



RT12260(12V26Ah)



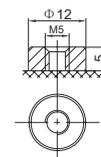
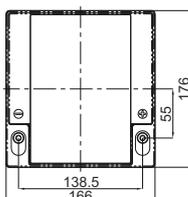
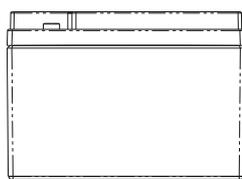
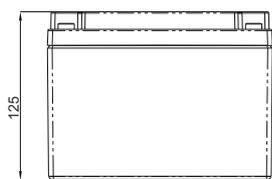
Спецификация

Количество ячеек на единицу	6
Напряжение на единицу	12В
Номинальная мощность	26А/ч при 20 часах - напряжение до 1,75В на ячейку при 25 °С
Вес	Приблизительно 7,40 Кг (допуск ±5,0%)
Внутреннее сопротивление	≤14 мΩ (при полной зарядке при 25°С)
Клемма	По умолчанию F13-ВР(М5), F3 (М5) опционально
Максимальный ток разряда	260А (5 сек)
Ток короткого замыкания	900А
Расчетный срок службы	6-8 лет
Максимальный зарядный ток	7.8А
Эталонная емкость	C3 19.5А/ч
	C5 22.1 А/ч
	C10 24.3 А/ч
	C20 26.0 А/ч
Напряжение питания в буферном режиме	13.7В-13.9В при 25 °С
	Температурная компенсация:-3мВ/°С/ячейка
Напряжение питания в циклическом режиме	14.6В-14.8В при 25 °С
	Температурная компенсация:-4мВ/°С/ячейка
Диапазон рабочих температур	Температура разряда: -20°С~60°С
	Температура заряда: 0°С~50°С
	Температура хранения: -20°С~60°С
Нормальный диапазон рабочих температур	25°С ±5°С
Саморазряд	Свинцово-кислотные аккумуляторы (СКА) RITAR с регулируемым клапаном могут храниться до 6 месяцев при температуре 25°С, после чего рекомендуется их подзарядка. Ежемесячный коэффициент саморазряда составляет менее 3% при температуре 25°С. Пожалуйста, зарядите аккумуляторы перед использованием.
	Тарный материал

Серия RT - это аккумуляторные батареи общего назначения с расчетным сроком службы от 6 до 8 лет. Они соответствуют следующим стандартам: «Международный стандарт по электротехнике», «Японский промышленный стандарт», «Британский стандарт», «Рекомендованный национальный стандарт Китая» и «Китайский промышленный стандарт». Благодаря передовой технологии AGM (технология изготовления свинцово-кислотных аккумуляторов) с регулируемым клапаном и высокочистому сырью аккумуляторы серии RT сохраняют высокую стабильность, что обеспечивает лучшую производительность и длительный срок службы в буферном режиме. Они подходят для источника бесперебойного питания/резервного источника электроснабжения, медицинского оборудования, систем аварийного освещения и безопасности.



Размеры



F13-ВР КЛЕММА

Длина	166±1.5 мм (6.54 дюйма)
Глубина	176±1.5 мм (6.93 дюйма)
Высота	125±1.5 мм (4.92 дюйма)
Общая высота	125±1.5 мм (4.92 inches)
Клемма	Значение
M5	6~7 Н*м
M6	8~10 Н*м
M8	10~12 Н*м

Unit: mm

Характеристики разряда при постоянном токе: А (25°С)

Н/Ч время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 час	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1.60В	93.72	66.23	47.88	27.50	15.09	9.753	7.332	5.920	4.905	3.157	2.564	1.354
1.65В	87.15	62.59	45.77	26.40	14.57	9.442	7.106	5.759	4.777	3.121	2.532	1.332
1.70В	78.63	57.62	42.87	25.23	14.10	9.131	6.913	5.603	4.653	3.073	2.494	1.316
1.75В	70.45	52.74	39.90	24.12	13.58	8.812	6.706	5.459	4.536	3.031	2.461	1.300
1.80В	61.86	47.74	36.84	23.05	13.06	8.497	6.499	5.302	4.419	2.979	2.430	1.287
1.85В	49.10	39.02	30.57	19.85	11.72	7.785	6.008	4.928	4.121	2.797	2.287	1.222

Характеристики разряда при постоянной мощности: Вт/ячейка (25°С)

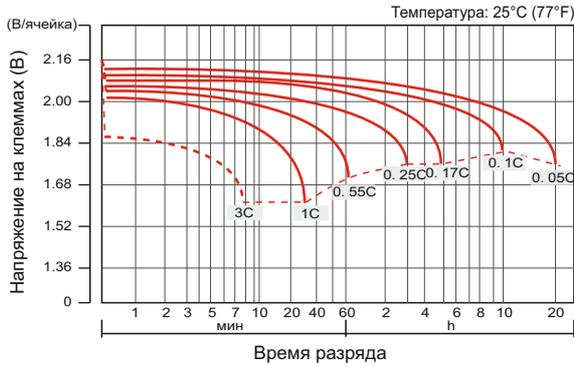
Н/Ч время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 час	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1.60В	155.4	112.6	83.70	49.95	28.36	18.49	14.00	11.36	9.454	6.165	5.039	2.665
1.65В	146.1	108.4	81.21	48.45	27.54	17.98	13.63	11.10	9.243	6.108	4.985	2.627
1.70В	134.9	101.7	77.20	46.78	26.81	17.49	13.32	10.84	9.034	6.028	4.916	2.598
1.75В	123.5	94.73	72.88	45.17	25.99	16.95	12.97	10.60	8.837	5.956	4.858	2.570
1.80В	110.8	87.25	68.25	43.61	25.14	16.43	12.62	10.33	8.640	5.868	4.802	2.547
1.85В	89.76	72.57	57.44	37.93	22.69	15.13	11.72	9.640	8.084	5.522	4.527	2.422

(Примечание) Приведенные выше характеристики являются средними значениями, полученными в течение трех циклов зарядки/разрядки, а не минимальными значениями. Перед проверкой емкости аккумулятор должен быть полностью заряжен. Уровень C20 должен достигать 95% после первого цикла и 100% после третьего цикла.

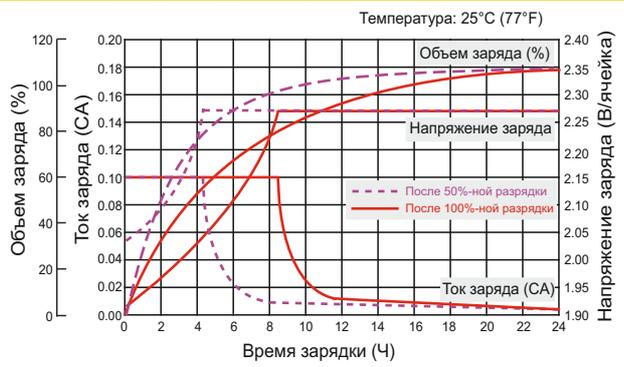
RT12260(12V26Ah)



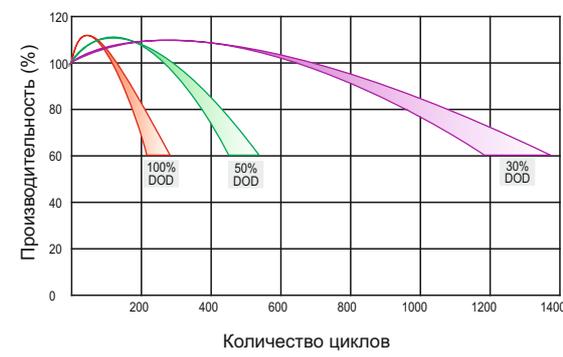
Кривая характеристик разряда



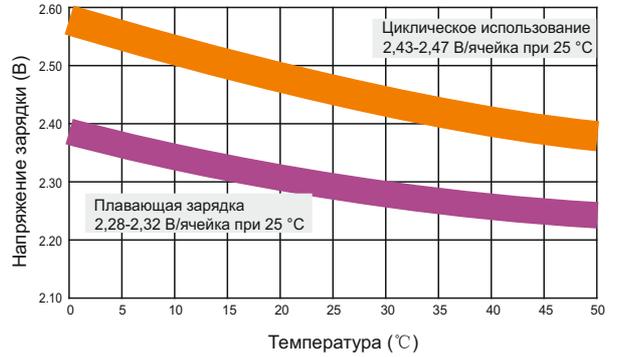
Кривая характеристик заряда в буферном режиме (ME)



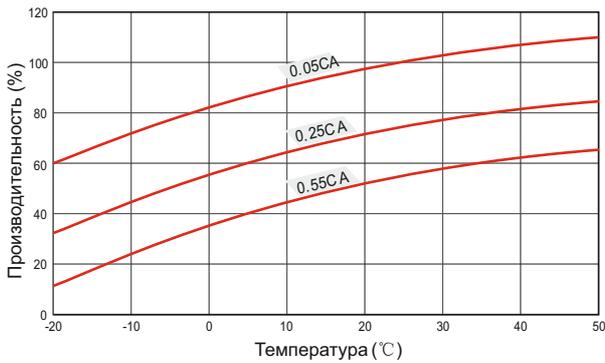
Продолжительность цикла в зависимости от степени разряда



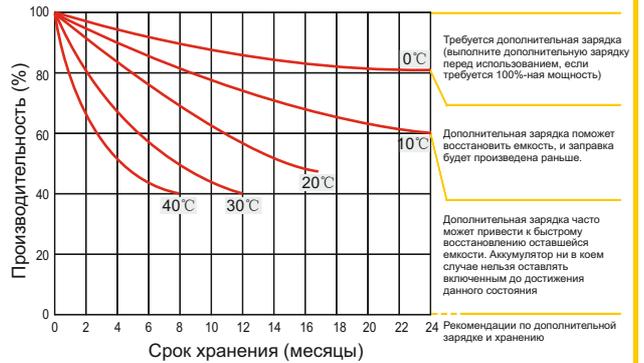
Зависимость между напряжением зарядки и температурой



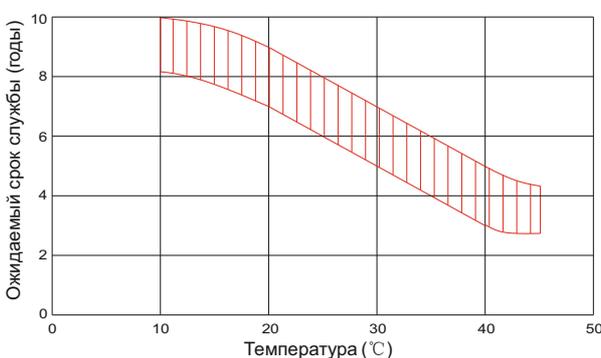
Влияние температуры на производительность



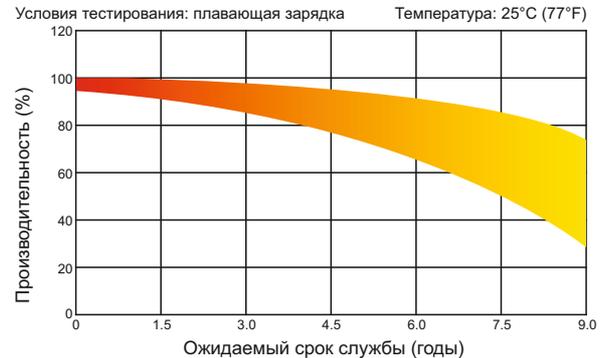
Характеристики хранения



Влияние температуры на длительный срок службы



Характеристики срока службы в буферном режиме



(Примечание) Вся вышеуказанная информация может быть изменена без предварительного уведомления, компания Ritar оставляет за собой право разъяснять и обновлять последнюю информацию.

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

Адрес: 10 этаж, Башня С, 1 здание, База индустрии программного обеспечения, № 81, Сьюэфу роуд, район Наньшань, Шэньчжэнь, провинция Гуандун, Китай 518057
Телефон: +86-755-33981668/83475380
Факс: +86-755-83475180
Электронная почта: sales@ritarpower.com
Версия 23A-0