

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 (4.5А, 10.5В)	45Ач
5 часовой разряд (7.38А, 10.5В)	36.9Ач
1 часовой разряд (28А, 9.6В)	28Ач

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	7.5мОм
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)	450А(5с)
Ток короткого замыкания	1050А
Циклический режим	14.5-14.9В
Макс. зарядный ток	12А
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

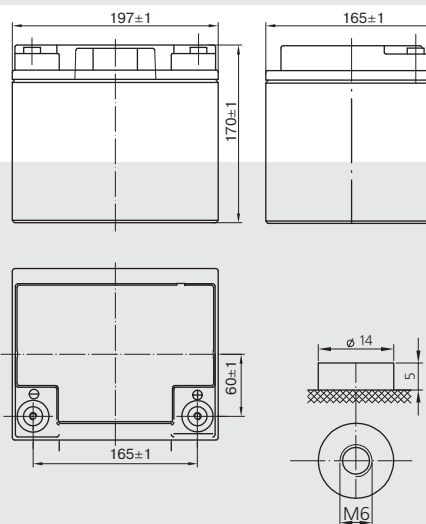
Длина, мм	197
Ширина, мм	165
Высота, мм	170
Полная высота, мм	170
Вес, кг	13.8

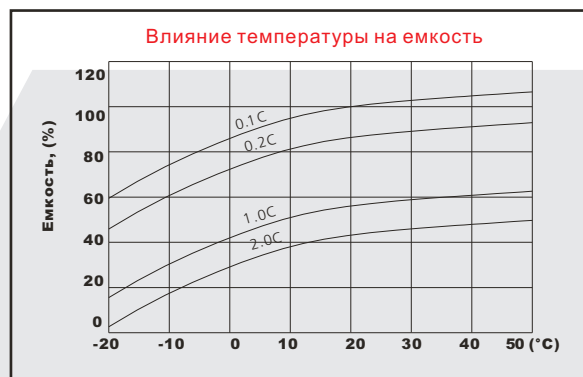
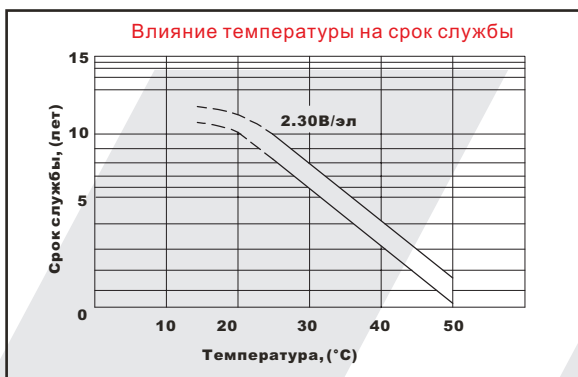
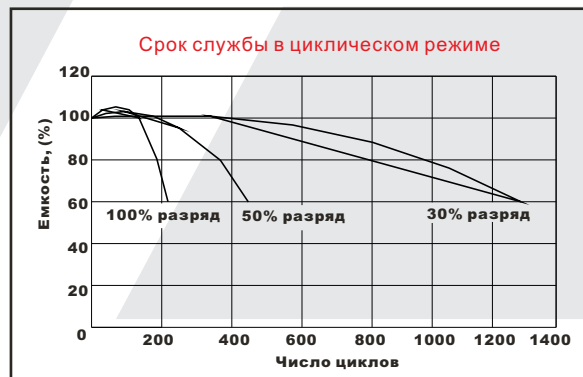
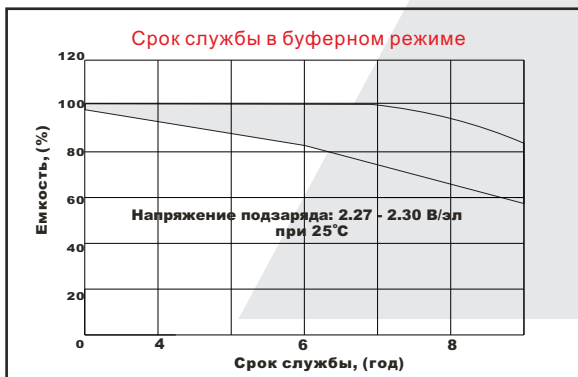
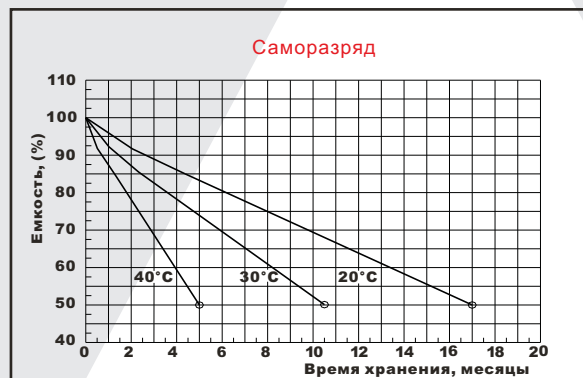
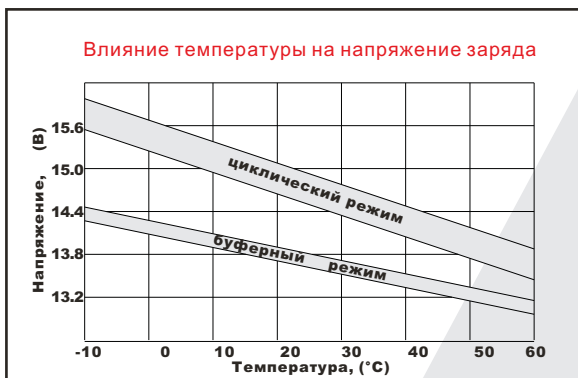
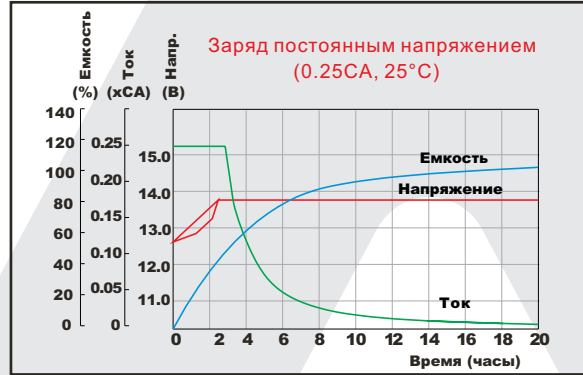
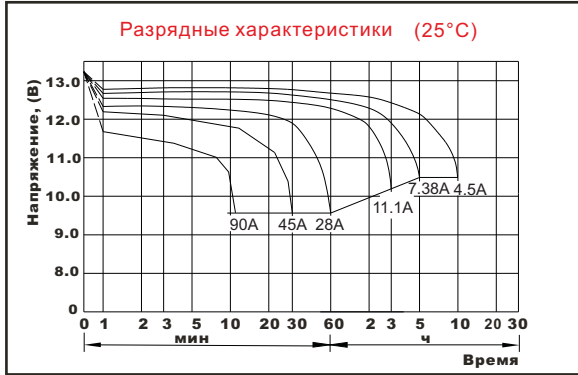
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл	5м	10м	15м	30м	45м	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60В	149	100	77.8	45.7	35.0	28.0	11.8	7.80	4.58
1.65В	136	95.0	74.3	45.5	34.4	27.6	11.6	7.66	4.54
1.70В	134	90.0	73.0	43.9	31.9	27.2	11.3	7.52	4.53
1.75В	118	85.0	69.0	39.9	31.2	26.9	11.1	7.38	4.51
1.80В	114	80.0	66.0	39.0	30.5	26.5	10.9	7.30	4.50

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

В/эл	5м	10м	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60В	263	187	147	98.6	74.6	59.2	33.2	24.5	15.8
1.65В	246	174	140	86.9	67.6	54.8	30.8	22.8	14.8
1.70В	232	166	135	83.8	65.3	54.0	30.4	22.5	14.7
1.75В	212	156	127	81.8	64.1	53.1	30.0	22.3	14.5
1.80В	203	153	126	80.0	63.0	52.3	29.6	22.0	14.2





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