

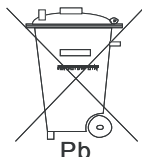
### Герметизированная аккумуляторная батарея типа VRLA Расчетный срок службы в резервном режиме – 5 лет 12 Вольт 18 Ач. Технология AGM

- Полностью необслуживаемая, герметизированная конструкция исключает необходимость долива воды. Технология AGM
- Защищена от протекания и разлива кислоты
- С регулирующим клапаном. Максимальное внутреннее давление 14 кПа.
- Возможность эксплуатации в различных положениях
- Крышка и корпус изготовлены из пластика ABS
- Низкий саморазряд
- Одобрены FAA, IATA и ВНИИПО как безопасная
- Расчетный срок службы – 5 лет
- Свинец и пластик поддаются переработке
- Соответствие ГОСТ Р, DIN 43534, BS6290 Pt4, IEC896-2, Eurobat



### Технические Параметры

Номинальное напряжение	12 вольт
Срок службы	5 лет
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +50°C
Материал решетки	Pb/Ca/Sn
Тип пластин	Намазные
Сепаратор	AGM – Стекловолокно
Активный материал	Свинец (Pb – 99,9999%)
Материал корпуса	ABS пластик (V0 по запросу)
Зарядное напряжение	Буферное 2.27 - 2.30 В/эл. при 25°C. Циклирование 2.35 В/эл при 25°C Max. 2.4 В/эл. Max колебания 0.05C (A)
Электролит	Серная кислота
Предохранительный клапан	EPDM резина. Давление срабатывания 10.5 - 14 кПа. Герметизация при 7 кПа.
Клеммы	Резьбовая 12 мм латунная втулка под болт M5 Эпоксидная герметизация.
Момент затяжки	Рекомендуемое значение - 5-7 Нм
Соединители	Включены в стандартную поставку



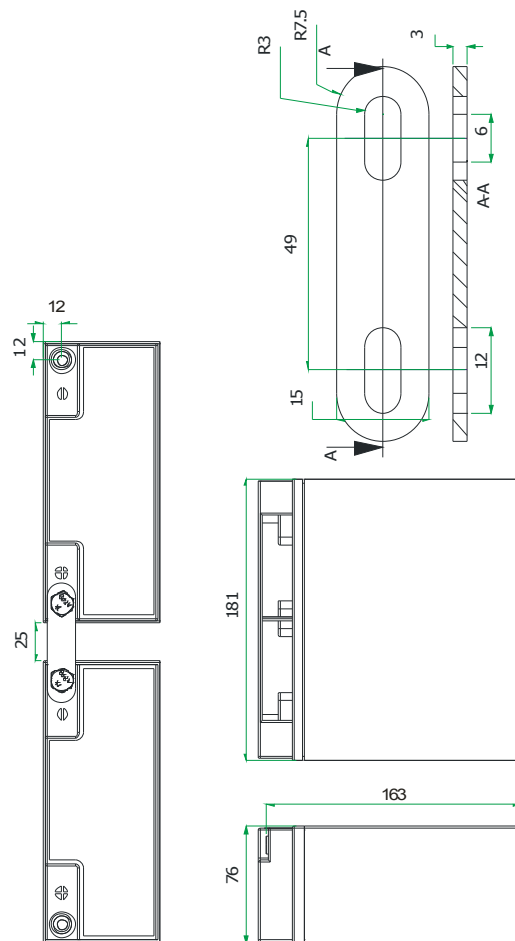
Компания Haze Battery строго соблюдает нормы по охране окружающей среды; Пожалуйста выполняйте все рекомендации по переработке и утилизации свинца

## Технические Характеристики

<b>Номинальное напряжение</b>		<b>12 Вольт</b>	
<b>Номинальная емкость</b>		<b>18 Ач</b>	
<b>Габаритные размеры</b>	Полная высота (включая борны)	181 мм	7,13 дюйма
	Длина	76 мм	2,99 дюйма
	Ширина	167 мм	6,57 дюйма
	Вес	6,25 кг	13,81 фунта

## Электрические Характеристики

<b>Емкость</b> 20°C (68°F) при разряде до 1,75 В	20 час. разряд	18 Ач
	10 час. разряд	15,4 Ач
	5 час. разряд	14,3 Ач
	3 час. разряд	13,5 Ач
	1 час разряд	10,7 Ач
<b>Зависимость емкости от температуры</b> (С20)	40°C (104°F)	102 %
	20°C (68°F)	100 %
	0°C (32°F)	85 %
	-15°C (5°F)	65 %
<b>Максимальный ток, А</b>	Заряда	4,5
	Разряда	180
<b>Борны</b>	Стандартные	12 мм втулка под болт М5
<b>Заряд</b> (при пост. напряж)	Циклирование	2,40 В/эл.
	Буферный	2,27-2,30 В/эл. (t = 15-25°C)
<b>Внутреннее сопротивление</b>	14 мОм	



## Разряд при постоянной мощности, Вт/эл (20°C)

Конеч. U, В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	35 мин	40 мин	45 мин	60 мин	90 мин	2 ч	3 ч	4 ч
1,75	101	72,6	56,4	48,0	40,7	35,1	31,1	27,9	25,2	20,3	15,3	12,1	8,69	6,76
1,70	106	74,8	58,1	48,6	41,1	35,5	31,5	28,3	25,8	20,8	15,6	12,4	8,92	6,94
1,65	107	75,7	59,6	49,0	41,5	36,0	31,9	28,7	26,2	21,2	15,8	12,6	8,99	-

## Разряд при постоянном токе, А (20°C)

Конеч. U, В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	35 мин	40 мин	45 мин	60 мин	90 мин	2 ч	3 ч	4 ч
1,75	55,9	39,9	30,8	26,0	21,9	18,8	16,6	14,8	13,4	10,7	8,03	6,32	4,49	3,48
1,70	58,9	41,4	32,0	26,5	22,3	19,2	16,9	15,1	13,7	11,0	8,16	6,49	4,62	3,58
1,65	60,0	42,0	32,9	26,9	22,6	19,5	17,2	15,4	14,0	11,2	8,33	6,59	4,67	-

## Емкость, Ач (20°C)

Конеч. U, В/эл.	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,75	10,7	13,5	14,3	15,4	18,0

