

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии HR/HRL являются полностью герметизированными моноблоками с внутренней рекомбинацией газа, специально разработаны для использования в источниках бесперебойного питания. Возможна эксплуатация как в буферном, так и в циклическом режиме. Низкое внутреннее сопротивление позволяет производить разряд аккумуляторов максимальными токами, что особенно актуально при использовании в источниках бесперебойного питания.



Конструкция батареи

| | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|---------------|------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Компонент Материал | Полож. пластина Диоксид свинца | Отриц. пластина Свинец | Контейнер ABS | Крышка ABS | Клапан Каучук | Клеммы Медь | Сепаратор Стекловолокно | Электролит Серная кислота |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|---------------|------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Номинальное напряжение | 6В |
| Число элементов | 3 |
| Срок службы | 5 лет |
| Номинальная емкость (25°C) | |
| 10 часовой разряд (0.45А, 5.25В)..... | 4.5Ач |
| 5 часовой разряд (0.79А, 5.25В) | 3.95Ач |
| 1 часовой разряд (3.37А, 4.8В) | 3.37Ач |

| | |
|---|-----------------------------|
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) | 22мОм |
| Саморазряд | 3% емкости в месяц при 20°C |

Рабочий диапазон температур

| | |
|----------------------------------|------------|
| Разряд | -20~60°C |
| Заряд | -10~60°C |
| Хранение | -20~60°C |
| Макс. разрядный ток (25°C) | 67.5А(5с) |
| Ток короткого замыкания | 225А |
| Циклический режим | 7.25-7.45В |
| Макс. зарядный ток | 1.35А |
| Температурная компенсация | -15мВ/°С |
| Буферный режим | 6.8-6.9В |
| Температурная компенсация | -10мВ/°С |

Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL
- Эксплуатация в любом положении
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии
- Большой срок службы
- Необслуживаемые, нет необходимости в доливе воды
- Низкий саморазряд

Габариты, вес

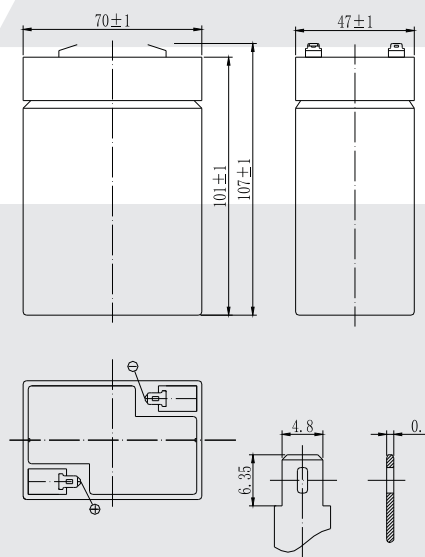
| | |
|-------------------------|------|
| Длина, мм | 70 |
| Ширина, мм | 47 |
| Высота, мм | 101 |
| Полная высота, мм | 107 |
| Вес, кг | 0.78 |

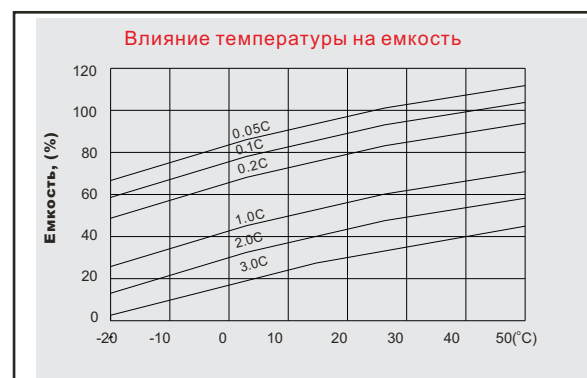
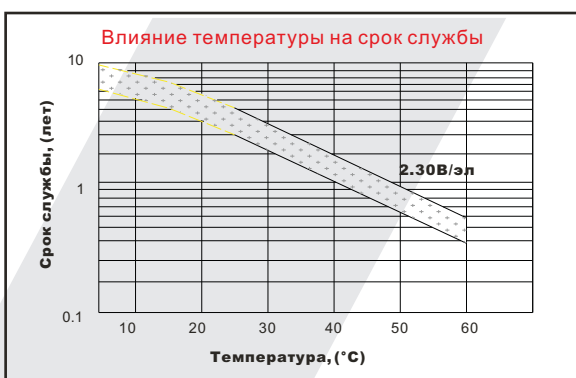
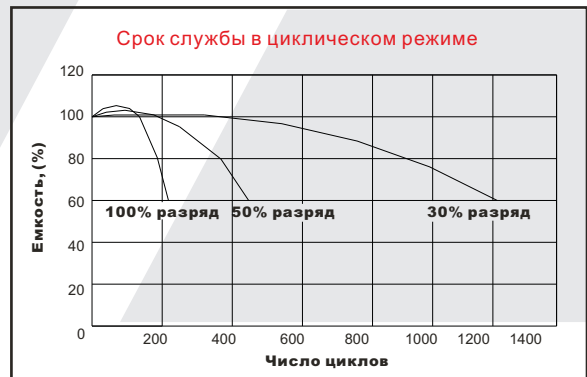
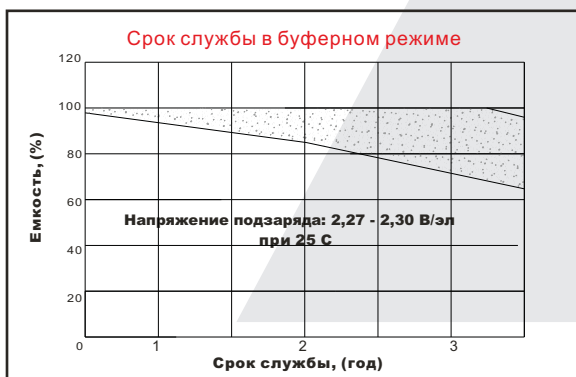
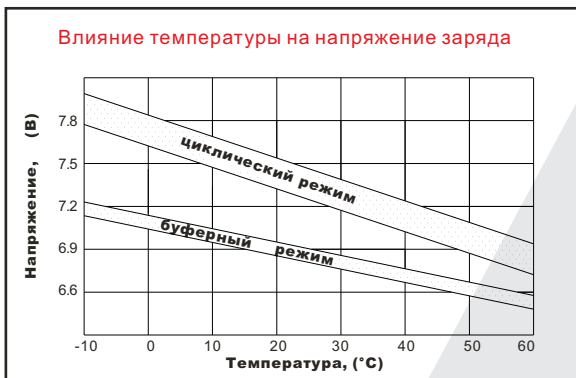
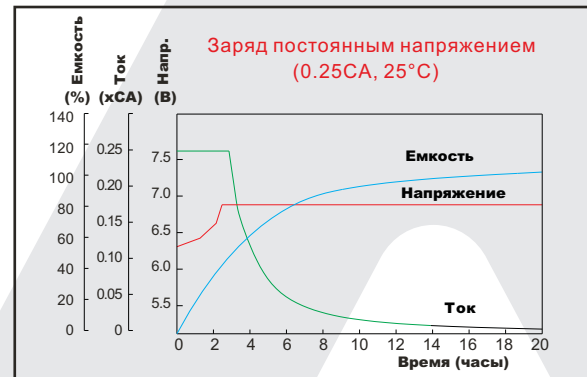
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч |
|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1.60В | 17.6 | 14.3 | 9.90 | 5.28 | 3.37 | 1.37 | 0.86 | 0.47 |
| 1.65В | 16.7 | 13.6 | 9.46 | 5.07 | 3.25 | 1.33 | 0.84 | 0.46 |
| 1.70В | 15.7 | 12.9 | 9.01 | 4.85 | 3.12 | 1.28 | 0.81 | 0.45 |
| 1.75В | 14.8 | 12.2 | 8.54 | 4.85 | 2.98 | 1.23 | 0.79 | 0.45 |
| 1.80В | 13.8 | 11.5 | 8.06 | 4.37 | 2.84 | 1.17 | 0.76 | 0.44 |

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

| В/эл | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 45мин | 1ч | 2ч | 3ч | 5ч |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1.60В | 33.3 | 24.0 | 18.7 | 11.00 | 8.33 | 6.67 | 3.91 | 2.59 | 1.73 |
| 1.65В | 31.3 | 22.6 | 17.7 | 10.50 | 7.95 | 6.39 | 3.80 | 2.53 | 1.70 |
| 1.70В | 29.2 | 21.2 | 16.6 | 9.89 | 7.55 | 6.09 | 3.67 | 2.46 | 1.67 |
| 1.75В | 27.2 | 19.8 | 15.6 | 9.31 | 7.14 | 5.79 | 3.52 | 2.39 | 1.63 |
| 1.80В | 25.2 | 18.4 | 14.6 | 8.73 | 6.73 | 5.48 | 3.37 | 2.31 | 1.59 |





Продукция постоянно развивается и совершенствуется, поэтому фирма-производитель оставляет за собой право вносить изменения.



197110, Санкт-Петербург, Малый пр. ПС д.4
(812) 235-1775
(812) 235-6714

E-mail: mail@simetaplus.ru

www.ups.simeta.ru