

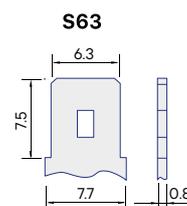
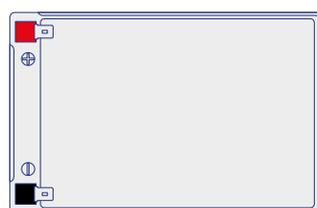
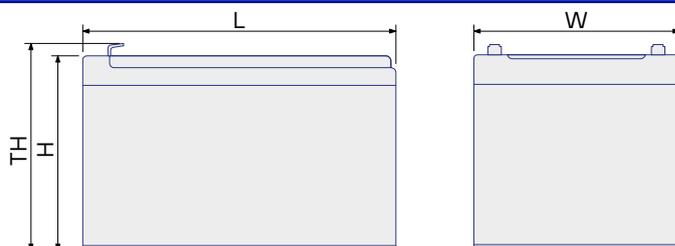
HR 1251W



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--------------------|
| Номинальное напряжение, В: | 12 |
| Срок службы, не менее, лет: | 10 |
| Материал корпуса: | ABS UL94-HB |
| Мощность 15 мин до 1,6 В/эл, Вт/блок : | 346 |
| Номинальная емкость при 25°C, Ач: | |
| • C ₂₀ до 1,75 В/эл: | 14,1 |
| • C ₁₀ до 1,8 В/эл: | 12,5 |
| Диапазон температур, °С: | |
| • разряд: | -40 ... +50 |
| • заряд: | -10 ... +50 |
| • хранение: | -20 ... +50 |
| Среднемесячный саморазряд (при 20°C), %: | < 3 |
| Напряжение заряда, В: | |
| • режим постоянного подзаряда: | 2,27 |
| • циклический режим (метод IU): | 2,4 |
| Максимальный зарядный ток, А: | 4,2 |
| Максимальный разрядный ток (5 сек), А: | 560 |
| Внутреннее сопротивление, мОм: | 13 |
| Масса (±5%), кг: | 3,67 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



| | |
|-----------------------------|-----|
| Длина (L), мм: | 152 |
| Ширина (W), мм: | 99 |
| Высота (H), мм: | 95 |
| Высота до выводов (TH), мм: | 100 |

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

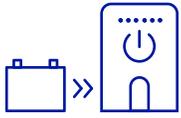
Разряд постоянным током при 25°C, А

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|
| | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 час | 1,5 часа |
| 1,85 | 45,2 | 31 | 24,7 | 15 | 10,7 | 8,48 | 6,2 |
| 1,80 | 49 | 32,8 | 26 | 15,48 | 11,02 | 8,71 | 6,36 |
| 1,75 | 52,7 | 34,53 | 27,25 | 15,93 | 11,32 | 8,93 | 6,5 |
| 1,70 | 56,3 | 36,2 | 28,45 | 16,35 | 11,6 | 9,13 | 6,62 |
| 1,67 | 58,2 | 37,1 | 29,03 | 16,56 | 11,75 | 9,24 | 6,67 |
| 1,60 | 61,2 | 38,5 | 30 | 16,9 | 11,95 | 9,4 | 6,75 |

Разряд постоянной мощностью при 25°C, Вт/блок

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 час | 1,5 часа |
| 1,85 | 520,2 | 362,76 | 291,12 | 178,26 | 127,62 | 101,46 | 74,46 |
| 1,80 | 557,4 | 381,12 | 304,92 | 183,3 | 131,04 | 103,92 | 76,2 |
| 1,75 | 592,8 | 398,28 | 317,94 | 188,04 | 134,22 | 106,26 | 77,7 |
| 1,70 | 626,4 | 414,6 | 330,36 | 192,42 | 137,22 | 108,36 | 78,96 |
| 1,67 | 643,8 | 422,58 | 336 | 194,52 | 138,72 | 109,5 | 79,44 |
| 1,60 | 671,4 | 436,02 | 345,72 | 198,06 | 140,82 | 111,18 | 80,28 |

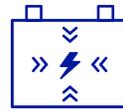
ПРЕИМУЩЕСТВА



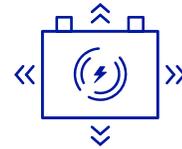
Идеально для источников бесперебойного питания



Полностью необслуживаемые в течение всего срока службы.



Высокая плотность энергии в компактном корпусе

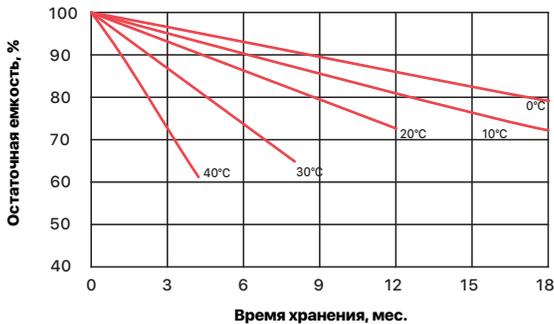


Высокая энергоотдача при коротких режимах разряда

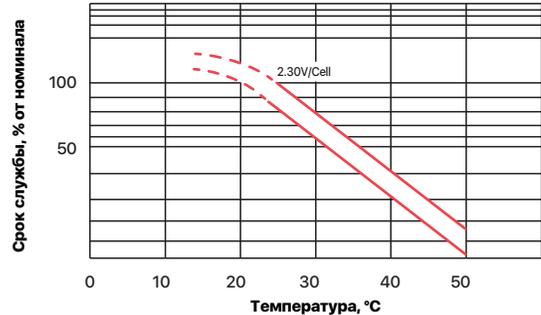
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



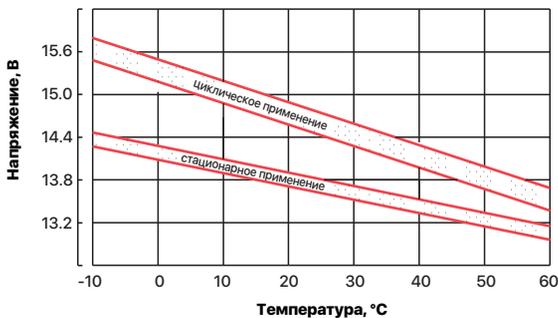
Саморазряд и температура



Срок службы при постоянном подзаряде и температура



Напряжение подзаряда и температура



Кривые заряда



Примечание: приведены средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.

