



H RL12610W (12V610 W)

Герметичный необслуживаемый свинцово-кислотный аккумулятор с системой рекомбинации газов (VRLA)

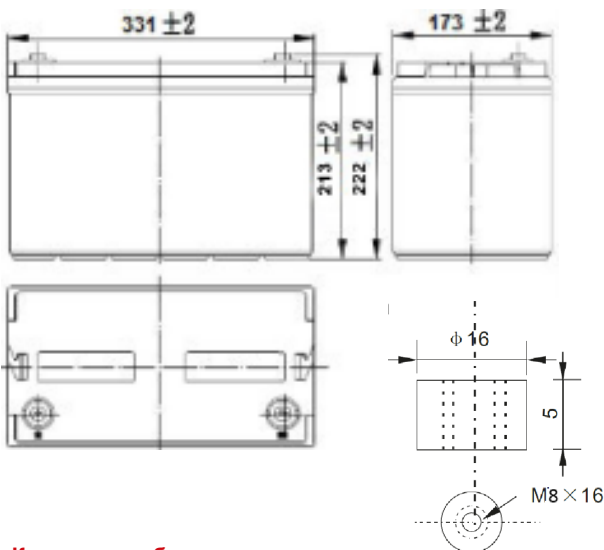


Габариты и вес

Длина, мм	342±2
Ширина, мм	172±2
Высота, мм	280±2
Полная высота, мм	285±2
Вес, кг	45

Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В
Число элементов	6
Срок службы	10-12 лет
Номинальная емкость (25°C)	
3 часовой разряд	35,20 Ач
15 минут разряд	236,98 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	3.4 мΩ
Саморазряд	
3% емкости в месяц при 20°C	
Рабочий диапазон температур	
Разряд	-15~50°C
Заряд	-10~50°C
Хранение	-20~50°C
Макс. разрядный ток (25°C)	1050 А (5с)



Применение:

- Источники бесперебойного питания
- Системы связи и телекоммуникаций
- Системы солнечной и ветроэнергетики
- Автономные системы электроснабжения

Конструкция батареи:



Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Электролит	Клапан	Терминал	Сепаратор
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Серная кислота	Резина	Медь	AGM

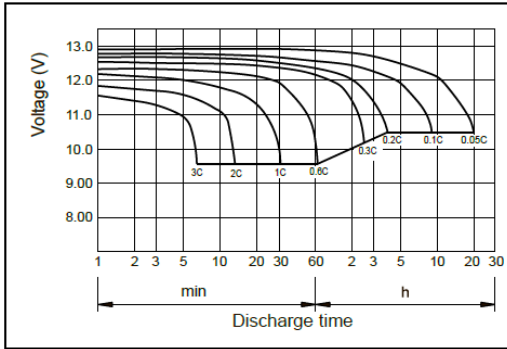
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/Время	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч
1.60В/я ч	335.17	261.67	215.34	163.24	115.73	87.50	50.10	35.90	28.90	25.20	21.50
1.67В/я ч	320.04	253.43	206.86	157.57	112.49	85.30	49.60	35.60	28.70	24.90	21.30
1.70В/я ч	308.14	246.22	202.61	155.30	110.32	84.00	49.30	35.50	28.60	24.80	21.20
1.75В/я ч	298.41	237.98	196.25	150.77	107.51	82.30	48.60	35.20	28.40	24.70	21.10
1.80В/я ч	282.19	224.58	185.64	146.23	103.62	79.80	47.30	34.20	27.50	23.90	20.50

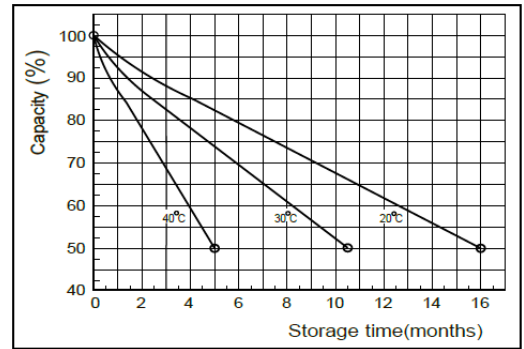
Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

В/Время	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч
1.60В/я ч	61.11	51.11	41.11	31.11	22.22	16.90	9.76	7.07	5.70	4.98	4.26
1.67В/я ч	58.11	48.11	38.11	28.11	20.50	16.50	9.68	7.10	5.65	4.94	4.22
1.70В/я ч	55.11	45.11	35.11	25.11	19.19	16.20	9.62	6.98	5.63	4.92	4.21
1.75В/я ч	51.11	41.11	31.11	21.11	17.68	15.90	9.47	6.94	5.59	4.88	4.18
1.80В/я ч	48.11	38.11	28.11	18.11	16.96	15.40	9.23	6.73	5.42	4.74	4.05

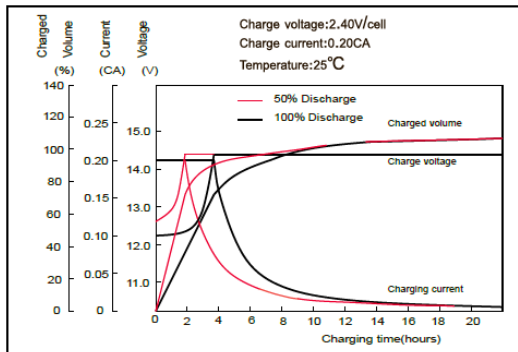
Характеристики разряда



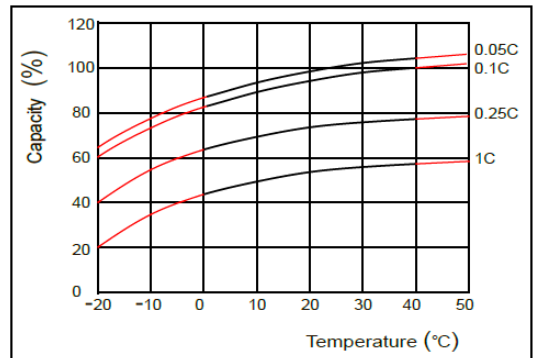
Характеристики саморазряда



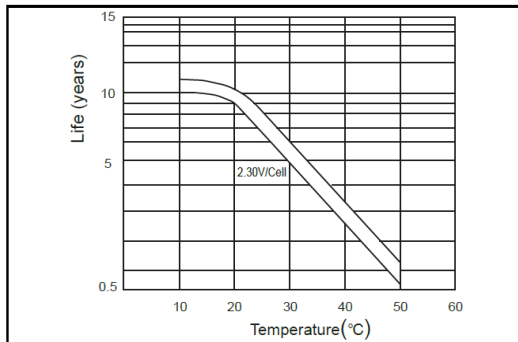
Характеристики заряда



Влияние температуры на емкость



Срок службы в буферном режиме



Срок службы в циклическом режиме

