



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 | 12В |
| Число элементов | 6 |
| Срок службы | 5 лет |
| Номинальная емкость (25°C) | |
| 10 часовой разряд (0.45А, 10.5В) | 4.5Ач |
| 5 часовой разряд (0.85А, 10.5В) | 4.25Ач |
| 1 часовой разряд (3.6А, 9.6В) | 3.6Ач |

| | |
|---|-----------------------------|
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) | 33мОм |
| 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 | 240А |
| Циклический режим | 14.5-14.9В |
| Макс. зарядный ток | 1.8А |
| Температурная компенсация | -30мВ/°С |
| Буферный режим | 13.6-13.8В |
| Температурная компенсация | -20мВ/°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

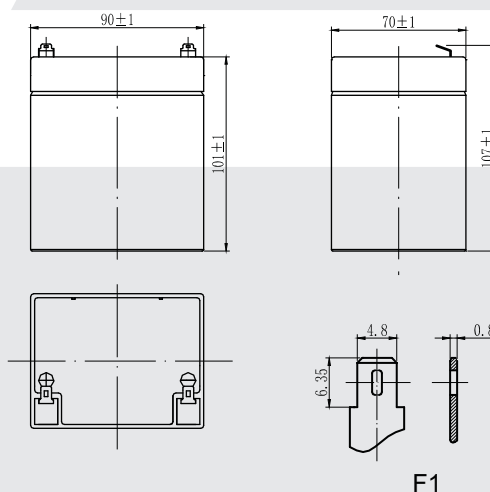
| | |
|-------------------|------|
| Длина, мм | 90 |
| Ширина, мм | 70 |
| Высота, мм | 101 |
| Полная высота, мм | 107 |
| Вес, кг | 1.72 |

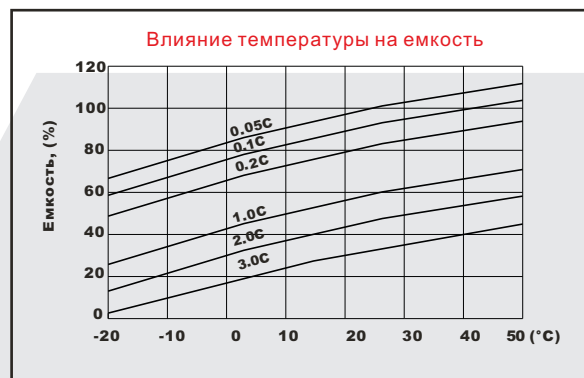
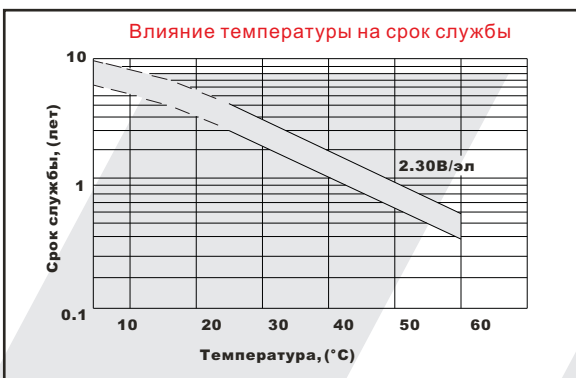
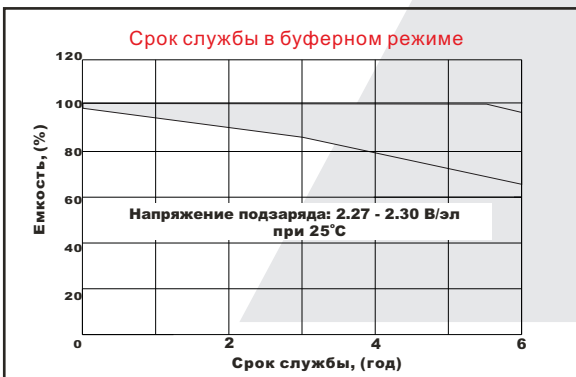
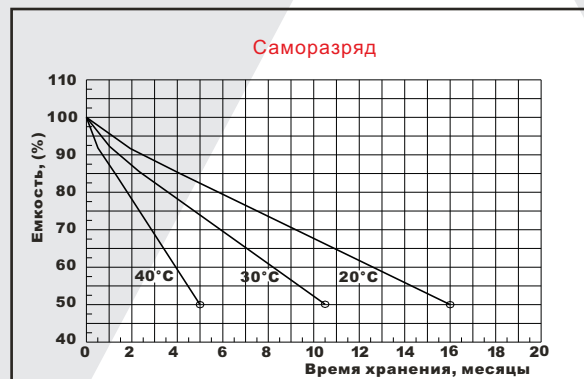
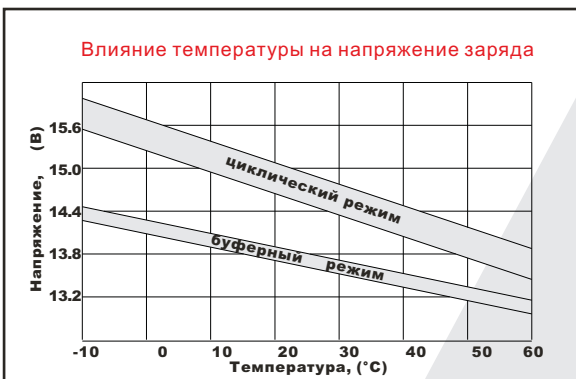
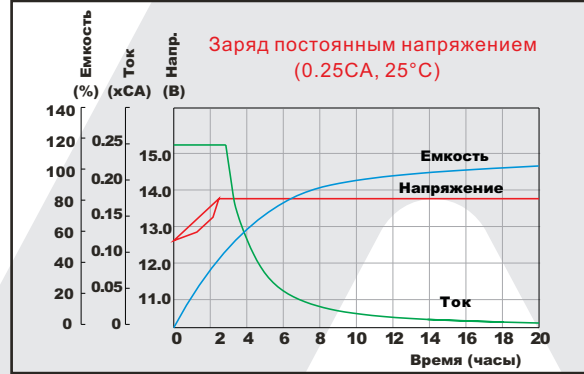
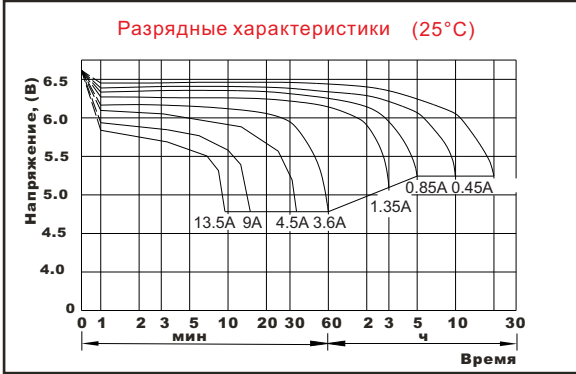
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл | 5м | 10м | 15м | 30м | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч |
|-------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|
| 1.60В | 22.0 | 13.5 | 11.00 | 5.90 | 3.60 | 1.44 | 0.92 | 0.466 |
| 1.65В | 20.9 | 12.9 | 10.50 | 5.66 | 3.47 | 1.40 | 0.90 | 0.462 |
| 1.70В | 19.7 | 12.2 | 10.00 | 5.41 | 3.33 | 1.35 | 0.88 | 0.456 |
| 1.75В | 18.5 | 11.5 | 9.49 | 5.15 | 3.18 | 1.30 | 0.85 | 0.450 |
| 1.80В | 17.2 | 10.8 | 8.96 | 4.89 | 3.03 | 1.24 | 0.82 | 0.442 |

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

| В/эл | 5м | 10м | 15м | 30м | 45м | 1ч | 2ч | 3ч | 5ч |
|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| 1.60В | 41.9 | 25.7 | 18.4 | 10.60 | 7.99 | 6.39 | 4.46 | 2.75 | 1.74 |
| 1.65В | 39.3 | 24.2 | 17.4 | 10.10 | 7.62 | 6.12 | 4.33 | 2.68 | 1.71 |
| 1.70В | 36.7 | 22.7 | 16.4 | 9.56 | 7.24 | 5.84 | 4.18 | 2.61 | 1.68 |
| 1.75В | 34.1 | 21.2 | 15.3 | 9.01 | 6.85 | 5.54 | 4.02 | 2.53 | 1.64 |
| 1.80В | 31.6 | 19.7 | 14.3 | 8.45 | 6.45 | 5.24 | 3.85 | 2.44 | 1.60 |





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