



RT1280(12V8A/ч)

Технические характеристики

Ячеек на единицу	6
Напряжение на единицу	12
Расчетная производительность	8А/ч@20-часовая скорость до 1,75 В на ячейку при 25 °C
Вес	Прим. 2,20 кг (Погрешность ±5,0%)
Внутреннее сопротивление	Прим. 30 мОм
Клемма (ввод/вывод)	F1/F2
Макс.ток разряда	80А (5 сек)
Ток короткого замыкания	375А
Расчетный срок службы	6~8 лет (непрерывный заряд)
Макс.зарядный ток	2,4 А
Эталонная мощность	C3 6,00А/ч C5 6,80А/ч C10 7,48А/ч C20 8,00А/ч
Напряжение буферного режима	13,7 В~13,9В @ 25°C Температурная компенсация: -3мВ/°C/ ячейку
Напряжение циклического режима	14,6 В~14,8 В @ 25°C Температурная компенсация: -4мВ/°C/ ячейку
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20°C~60°C Заряд: 0°C~50°C Хранение: -20°C~60°C
Нормальный диапазон рабочих температур	25°C±5°C
Саморазряд	Свинцово-кислотные аккумуляторы RITAR с регулируемым клапаном (VRLA) можно хранить до 6 месяцев при температуре 25°C, после чего рекомендуется перезарядка. Ежемесячный коэффициент саморазряда составляет менее 3% при 25 °C. Пожалуйста, зарядите аккумуляторы перед использованием.
Материал корпуса (контейнера)	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Спецзаказ.



Серия RT — это аккумуляторы общего назначения с расчетным сроком службы 6–8 лет холостом режиме. Он соответствует стандартам IEC, JIS, BS, GB/T и YD/T. Благодаря передовой технологии регулирования клапана AGM и сырью высокой чистоты, аккумуляторы серии RT сохраняют высокую стабильность для лучшей производительности и надежного срока службы в режиме резервного энергоснабжения. Подходит для ИБП/РИЭ, медицинского оборудования, аварийного освещения и систем безопасности.



ISO 9001



ISO 14001

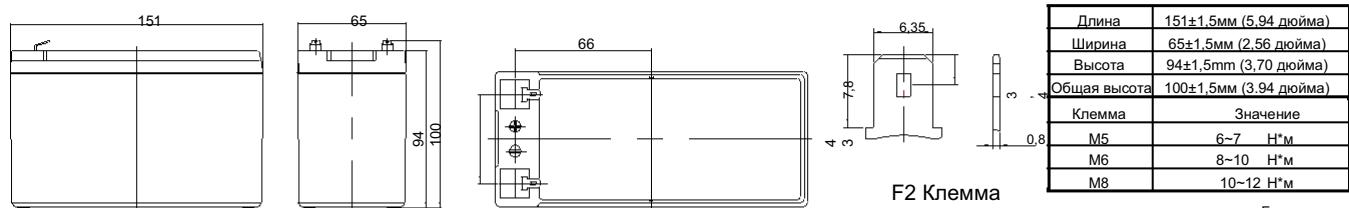


OHSAS 18001



G4M20206-0910-E-16

Габариты



Характеристики постоянного тока разряда: А (25°C)

Ч.Н/Время	5МИН	10 МИН	15 МИН	30 МИН	1ЧАС	2 ЧАС	3 ЧАС	4 ЧАС	5 ЧАС	8 ЧАС	10 ЧАС	20 ЧАС
1,60В	30,35	21,45	15,51	8,907	4,888	3,001	2,256	1,821	1,509	0,971	0,789	0,417
1,65В	28,23	20,27	14,83	8,551	4,720	2,905	2,186	1,772	1,470	0,960	0,779	0,410
1,70В	25,47	18,66	13,89	8,173	4,567	2,810	2,127	1,724	1,432	0,946	0,767	0,405
1,75В	22,82	17,08	12,92	7,812	4,400	2,711	2,063	1,680	1,396	0,932	0,757	0,400
1,80В	20,03	15,46	11,93	7,466	4,231	2,614	2,000	1,632	1,360	0,917	0,748	0,396
1,85В	15,90	12,64	9,901	6,430	3,795	2,395	1,849	1,516	1,268	0,860	0,704	0,376

Характеристики разряда постоянной мощности: WPC (25°C)

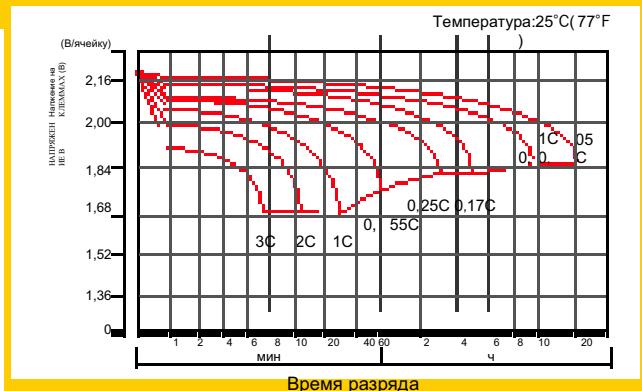
Ч.Н/Время	5МИН	10 МИН	15 МИН	30 МИН	1ЧАС	2 ЧАС	3 ЧАС	4 ЧАС	5 ЧАС	8 ЧАС	10 ЧАС	20 ЧАС
1,60В	50,32	36,46	27,11	16,18	9,185	5,688	4,309	3,497	2,909	1,897	1,551	0,820
1,65В	47,33	35,12	26,30	15,69	8,921	5,533	4,193	3,415	2,844	1,879	1,534	0,808
1,70В	43,68	32,93	25,00	15,15	8,685	5,380	4,098	3,334	2,780	1,855	1,513	0,800
1,75В	40,00	30,68	23,61	14,63	8,418	5,216	3,992	3,261	2,719	1,833	1,495	0,791
1,80В	35,87	28,26	22,10	14,12	8,143	5,055	3,884	3,179	2,658	1,806	1,477	0,784
1,85В	29,07	23,51	18,60	12,29	7,348	4,657	3,607	2,966	2,487	1,699	1,393	0,745

(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. С₂₀ должен достигать 95% после первого цикла и 100% после третьего цикла.

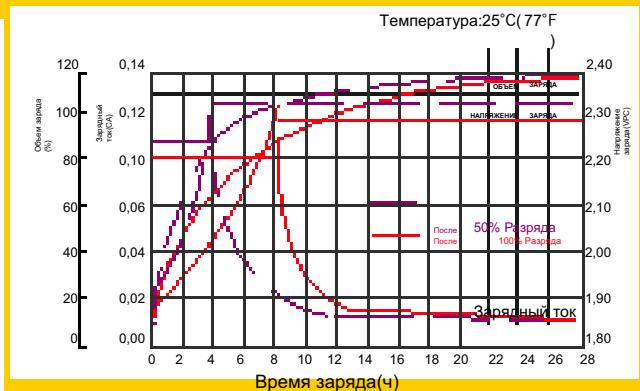
RT1280(12V8A/ч)



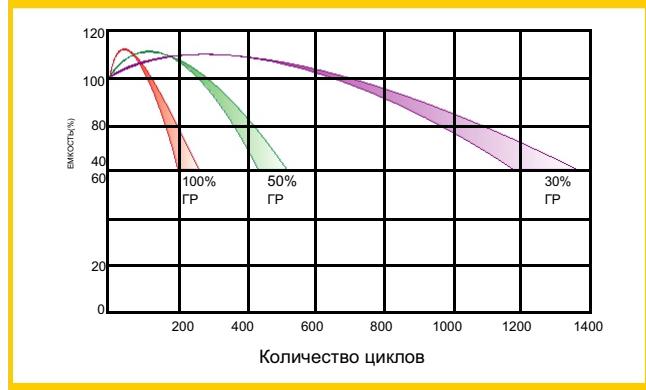
Кривая характеристики разряда



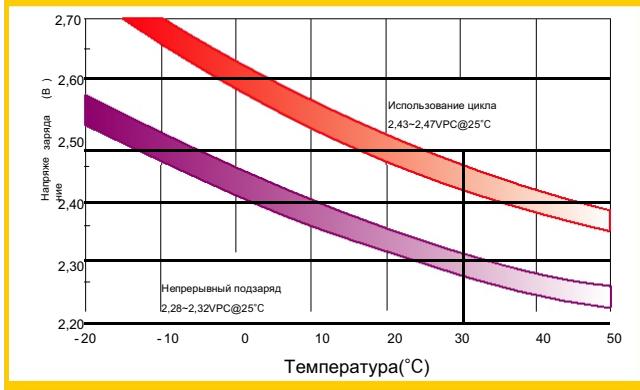
Кривая заряда для буферного режима



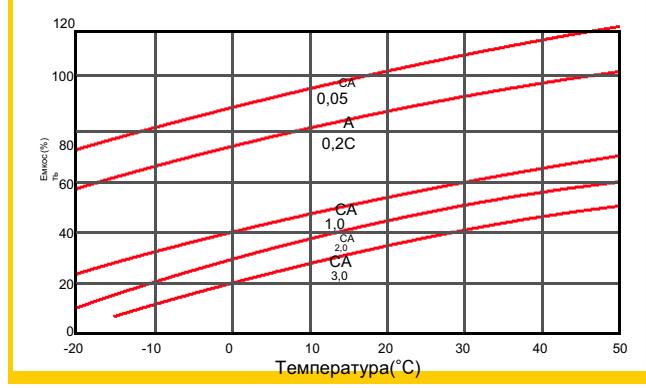
Срок службы в зависимости от глубины разряда



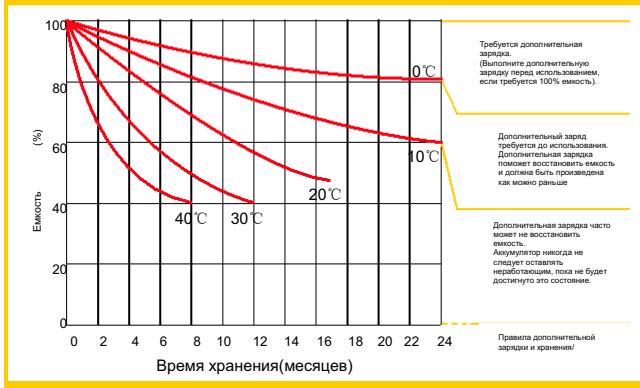
Взаимосвязь между напряжением заряда и температурой



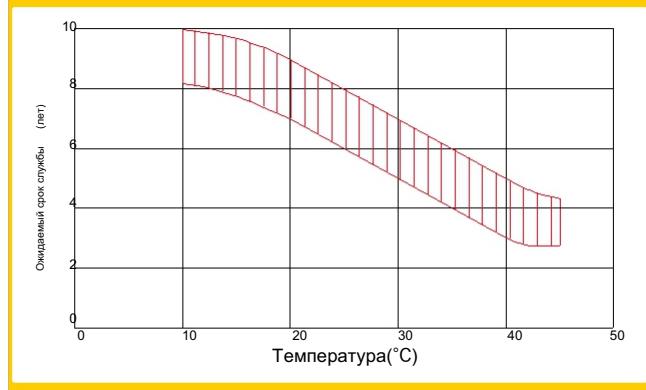
Влияние температуры на емкость



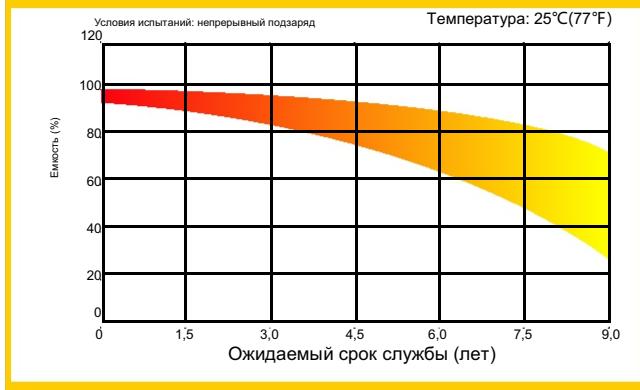
Характеристики хранения



Влияние температуры на длительный срок службы



Срок службы в буферном режиме



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

HENGYANG RITAR POWER CO.,LTD.

Веб-страница: www.ritarpower.com

Адрес: No.1 Хуагонг Роуд, промышленный парк Сонгму, район Шигу, Хэнъян, Хунань, Китай 421001

Тел.: +86-734-8595528

Факс: +86-734-8595518

E-mail: sales@ritarpower.com

Версия 21A-0

