



RT12260S(12V26Ah)

Технические характеристики

Ячеек на единицу	6
Напряжение на единицу	12 В
Расчётная производительность	26 А/ч при 20 часах работы, до 1.75 В на ячейку при 25 °С
Вес	Приблизительно 8.30 кг (допуск ±5.0%)
Внутреннее сопротивление	≤11.5 мОм (в состоянии полной зарядки при 25 °С)
Терминал	Заводской F11 (M6), по выбору F7 (M8)
Макс.ток разряда	260 А (5 сек)
Ток короткого замыкания	850 А
Расчётный срок службы	6~8 лет
Макс. зарядный ток	7.8 А
Эталонная мощность	C3 19.5 А/ч C10 24.3 А/ч C5 22.1 А/ч C20 26.0 А/ч
Напряжение буферного режима	13.7 В~13.9 В при 25 °С Температурная компенсация: -3 мВ/°С/ячейка
Напряжения циклического режима	14.6 В~14.8 В при 25 °С Температурная компенсация: -4 мВ/°С/ячейка
Диапазон рабочих температур	Разрядка: -20 °С~60 °С Зарядка: 0 °С~50 °С Хранение: -20 °С~60 °С
Нормальный диапазон рабочих температур	25 °С ± 5 °С
Саморазряд	Свинцово-кислотные аккумуляторы RITAR с регулируемым клапаном (VRLA) можно хранить до 6 месяцев при температуре 25 °С, после чего рекомендуется перезарядка. Ежемесячный коэффициент саморазряда составляет менее 3% при 25 °С. Пожалуйста, зарядите аккумуляторы перед использованием.
Материал корпуса (контейнера)	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 по выбору.



Серия RT- это аккумуляторы общего назначения с расчётным сроком службы 6-8 лет в холостом режиме. Они соответствуют стандартам IEC, JIS, BS, GB/T и YD/T. Благодаря передовой технологии AGM и сырью высокой частоты, аккумуляторы серии RT сохраняют высокую стабильность для лучшей производительности и надежного срока службы в режиме резервного энергосбережения. Подходит для применения в ИБП/РИЭ, медицинского оборудования, аварийного освещения и систем безопасности.



ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

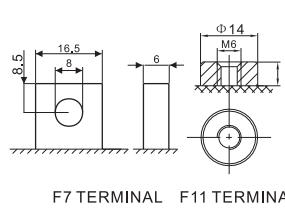
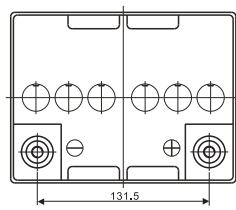
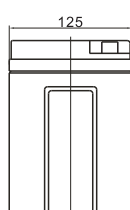
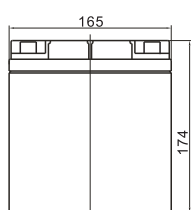


MH 28539



BSTXD210316008507EC

Габариты



Длина	165±1.5 мм (6.50 дюйма)
Ширина	125±1.5 мм (4.92 дюйма)
Высота	174±1.5 мм (6.85 дюйма)
Общая высота	174±1.5 мм (6.85 дюйма)
Терминал	Значение
M5	6~7 Н*м
M6	8~10 Н*м
M8	10~12 Н*м

Единица: мм

Характеристики постоянного тока разряда: Вт (25°C)

Ч.Н/Время	5МИН	10МИН	15МИН	30МИН	1 ЧАС	2 ЧАС	3 ЧАС	4 ЧАС	5 ЧАС	8 ЧАС	10 ЧАС	20 ЧАС
1.60V	89.03	64.25	46.92	27.22	15.09	9.753	7.332	5.920	4.905	3.157	2.564	1.354
1.65V	82.79	60.71	44.86	26.14	14.57	9.442	7.106	5.759	4.777	3.121	2.532	1.332
1.70V	74.70	55.89	42.01	24.98	14.10	9.131	6.913	5.603	4.653	3.073	2.494	1.316
1.75V	66.92	51.16	39.10	23.88	13.58	8.812	6.706	5.459	4.536	3.031	2.461	1.300
1.80V	58.76	46.31	36.10	22.82	13.06	8.497	6.499	5.302	4.419	2.979	2.430	1.287
1.85V	46.64	37.85	29.96	19.66	11.72	7.785	6.008	4.928	4.121	2.797	2.287	1.222

Характеристики разряда постоянной мощности: Вт (25°C)

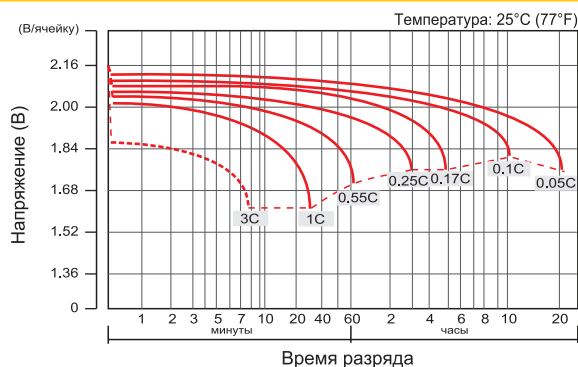
Ч.Н/Время	5МИН	10МИН	15МИН	30МИН	1 ЧАС	2 ЧАС	3 ЧАС	4 ЧАС	5 ЧАС	8 ЧАС	10 ЧАС	20 ЧАС
1.60V	147.6	109.2	82.03	49.45	28.36	18.49	14.00	11.36	9.454	6.165	5.039	2.665
1.65V	138.8	105.2	79.58	47.97	27.54	17.98	13.63	11.10	9.243	6.108	4.985	2.627
1.70V	128.1	98.61	75.65	46.31	26.81	17.49	13.32	10.84	9.034	6.028	4.916	2.598
1.75V	117.3	91.89	71.42	44.72	25.99	16.95	12.97	10.60	8.837	5.956	4.858	2.570
1.80V	105.2	84.63	66.88	43.17	25.14	16.43	12.62	10.33	8.640	5.868	4.802	2.547
1.85V	85.27	70.40	56.29	37.55	22.69	15.13	11.72	9.640	8.084	5.522	4.527	2.422

(Примечание) Приведенные выше данные о характеристиках являются средними значениями, полученными в течение трех циклов заряда/разряда, а не минимальными значениями. Аккумулятор должен быть полностью заряжен перед испытанием на определение электрической емкости. S_{95} должен достигать 95% после первого цикла и 100% после третьего цикла.

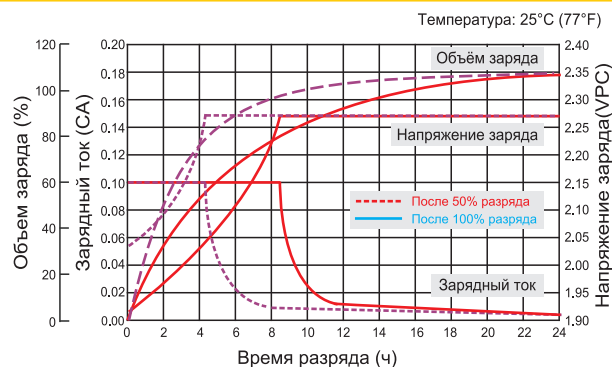
RT12260S(12V26Ah)



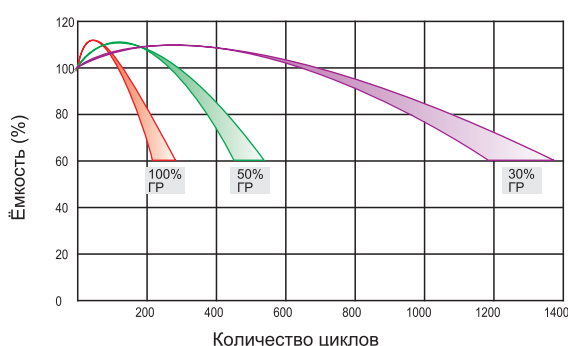
Кривая характеристик разряда



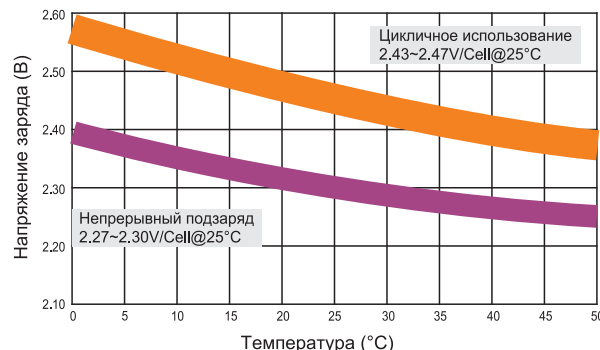
Кривая заряда для буферного режима



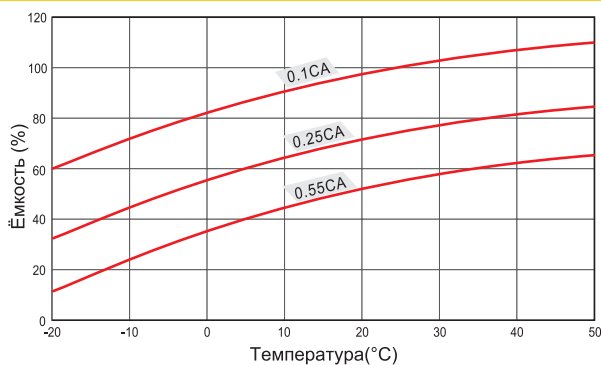
Срок службы в зависимости от глубины разряда



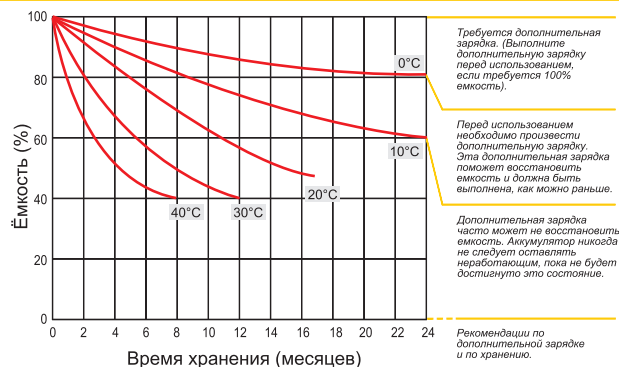
Взаимосвязь между напряжением заряда и температурой



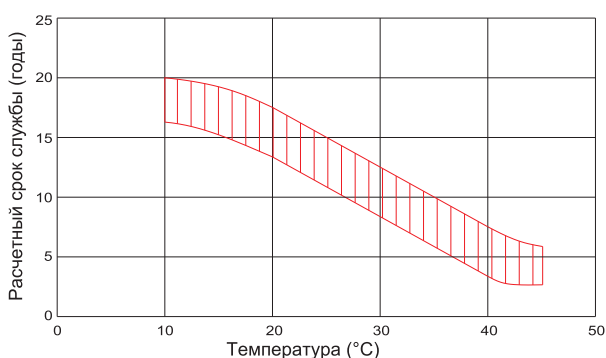
Влияние температуры на емкость



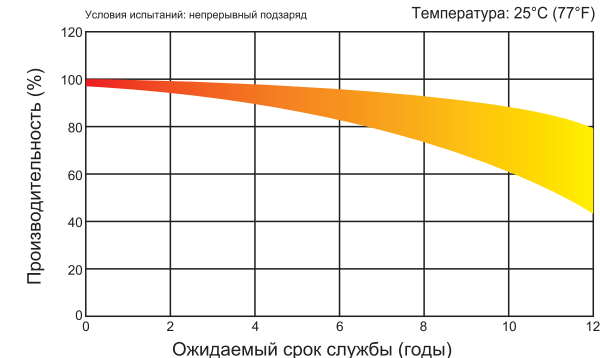
Характеристики хранения



Влияние температуры на длительный срок службы



Срок службы в буферном режиме



Вся вышеуказанная информация может быть изменена без предварительного уведомления.

HENGYANG RITAR POWER CO.,LTD.
RITAR POWER (ВЬЕТНАМ) CO.,LTD.
 URL: www.ritarpower.com

Адрес: 10-й этаж, Башня С, 1-е здание, База отрасли программного обеспечения, No.81, ул. Ксуефу 81, округ Наньшань Шеньчжэнь, Гуандун, Китай 518057
 Тел.: +86-755-33981668/83475380 Факс: +86-755-83475180 E-mail: sales@ritarpower.com Версия 22A-0