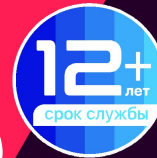


Ventura

HRL 12500W (12V, 100Ah)



- Области применения: источники бесперебойного питания (ИБП), системы связи и телекоммуникаций, медицина, энергетические сети распределения, центры обработки данных, банки, загородные дома, котлы и насосы, лодки и катера, солнечные батареи, ветрогенераторы.
- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, В	12
Срок службы, не менее, лет	12+
Мощность на элемент (15 мин), до 1,6 В/эл, Вт	2490
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм	4.5
Максимальный зарядный ток, А	28.5
Максимальный ток разряда, А (5 сек)	950
Напряжение заряда, В: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	13.5-13.8 14.4-15.0
Вес (± 3%), кг	29.8

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	365.7	311.1	280.6	215.4	178.4	141.3	67.9	49.4
10.02	355.7	298.4	251.5	210.4	170.3	130.3	64.6	49.5
10.20	335.7	281.9	242.5	200.4	163.3	125.3	62.1	48.8
10.50	323.6	262.5	235.5	194.4	159.3	119.2	58.5	48.0
10.80	303.6	237.9	225.5	188.4	149.3	116.2	50.4	46.1

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	4180.2	3646.2	3051.0	2490.0	2026.2	1464.6	817.8	607.8
10.02	3905.4	3446.4	2886.6	2460.0	1922.4	1409.4	793.2	601.2
10.20	3728.4	3235.8	2856.0	2370.0	1849.2	1354.8	768.6	592.8
10.50	3539.4	3012.0	2770.2	2172.0	1824.6	1312.2	726.0	582.6
10.80	3295.2	2769.0	2611.8	2094.0	1751.4	1281.6	702.0	568.2

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



Габаритные размеры, мм

