

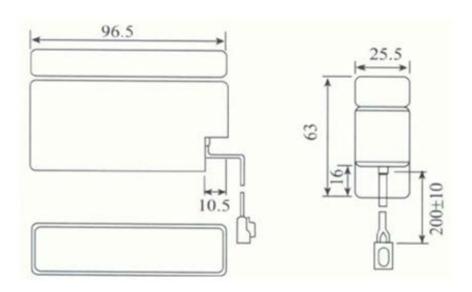
Спецификация на свинцово-кислотную аккумуляторную батарею

Артикул VRLA12-0.8-VHR

Технические характеристики:

Номинальное напряжение	12 B				
Количество ячеек	6 шт				
Срок службы	3-5 лет				
	20 HR (0,040 A)	0,80 Ач			
Номинальная емкость, 25°С	10 HR (0,072 A)	0,68 Ач			
	5 HR (0,136 A)	0,61 Ач			
	1 HR (0,480 A)	0,44 Ач			
Внутреннее сопротивление	100% заряд, 25°C	10 мОм			
	3 месяца	10 %			
Саморазряд, 20°С	6 месяцев	20 %			
	12 месяцев	40 %			
	Разряд	-20~60°C			
Диапазон рабочих температур	Заряд	-10~60°C			
	Хранение	-20~60°C			
	Циклический	14,5-14,9 B			
		(-25 мВ/0С)			
Заряд, 25°C		макс. ток: 0,24 А			
	Буферный	13,6-13,8 B			
		(-18 mB/0C)			
		макс. ток: 0,24 А			

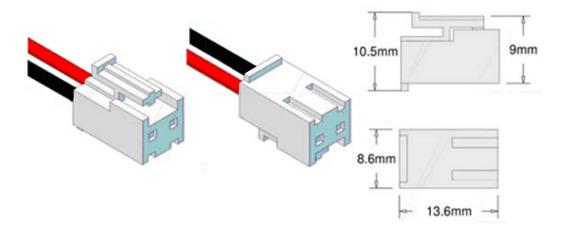
Внешний вид и габариты:



Спецификация



Коннектор:



	Длина	96 ±2 mm		
Размеры	Ширина	25 ±2 мм		
	Высота	62 ±2 мм		
	Номинальный вес	360 г		

Конструкция батареи:

Компонент	Материал
Положительная пластина	Диоксид свинца
Отрицательная пластина	Свинец
Контейнер	Пластик ASB
Оболочка	Пластик ASB
Предохранительный клапан	Резина
Клемма	Медь
Сепаратор	Стекловолокно
Электролит	Серная кислота

Разряд постоянным током (A), 25°C

Tusping noctonium tokom (11), 25 C											
U/Время	5	10	15	30	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
	мин	мин	мин	мин							
1,60 B	3,04	1,92	1,48	0,80	0,506	0,286	0,209	0,141	0,094	0,077	0,041
1,70 B	2,89	1,82	1,41	0,77	0,488	0,274	0,204	0,138	0,092	0,076	0,041
1,75 B	2,83	1,78	1,39	0,75	0,479	0,270	0,200	0,136	0,091	0,075	0,040
1,80 B	2,78	1,74	1,36	0,73	0,471	0,265	0,197	0,134	0,090	0,074	0,040

Разряд постоянной мощностью (Вт), 25°С

1 aspid noctorinon momnoction (D1), 25 C											
U/Время	5	10	15	30	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
	мин	мин	мин	мин							
1,60 B	5,52	3,52	2,73	1,49	0,954	0,542	0,400	0,272	0,183	0,151	0,082
1,70 B	5,30	3,38	2,64	1,44	0,927	0,526	0,394	0,269	0,182	0,150	0,081
1,75 B	5,24	3,33	2,61	1,42	0,918	0,522	0,390	0,267	0,181	0,149	0,080
1,80 B	5,18	3,29	2,59	1,40	0,911	0,511	0,387	0,265	0,179	0,147	0,080



Разрядные характеристики:

Разрядные характеристики, 25 *C 13.2 12.6 Напряжение 10.8 10.5 10.2 9.6 9.0 9.0 0.072A D.04A 0.136/ 2.4A 1.6A 0.8A 0.48A D.2A 8.4 7.8 5 20 30 10 20 10 60 минуты часы Время разряда

Характеристики заряда:



Количество жизненных циклов батареи, в зависимости от глубины разряда:

