

Ventura

HR 1234W



- Области применения: источники бесперебойного питания (ИБП), системы связи и телекоммуникаций, медицина, энергетические сети распределения, центры обработки данных, банки, загородные дома, котлы и насосы, охранно-пожарные системы, системы видеонаблюдения, системы контроля и управления доступом, световые и звуковые системы оповещения, лодки и катера, электроигрушки.
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat) - жидкий электролит впитан в стекловолоконный сепаратор.
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего срока службы.
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении.
- Установка на крышку не допускается.

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда							
	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	1.5 ч
9.60	38,4	29,2	25,9	19,2	15,4	11,2	6,52	4,62
10.02	36,2	28,0	24,8	18,8	15,1	11,1	6,49	4,62
10.20	33,5	26,5	23,5	18,0	14,6	10,8	6,39	4,56
10.50	30,6	24,7	21,8	17,0	13,9	10,4	6,26	4,48
10.80	27,4	22,4	19,8	15,7	12,8	9,7	5,97	4,31

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/блок (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда							
	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	1.5 ч
9.60	395,40	322,80	292,20	222,60	184,20	135,00	79,08	56,10
10.02	379,20	305,40	279,00	216,00	182,40	135,00	78,42	55,44
10.20	358,80	286,80	264,60	207,60	178,20	133,80	77,28	54,72
10.50	333,60	268,80	249,60	196,80	172,20	130,80	75,72	53,76
10.80	307,20	252,60	237,60	186,00	165,60	127,80	74,94	53,52

Примечание: приведены средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов

Эксклюзивный дистрибьютор промышленных аккумуляторов ведущих мировых марок

 **powerconcept**
BATTERY SOLUTIONS

ООО «Пауэрконцепт»
Бесплатные звонки
по России: 8 800 250 97 48
+7 495 786 97 48
www.powerconcept.ru



Владивосток тел.: +7 423 253 31 19
Самара тел.: +7 846 302 87 65
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82
Пятигорск тел.: +7 879 332 23 34
Казань тел.: +7 843 225 30 15

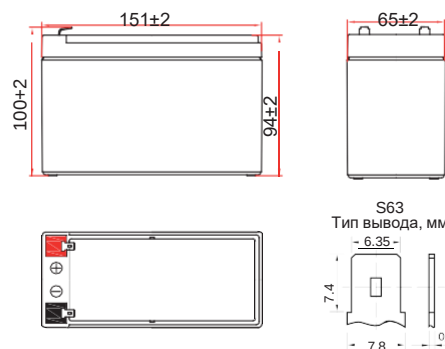
Симферополь тел.: +7 978 710 90 08
Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 98 77
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 68 67
Екатеринбург тел.: +7 343 305 99 50
Новосибирск тел.: +7 383 335 76 71

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, В	12
Срок службы, не менее, лет	10+
Мощность на блок (15 мин), до 1,6 В/эл, Вт	222
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм	17
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Максимальный зарядный ток, А	2.7
Диапазон рабочих температур °C: -рабочая температура.	+25 ± 3
- разряд:	-15 ~ +50
- заряд:	-15 ~ +40
- хранение:	-15 ~ +40
Напряжение заряда, В: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	13.5-13.8 14.4-15.0
Вес (± 3%), кг	2.62



Габаритные размеры, мм



Ventura

HR 1234W

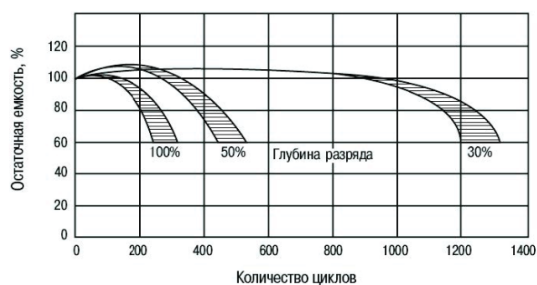


РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение В/блок	Время разряда							
	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	7 ч	10 ч	20 ч
9,9	11,2	6,52	3,23	2,46	1,66	1,39	0,93	0,467
10,02	11,1	6,49	3,22	2,45	1,65	1,38	0,93	0,465
10,20	10,80	6,39	3,21	2,42	1,63	1,36	0,86	0,460
10,50	10,40	6,26	3,08	2,34	1,58	1,31	0,85	0,455
10,80	9,70	5,97	2,96	2,25	1,52	1,25	0,84	0,450

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/блок (25°C)

Конечное напряжение В/блок	Время разряда							
	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	7 ч	10 ч	20 ч
9,9	135,00	79,80	39,51	27,90	18,18	15,31	10,47	5,65
10,02	135,00	78,42	38,82	27,42	17,87	15,00	10,25	5,54
10,20	133,80	77,28	38,20	27,30	17,79	14,92	10,20	5,51
10,50	130,80	75,22	37,60	26,60	17,33	14,47	10,10	5,46
10,80	127,80	74,94	37,10	26,20	17,07	14,21	9,91	5,35



Зависимость количества циклов от глубины разряда аккумуляторов Ventura

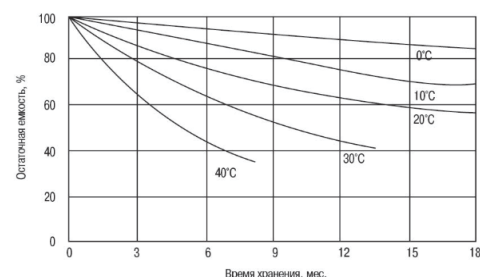
Примечание: приведены средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов

Эксклюзивный дистрибьютор промышленных аккумуляторов ведущих мировых марок

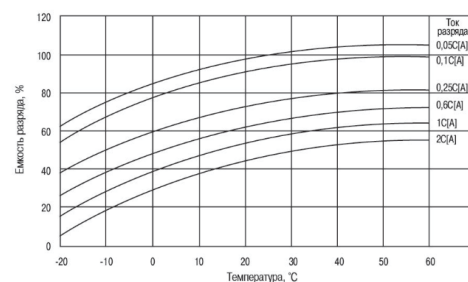
 **powerconcept**
BATTERY SOLUTIONS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

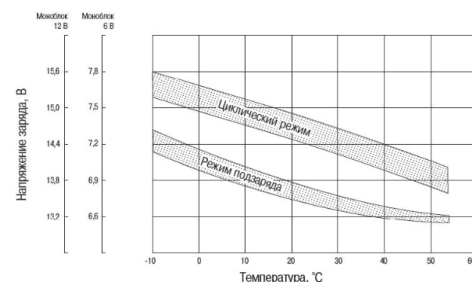
Тип вывода	T2, опционально T1
Макс. ток разряда	135 А до 5 сек.
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0 +40; Разряд: -20 +50; Хранение: -20 +50;
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)



Характеристики саморазряда аккумуляторов



Влияние температуры на емкость аккумулятора



Соотношение между напряжением заряда и температурой

ООО «Пауэрконцепт»
Бесплатные звонки
по России: 8 800 250 97 48
+7 495 786 97 48
www.powerconcept.ru



Владивосток тел.: +7 423 253 31 19
Самара тел.: +7 846 302 87 65
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82
Пятигорск тел.: +7 879 332 23 34
Казань тел.: +7 843 225 30 15

Симферополь тел.: +7 978 710 90 08
Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 98 77
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 68 67
Екатеринбург тел.: +7 343 305 99 50
Новосибирск тел.: +7 383 335 76 71