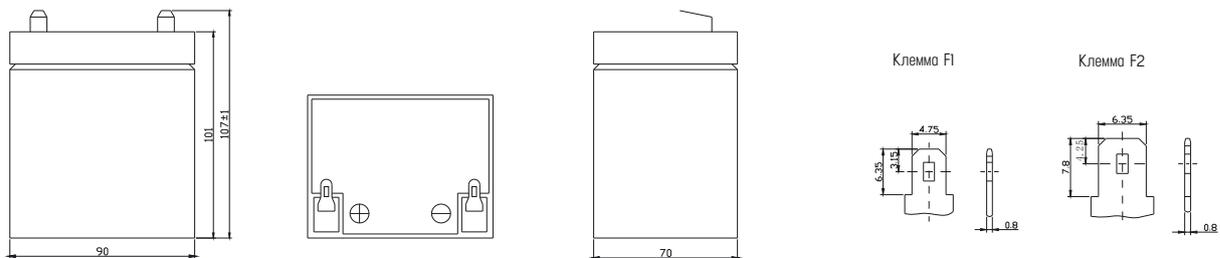
Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 6 |
| Напряжение | 12V |
| Емкость | 5Ah при 25°C |
| Вес | 1.6 Kg |
| Максимальный ток разрядки | 50A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~35Ω |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 13.7 до 13.9V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 1.5A |
| Тип клемм | 187 (F1) / 250 (F2) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |



Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

Габаритные размеры **90x70x107мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 19.72 | 12.93 | 9.63 | 5.126 | 3.250 | 1.868 | 1.309 | 1.067 | 0.876 | 0.577 | 0.500 | 0.268 |
| 10.0V | 19.01 | 12.61 | 9.32 | 5.060 | 3.206 | 1.830 | 1.285 | 1.051 | 0.869 | 0.575 | 0.495 | 0.265 |
| 10.2V | 17.89 | 11.98 | 9.062 | 4.983 | 3.176 | 1.811 | 1.274 | 1.041 | 0.863 | 0.570 | 0.487 | 0.258 |
| 10.5V | 16.08 | 11.20 | 8.548 | 4.846 | 3.137 | 1.787 | 1.262 | 1.025 | 0.856 | 0.565 | 0.485 | 0.252 |
| 10.8V | 14.41 | 10.45 | 8.065 | 4.686 | 3.093 | 1.772 | 1.248 | 0.990 | 0.852 | 0.562 | 0.477 | 0.242 |
| 11.1V | 12.61 | 9.580 | 7.440 | 4.508 | 3.020 | 1.737 | 1.223 | 0.976 | 0.848 | 0.558 | 0.469 | 0.238 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 213.88 | 141.78 | 106.26 | 58.68 | 38.85 | 22.01 | 15.66 | 12.77 | 10.50 | 6.913 | 5.988 | 3.210 |
| 10.0V | 208.31 | 138.83 | 104.74 | 58.07 | 38.28 | 21.72 | 15.40 | 12.59 | 10.41 | 6.886 | 5.931 | 3.184 |
| 10.2V | 198.14 | 133.34 | 103.35 | 57.57 | 38.00 | 21.53 | 15.27 | 12.47 | 10.34 | 6.835 | 5.855 | 3.102 |
| 10.5V | 180.85 | 127.84 | 97.97 | 56.39 | 37.48 | 21.30 | 15.16 | 12.30 | 10.26 | 6.777 | 5.814 | 3.050 |
| 10.8V | 163.16 | 119.59 | 92.56 | 55.06 | 36.99 | 21.15 | 14.98 | 11.89 | 10.21 | 6.747 | 5.726 | 2.928 |
| 11.1V | 143.88 | 111.34 | 87.18 | 53.55 | 36.18 | 20.84 | 14.69 | 11.71 | 10.18 | 6.700 | 5.640 | 2.881 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model
RT 1270

12V 7Ah



model RT 1270

12V 7Ah

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 6 |
| Напряжение | 12V |
| Емкость | 7Ah при 25°C |
| Вес | 2.04Kg |
| Максимальный ток разрядки | 70A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~30Ω |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 13.7 до 13.9V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 2.1A |
| Тип клемм | 187 (F1) / 250 (F2) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

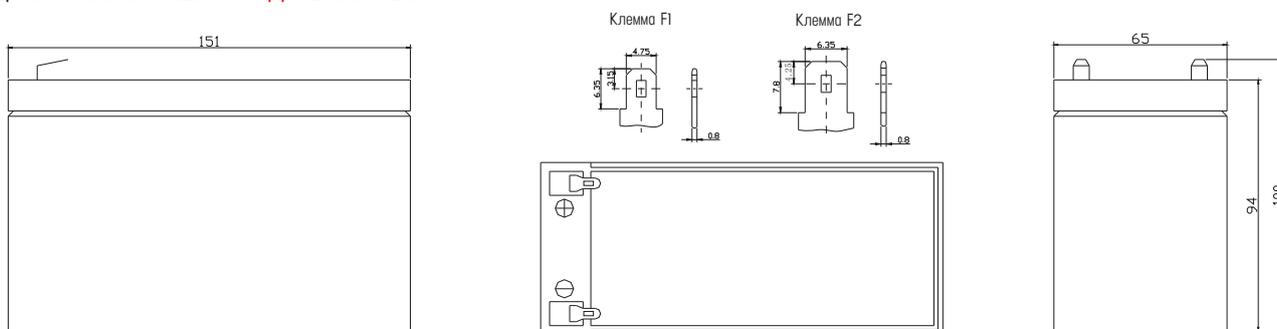
AGM
Absorbent Glass Mat

12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

Габаритные размеры **151x65x100мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 26.23 | 17.20 | 12.81 | 6.818 | 4.322 | 2.484 | 1.742 | 1.418 | 1.166 | 0.768 | 0.665 | 0.356 |
| 10.0V | 25.28 | 16.77 | 12.40 | 6.730 | 4.265 | 2.434 | 1.709 | 1.398 | 1.155 | 0.765 | 0.658 | 0.353 |
| 10.2V | 23.80 | 15.94 | 12.05 | 6.628 | 4.224 | 2.408 | 1.694 | 1.384 | 1.148 | 0.758 | 0.648 | 0.343 |
| 10.5V | 21.39 | 14.90 | 11.37 | 6.445 | 4.172 | 2.377 | 1.679 | 1.364 | 1.138 | 0.751 | 0.645 | 0.336 |
| 10.8V | 19.17 | 13.90 | 10.73 | 6.232 | 4.114 | 2.357 | 1.659 | 1.317 | 1.133 | 0.748 | 0.634 | 0.322 |
| 11.1V | 16.77 | 12.74 | 9.90 | 5.995 | 4.016 | 2.311 | 1.627 | 1.298 | 1.128 | 0.742 | 0.624 | 0.317 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 284.5 | 188.6 | 141.3 | 78.04 | 51.67 | 29.28 | 20.82 | 16.98 | 13.97 | 9.195 | 7.964 | 4.270 |
| 10.0V | 277.1 | 184.6 | 139.3 | 77.23 | 50.91 | 28.89 | 20.48 | 16.74 | 13.84 | 9.159 | 7.889 | 4.235 |
| 10.2V | 263.5 | 177.3 | 137.5 | 76.56 | 50.53 | 28.64 | 20.31 | 16.58 | 13.76 | 9.090 | 7.787 | 4.126 |
| 10.5V | 240.5 | 170.0 | 130.3 | 75.00 | 49.85 | 28.33 | 20.16 | 16.36 | 13.65 | 9.013 | 7.733 | 4.057 |
| 10.8V | 217.0 | 159.1 | 123.1 | 73.22 | 49.20 | 28.13 | 19.92 | 15.81 | 13.58 | 8.974 | 7.615 | 3.894 |
| 11.1V | 191.4 | 148.1 | 115.9 | 71.21 | 48.12 | 27.72 | 19.53 | 15.58 | 13.53 | 8.910 | 7.502 | 3.832 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model

RT 1272

12V 7.2Ah



model
RT 1272

12V 7.2Ah

Технические характеристики

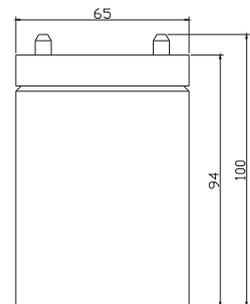
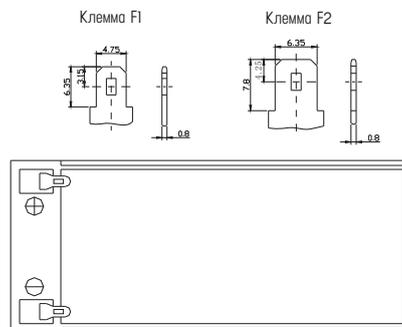
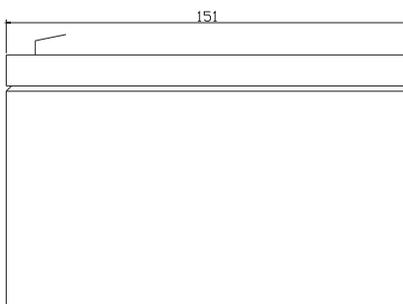
| | |
|--|--|
| Количество ячеек | 6 |
| Напряжение | 12V |
| Емкость | 7.2Ah при 25°C |
| Вес | 2.15Kg |
| Максимальный ток разрядки | 72A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~25Ω |
| Температурные режимы | Разрядка -20°C~60°C Зарядка..... 0°C~50°C Хранение..... -20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 13.7 до 13.9V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 2.16A |
| Тип клемм | 187 (F1) / 250 (F2) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

AGM
Absorbent Glass Mat

12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

Габаритные размеры **151x65x100мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 28.40 | 18.62 | 13.87 | 7.381 | 4.679 | 2.690 | 1.886 | 1.536 | 1.262 | 0.831 | 0.720 | 0.385 |
| 10.0V | 27.37 | 18.15 | 13.42 | 7.287 | 4.617 | 2.635 | 1.851 | 1.514 | 1.251 | 0.828 | 0.712 | 0.382 |
| 10.2V | 25.76 | 17.25 | 13.05 | 7.176 | 4.573 | 2.608 | 1.834 | 1.499 | 1.243 | 0.821 | 0.702 | 0.371 |
| 10.5V | 23.16 | 16.13 | 12.31 | 6.978 | 4.517 | 2.573 | 1.818 | 1.477 | 1.232 | 0.813 | 0.698 | 0.364 |
| 10.8V | 20.75 | 15.05 | 11.61 | 6.747 | 4.454 | 2.552 | 1.797 | 1.426 | 1.226 | 0.810 | 0.686 | 0.349 |
| 11.1V | 18.15 | 13.79 | 10.71 | 6.491 | 4.349 | 2.502 | 1.762 | 1.406 | 1.221 | 0.803 | 0.676 | 0.343 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| 9.60V | 308.0 | 204.2 | 153.0 | 84.5 | 55.94 | 31.70 | 22.54 | 18.38 | 15.12 | 9.95 | 8.622 | 4.623 |
| 10.0V | 300.0 | 199.9 | 150.8 | 83.62 | 55.12 | 31.28 | 22.18 | 18.12 | 14.98 | 9.92 | 8.541 | 4.585 |
| 10.2V | 285.3 | 192.0 | 148.8 | 82.90 | 54.71 | 31.00 | 21.99 | 17.95 | 14.89 | 9.84 | 8.431 | 4.467 |
| 10.5V | 260.4 | 184.1 | 141.1 | 81.20 | 53.97 | 30.67 | 21.82 | 17.71 | 14.77 | 9.76 | 8.372 | 4.392 |
| 10.8V | 234.9 | 172.2 | 133.3 | 79.28 | 53.27 | 30.45 | 21.57 | 17.11 | 14.71 | 9.72 | 8.245 | 4.216 |
| 11.1V | 207.2 | 160.3 | 125.5 | 77.10 | 52.10 | 30.01 | 21.15 | 16.87 | 14.65 | 9.65 | 8.122 | 4.149 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model
RT 1280

12V 8Ah



model RT 1280

12V 8Ah

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 6 |
| Напряжение | 12V |
| Емкость | 8Ah при 25°C |
| Вес | 2.26Kg |
| Максимальный ток разрядки | 80A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~25Ω |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 13.7 до 13.9V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 2.4A |
| Тип клемм | 187 (F1) / 250 (F2) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

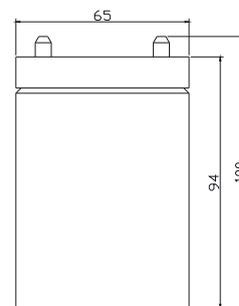
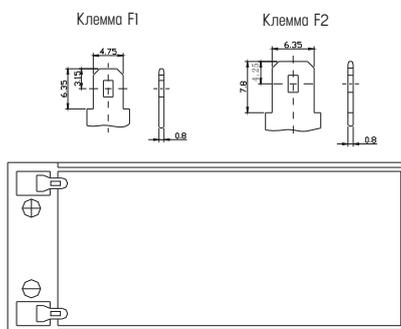
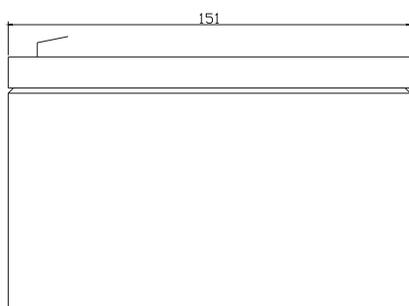
AGM
Absorbent Glass Mat

12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

Габаритные размеры **151x65x100мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 31.55 | 20.69 | 15.41 | 8.202 | 5.199 | 2.989 | 2.095 | 1.706 | 1.402 | 0.924 | 0.800 | 0.428 |
| 10.0V | 30.41 | 20.17 | 14.91 | 8.097 | 5.130 | 2.928 | 2.056 | 1.682 | 1.390 | 0.920 | 0.792 | 0.424 |
| 10.2V | 28.63 | 19.17 | 14.50 | 7.973 | 5.081 | 2.897 | 2.038 | 1.665 | 1.381 | 0.912 | 0.779 | 0.413 |
| 10.5V | 25.73 | 17.93 | 13.68 | 7.753 | 5.019 | 2.859 | 2.020 | 1.641 | 1.369 | 0.904 | 0.776 | 0.404 |
| 10.8V | 23.06 | 16.72 | 12.90 | 7.497 | 4.949 | 2.836 | 1.996 | 1.585 | 1.362 | 0.900 | 0.763 | 0.388 |
| 11.1V | 20.17 | 15.33 | 11.90 | 7.212 | 4.832 | 2.780 | 1.957 | 1.562 | 1.357 | 0.893 | 0.751 | 0.381 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 34.22 | 226.8 | 170.0 | 93.9 | 62.16 | 35.22 | 25.05 | 20.43 | 16.80 | 11.06 | 9.580 | 5.136 |
| 10.0V | 333.3 | 222.1 | 167.6 | 92.9 | 61.24 | 34.75 | 24.64 | 20.14 | 16.65 | 11.02 | 9.490 | 5.095 |
| 10.2V | 317.0 | 213.3 | 165.4 | 92.1 | 60.79 | 34.45 | 24.43 | 19.95 | 16.55 | 10.94 | 9.368 | 4.964 |
| 10.5V | 289.4 | 204.5 | 156.8 | 90.2 | 59.97 | 34.08 | 24.25 | 19.68 | 16.42 | 10.84 | 9.302 | 4.880 |
| 10.8V | 261.1 | 191.3 | 148.1 | 88.1 | 59.19 | 33.84 | 23.97 | 19.02 | 16.34 | 10.80 | 9.161 | 4.684 |
| 11.1V | 230.2 | 178.1 | 139.5 | 85.67 | 57.89 | 33.35 | 23.50 | 18.74 | 16.28 | 10.72 | 9.025 | 4.610 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model
RT 1290

12V 9Ah



model RT 1290

12V 9Ah

Технические характеристики

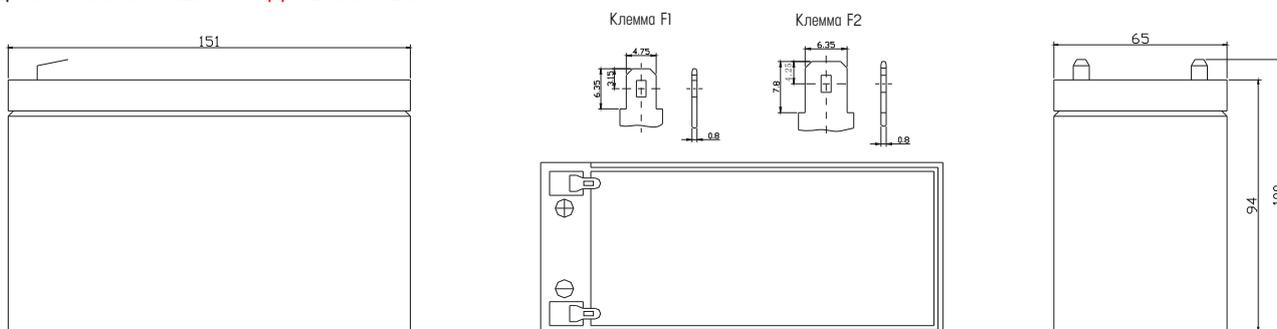
| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 6 |
| Напряжение | 12V |
| Емкость | 9Ah при 25°C |
| Вес | 2.55Kg |
| Максимальный ток разрядки | 90A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~18Ω |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 13.7 до 13.9V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 2.7A |
| Тип клемм | 187 (F1) / 250 (F2) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

AGM
Absorbent Glass Mat

12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

Габаритные размеры **151x65x100мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 35.50 | 23.27 | 17.33 | 9.23 | 5.849 | 3.362 | 2.357 | 1.920 | 1.578 | 1.039 | 0.900 | 0.482 |
| 10.0V | 34.22 | 22.69 | 16.78 | 9.11 | 5.772 | 3.294 | 2.313 | 1.892 | 1.564 | 1.035 | 0.890 | 0.478 |
| 10.2V | 32.20 | 21.57 | 16.31 | 8.97 | 5.717 | 3.259 | 2.293 | 1.874 | 1.553 | 1.026 | 0.877 | 0.464 |
| 10.5V | 28.95 | 20.17 | 15.39 | 8.722 | 5.646 | 3.217 | 2.272 | 1.846 | 1.540 | 1.017 | 0.872 | 0.454 |
| 10.8V | 25.94 | 18.81 | 14.52 | 8.434 | 5.568 | 3.190 | 2.246 | 1.783 | 1.533 | 1.012 | 0.858 | 0.436 |
| 11.1V | 22.69 | 17.24 | 13.39 | 8.114 | 5.436 | 3.127 | 2.202 | 1.757 | 1.526 | 1.004 | 0.845 | 0.429 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 385.0 | 255.2 | 191.3 | 105.6 | 69.92 | 39.62 | 28.18 | 22.98 | 18.90 | 12.44 | 10.78 | 5.779 |
| 10.0V | 375.0 | 249.9 | 188.5 | 104.5 | 68.90 | 39.10 | 27.72 | 22.65 | 18.73 | 12.40 | 10.68 | 5.732 |
| 10.2V | 356.7 | 240.0 | 186.0 | 103.6 | 68.39 | 38.75 | 27.48 | 22.44 | 18.62 | 12.30 | 10.54 | 5.584 |
| 10.5V | 325.5 | 230.1 | 176.3 | 101.5 | 67.47 | 38.34 | 27.28 | 22.14 | 18.47 | 12.20 | 10.47 | 5.490 |
| 10.8V | 293.7 | 215.3 | 166.6 | 99.1 | 66.59 | 38.06 | 26.96 | 21.39 | 18.38 | 12.14 | 10.31 | 5.270 |
| 11.1V | 259.0 | 200.4 | 156.9 | 96.4 | 65.13 | 37.51 | 26.43 | 21.09 | 18.32 | 12.06 | 10.15 | 5.187 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model

RT 12100S

12V 10Ah



model RT 12100S

12V 10Ah

Технические характеристики

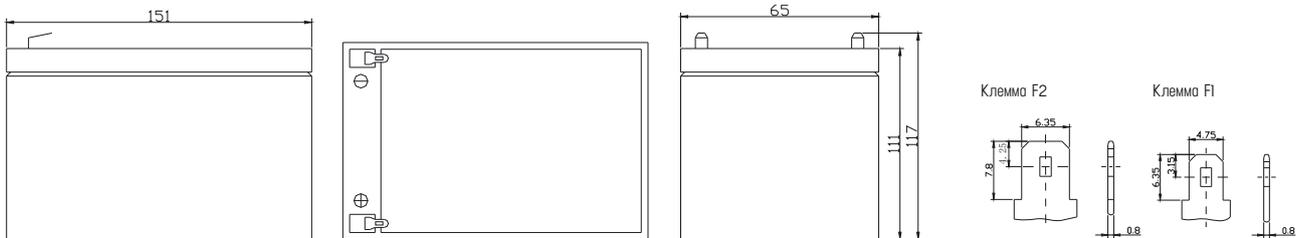
| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 6 |
| Напряжение | 12V |
| Емкость | 10Ah при 25°C |
| Вес | 3.10Kg |
| Максимальный ток разрядки | 100A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~20Ω |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 13.7 до 13.9V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 3A |
| Тип клемм | 187 (F1) / 250 (F2) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

AGM
Absorbent Glass Mat

12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

Габаритные размеры **151x65x117мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 39.44 | 25.86 | 19.26 | 10.25 | 6.499 | 3.736 | 2.619 | 2.133 | 1.753 | 1.155 | 1.000 | 0.535 |
| 10.0V | 38.02 | 25.21 | 18.64 | 10.12 | 6.413 | 3.660 | 2.570 | 2.103 | 1.737 | 1.150 | 0.989 | 0.531 |
| 10.2V | 35.78 | 23.96 | 18.12 | 9.97 | 6.352 | 3.622 | 2.548 | 2.082 | 1.726 | 1.140 | 0.974 | 0.516 |
| 10.5V | 32.17 | 22.41 | 17.10 | 9.69 | 6.274 | 3.574 | 2.525 | 2.051 | 1.712 | 1.129 | 0.969 | 0.505 |
| 10.8V | 28.82 | 20.90 | 16.13 | 9.37 | 6.187 | 3.545 | 2.495 | 1.981 | 1.703 | 1.125 | 0.953 | 0.485 |
| 11.1V | 25.22 | 19.16 | 14.88 | 9.02 | 6.040 | 3.475 | 2.447 | 1.952 | 1.696 | 1.116 | 0.938 | 0.477 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 427.8 | 283.6 | 212.5 | 117.4 | 77.69 | 44.02 | 31.31 | 25.53 | 21.00 | 13.83 | 11.98 | 6.421 |
| 10.0V | 416.6 | 277.7 | 209.5 | 116.1 | 76.56 | 43.44 | 30.80 | 25.17 | 20.81 | 13.77 | 11.86 | 6.368 |
| 10.2V | 396.3 | 266.7 | 206.7 | 115.1 | 75.99 | 43.06 | 30.54 | 24.94 | 20.69 | 13.67 | 11.71 | 6.205 |
| 10.5V | 361.7 | 255.7 | 195.9 | 112.8 | 74.96 | 42.60 | 30.31 | 24.60 | 20.52 | 13.55 | 11.63 | 6.100 |
| 10.8V | 326.3 | 239.2 | 185.1 | 110.1 | 73.99 | 42.29 | 29.96 | 23.77 | 20.43 | 13.49 | 11.45 | 5.855 |
| 11.1V | 287.8 | 222.7 | 174.4 | 107.1 | 72.36 | 41.68 | 29.37 | 23.43 | 20.35 | 13.40 | 11.28 | 5.763 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model
RT 12120

12V 12Ah



model RT 12120

12V 12Ah

Технические характеристики

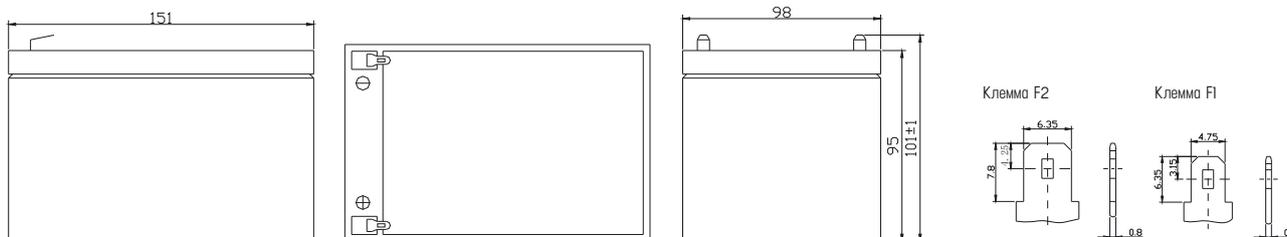
| | |
|--|--|
| Количество ячеек | 6 |
| Напряжение | 12V |
| Емкость | 12Ah при 25°C |
| Вес | 3.60Kg |
| Максимальный ток разрядки | 120A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~16.5Ω |
| Температурные режимы | Разрядка -20°C~60°C Зарядка..... 0°C~50°C Хранение..... -20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 13.7 до 13.9V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 3.6A |
| Тип клемм | 187 (F1) / 250 (F2) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

AGM
Absorbent Glass Mat

12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

Габаритные размеры **151x98x101мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 47.33 | 31.03 | 23.11 | 12.30 | 7.799 | 4.483 | 3.143 | 2.560 | 2.104 | 1.386 | 1.200 | 0.642 |
| 10.0V | 45.62 | 30.26 | 22.37 | 12.15 | 7.695 | 4.392 | 3.084 | 2.523 | 2.085 | 1.380 | 1.187 | 0.637 |
| 10.2V | 42.94 | 28.76 | 21.75 | 11.96 | 7.622 | 4.346 | 3.057 | 2.498 | 2.071 | 1.368 | 1.169 | 0.619 |
| 10.5V | 38.60 | 26.89 | 20.51 | 11.63 | 7.529 | 4.289 | 3.030 | 2.461 | 2.054 | 1.355 | 1.163 | 0.606 |
| 10.8V | 34.58 | 25.08 | 19.36 | 11.25 | 7.424 | 4.254 | 2.995 | 2.377 | 2.044 | 1.350 | 1.144 | 0.582 |
| 11.1V | 30.26 | 22.99 | 17.86 | 10.82 | 7.248 | 4.170 | 2.936 | 2.343 | 2.035 | 1.339 | 1.126 | 0.572 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 513.3 | 340.3 | 255.0 | 140.8 | 93.23 | 52.83 | 37.57 | 30.64 | 25.20 | 16.59 | 14.37 | 7.705 |
| 10.0V | 500.0 | 333.2 | 251.4 | 139.4 | 91.87 | 52.13 | 36.96 | 30.21 | 24.97 | 16.53 | 14.24 | 7.642 |
| 10.2V | 475.5 | 320.0 | 248.1 | 138.2 | 91.19 | 51.67 | 36.64 | 29.92 | 24.82 | 16.40 | 14.05 | 7.446 |
| 10.5V | 434.0 | 306.8 | 235.1 | 135.3 | 89.96 | 51.12 | 36.37 | 29.52 | 24.62 | 16.26 | 13.95 | 7.320 |
| 10.8V | 391.6 | 287.0 | 222.2 | 132.1 | 88.79 | 50.75 | 35.95 | 28.52 | 24.51 | 16.19 | 13.74 | 7.026 |
| 11.1V | 345.3 | 267.2 | 209.2 | 128.5 | 86.84 | 50.02 | 35.25 | 28.11 | 24.42 | 16.08 | 13.54 | 6.915 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model

RT 121120H

12V 12Ah

↑ UP TO 14AH



model RT 12120H

12V 12Ah

Технические характеристики

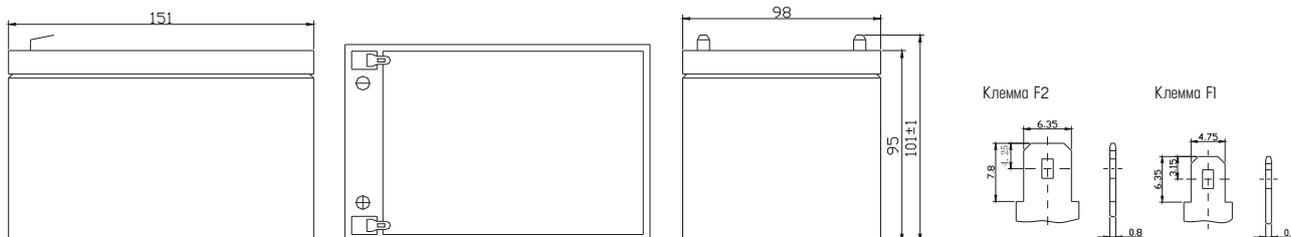
| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 6 |
| Напряжение | 12V |
| Емкость | 12Ah при 25°C |
| Вес | 3.60Kg |
| Максимальный ток разрядки | 120A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~16.5Ω |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 13.7 до 13.9V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 3.6A |
| Тип клемм | 187 (F1) / 250 (F2) |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

AGM
Absorbent Glass Mat

12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

Габаритные размеры **151x98x101мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 47.33 | 31.03 | 23.11 | 12.30 | 7.799 | 4.483 | 3.143 | 2.560 | 2.104 | 1.386 | 1.200 | 0.642 |
| 10.0V | 45.62 | 30.26 | 22.37 | 12.15 | 7.695 | 4.392 | 3.084 | 2.523 | 2.085 | 1.380 | 1.187 | 0.637 |
| 10.2V | 42.94 | 28.76 | 21.75 | 11.96 | 7.622 | 4.346 | 3.057 | 2.498 | 2.071 | 1.368 | 1.169 | 0.619 |
| 10.5V | 38.60 | 26.89 | 20.51 | 11.63 | 7.529 | 4.289 | 3.030 | 2.461 | 2.054 | 1.355 | 1.163 | 0.606 |
| 10.8V | 34.58 | 25.08 | 19.36 | 11.25 | 7.424 | 4.254 | 2.995 | 2.377 | 2.044 | 1.350 | 1.144 | 0.582 |
| 11.1V | 30.26 | 22.99 | 17.86 | 10.82 | 7.248 | 4.170 | 2.936 | 2.343 | 2.035 | 1.339 | 1.126 | 0.572 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 513.3 | 340.3 | 255.0 | 140.8 | 93.23 | 52.83 | 37.57 | 30.64 | 25.20 | 16.59 | 14.37 | 7.705 |
| 10.0V | 500.0 | 333.2 | 251.4 | 139.4 | 91.87 | 52.13 | 36.96 | 30.21 | 24.97 | 16.53 | 14.24 | 7.642 |
| 10.2V | 475.5 | 320.0 | 248.1 | 138.2 | 91.19 | 51.67 | 36.64 | 29.92 | 24.82 | 16.40 | 14.05 | 7.446 |
| 10.5V | 434.0 | 306.8 | 235.1 | 135.3 | 89.96 | 51.12 | 36.37 | 29.52 | 24.62 | 16.26 | 13.95 | 7.320 |
| 10.8V | 391.6 | 287.0 | 222.2 | 132.1 | 88.79 | 50.75 | 35.95 | 28.52 | 24.51 | 16.19 | 13.74 | 7.026 |
| 11.1V | 345.3 | 267.2 | 209.2 | 128.5 | 86.84 | 50.02 | 35.25 | 28.11 | 24.42 | 16.08 | 13.54 | 6.915 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model

RT 12170

12V 17Ah



model RT 12170H

12V 17Ah

Технические характеристики

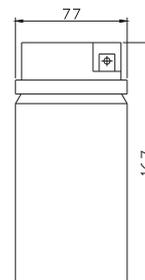
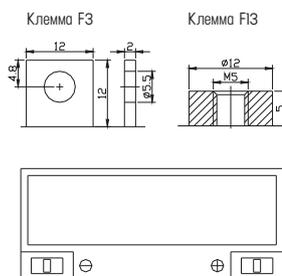
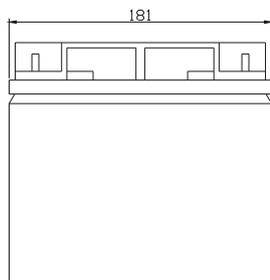
| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 6 |
| Напряжение | 12V |
| Емкость | 17Ah при 25°C |
| Вес | 4.75Kg |
| Максимальный ток разрядки | 170A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~14Ω |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 13.7 до 13.9V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 5.1A |
| Тип клемм | F3 / F13 |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

AGM
Absorbent Glass Mat

12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

Габаритные размеры **181x77x167мм**



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 67.05 | 43.96 | 32.74 | 17.43 | 11.05 | 6.351 | 4.452 | 3.626 | 2.980 | 1.963 | 1.699 | 0.910 |
| 10.0V | 64.63 | 42.86 | 31.69 | 17.21 | 10.90 | 6.223 | 4.370 | 3.575 | 2.953 | 1.955 | 1.682 | 0.902 |
| 10.2V | 60.83 | 40.74 | 30.81 | 16.94 | 10.80 | 6.157 | 4.331 | 3.539 | 2.934 | 1.937 | 1.656 | 0.877 |
| 10.5V | 54.68 | 38.10 | 29.06 | 16.48 | 10.67 | 6.076 | 4.292 | 3.487 | 2.910 | 1.920 | 1.648 | 0.858 |
| 10.8V | 48.99 | 35.53 | 27.42 | 15.93 | 10.52 | 6.026 | 4.242 | 3.367 | 2.895 | 1.912 | 1.620 | 0.824 |
| 11.1V | 42.87 | 32.57 | 25.30 | 15.33 | 10.27 | 5.907 | 4.159 | 3.319 | 2.883 | 1.897 | 1.595 | 0.810 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 727.2 | 482.0 | 361.3 | 199.5 | 132.1 | 74.84 | 53.23 | 43.40 | 35.70 | 23.50 | 20.36 | 10.91 |
| 10.0V | 708.3 | 472.0 | 356.1 | 197.4 | 130.1 | 73.85 | 52.36 | 42.79 | 35.38 | 23.41 | 20.17 | 10.83 |
| 10.2V | 673.7 | 453.3 | 351.4 | 195.7 | 129.2 | 73.20 | 51.91 | 42.39 | 35.17 | 23.24 | 19.91 | 10.55 |
| 10.5V | 614.9 | 434.6 | 333.1 | 191.7 | 127.4 | 72.42 | 51.53 | 41.82 | 34.88 | 23.04 | 19.77 | 10.37 |
| 10.8V | 554.7 | 406.6 | 314.7 | 187.2 | 125.8 | 71.90 | 50.93 | 40.41 | 34.72 | 22.94 | 19.47 | 9.954 |
| 11.1V | 489.2 | 378.6 | 296.4 | 182.1 | 123.0 | 70.86 | 49.93 | 39.83 | 34.60 | 22.78 | 19.18 | 9.797 |

Значения указаны с погрешностью 2%



model
RT 12180

12V 18Ah



model
RT 12200

12V 20Ah



model RT 12200

12V 20Ah

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Количество ячеек | 6 |
| Напряжение | 12V |
| Емкость | 20Ah при 25°C |
| Вес | 5.90Kg |
| Максимальный ток разрядки | 200A (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | ~14Ω |
| Температурные режимы | Разрядка-20°C~60°C Зарядка.....0°C~50°C Хранение.....-20°C~60°C |
| Рекомендованный температурный режим | 25°C±5°C |
| Напряжение разрядки | от 13.7 до 13.9V при 25°C |
| Рекомендованный максимальный ток зарядки | 6A |
| Тип клемм | F3 / F13 |
| Материал корпуса (опционально) | ABS UL94-HB или UL94-V0 |

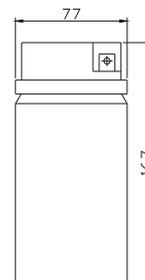
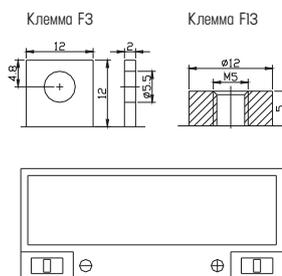
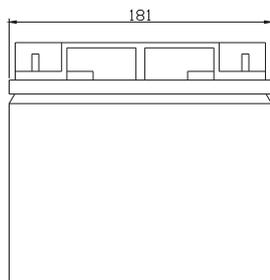
AGM
Absorbent Glass Mat

12
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ

Батарея может храниться более 6 месяцев (при 25°C) с саморазрядом 3% в месяц.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ!

Габаритные размеры 181x77x167mm



Характеристики разрядки при постоянном токе

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 78.88 | 51.72 | 38.52 | 20.50 | 13.00 | 7.471 | 5.238 | 4.266 | 3.506 | 2.309 | 1.999 | 1.070 |
| 10.0V | 76.03 | 50.43 | 37.29 | 20.24 | 12.83 | 7.321 | 5.141 | 4.205 | 3.475 | 2.300 | 1.979 | 1.061 |
| 10.2V | 71.57 | 47.93 | 36.25 | 19.93 | 12.70 | 7.243 | 5.095 | 4.163 | 3.452 | 2.279 | 1.949 | 1.032 |
| 10.5V | 64.33 | 44.82 | 34.19 | 19.38 | 12.55 | 7.149 | 5.050 | 4.102 | 3.423 | 2.259 | 1.939 | 1.010 |
| 10.8V | 57.64 | 41.80 | 32.26 | 18.74 | 12.37 | 7.090 | 4.991 | 3.961 | 3.406 | 2.250 | 1.906 | 0.969 |
| 11.1V | 50.43 | 38.32 | 29.76 | 18.03 | 12.08 | 6.949 | 4.893 | 3.904 | 3.391 | 2.232 | 1.877 | 0.953 |

Характеристики разрядки при постоянном напряжении

| F.V/Time | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1HR | 2HR | 3HR | 4HR | 5HR | 8HR | 10HR | 20HR |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.60V | 855.5 | 567.1 | 425.0 | 234.7 | 155.4 | 88.05 | 62.62 | 51.06 | 42.00 | 27.65 | 23.95 | 12.84 |
| 10.0V | 833.3 | 555.3 | 418.9 | 232.3 | 153.1 | 86.88 | 61.60 | 50.34 | 41.62 | 27.55 | 23.73 | 12.74 |
| 10.2V | 792.6 | 533.3 | 413.4 | 230.3 | 152.0 | 86.12 | 61.07 | 49.87 | 41.37 | 27.34 | 23.42 | 12.41 |
| 10.5V | 723.4 | 511.4 | 391.9 | 225.6 | 149.9 | 85.20 | 60.62 | 49.20 | 41.04 | 27.11 | 23.26 | 12.20 |
| 10.8V | 652.6 | 478.4 | 370.3 | 220.2 | 148.0 | 84.59 | 59.91 | 47.54 | 40.85 | 26.99 | 22.90 | 11.71 |
| 11.1V | 575.5 | 445.4 | 348.7 | 214.2 | 144.7 | 83.37 | 58.74 | 46.86 | 40.70 | 26.80 | 22.56 | 11.53 |

Значения указаны с погрешностью 2%

ЮГТОРГ 

<http://yugtorg.com/kontakty>