

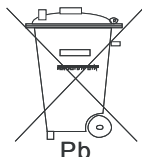
Герметизированная аккумуляторная батарея типа VRLA Расчетный срок службы в резервном режиме – 5 лет 12 Вольт 100 Ач. Технология AGM

- Полностью необслуживаемая, герметизированная конструкция исключает необходимость долива воды. Технология AGM Защищена от протекания и розлива 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
- Ручки для переноса батареи
- Центральная система газовыделения
- 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 14 мм латунная втулка под болт M6 Эпоксидная герметизация.
Момент затяжки	Рекомендуемое значение - 5-7 Нм
Соединители	Включены в стандартную поставку



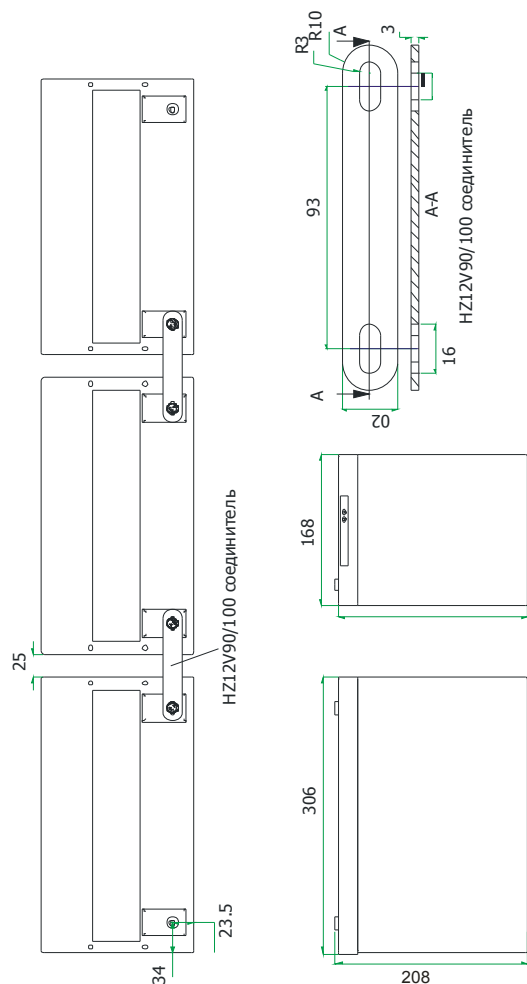
Компания Haze Battery строго соблюдает нормы по охране окружающей среды; Пожалуйста выполняйте все рекомендации по переработке и утилизации свинца

Технические Характеристики

Номинальное напряжение		12 Вольт	
Номинальная емкость		100 Ач	
Габаритные размеры	Полная высота (включая борны)	208 мм	8,19 дюйма
	Длина	305 мм	12,01 дюйма
	Ширина	168 мм	6,61 дюйма
	Вес	30 кг	66,30 фунта

Электрические Характеристики

Емкость 20°C (68°F) при разряде до 1,75 В	20 час. разряд	100 Ач
	10 час. разряд	85,6 Ач
	5 час. разряд	75,8 Ач
	3 час. разряд	72,5 Ач
	1 час разряд	64,0 Ач
Зависимость емкости от температуры (С20)	40°C (104°F)	102 %
	20°C (68°F)	100 %
	0°C (32°F)	85 %
	-15°C (5°F)	65 %
Максимальный ток, А	Заряда	25,0
	Разряда	900
Клеммы	Стандартные	14 мм втулка под болт М6
	Доп. вариант	Cu/Lead язычек – Авто – J тип
Заряд (при пост. напряж)	Циклирование	2,40 В/эл.
	Буферный	2,27-2,30 В/эл. (t = 15-25°C)
Внутреннее сопротивление	3,9 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	533	430	333	278	237	206	184	166	152	121	85,9	67,3	46,7	36,1
1,70	559	439	342	283	241	208	186	168	154	123	87,4	68,8	47,3	36,7
1,65	587	448	347	285	242	209	187	168	155	124	88,8	69,3	47,5	-

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	294	236	182	151	128	110	98,4	88,2	80,5	64,0	44,9	35,0	24,2	18,6
1,70	311	243	188	154	131	112	100	89,7	82,1	65,0	45,9	35,9	24,5	18,9
1,65	328	249	192	156	132	113	101	90,3	82,8	65,8	46,7	36,3	24,7	-

Емкость, Ач (20°C)

Конеч. U, В/эл.	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,75	64,0	72,5	75,8	85,6	100

