

Герметизированная аккумуляторная батарея типа VRLA Расчетный срок службы в резервном режиме – 12 лет 12 Вольт 70 Ач. Технология AGM

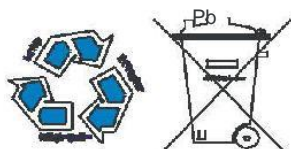
- Полностью необслуживаемая, герметизированная конструкция исключает необходимость долива воды. Технология AGM
- Увеличенная долговечность
- Серная кислота высокой степени чистоты
- Защищена от протекания и розлива кислоты
- С регулирующим клапаном. Максимальное внутреннее давление 14 кПа.
- Возможность эксплуатации в различных положениях
- Крышка и корпус изготовлены из пластика ABS
- Низкий саморазряд
- Одобрены FAA, IATA и ВНИИПО как безопасная
- Расчетный срок службы – 12 лет
- Ручки для переноса батарей
- 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	12 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 Мах. 2.4 В/эл. Мах колебания 0.05С (А)
Электролит	Серная кислота высокой чистоты
Предохранительный клапан	EPDM резина. Давление срабатывания 10,5 - 14 кПа. Герметизация при 7 кПа.
Клеммы	Резьбовая 14 мм медная втулка под болт М6 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

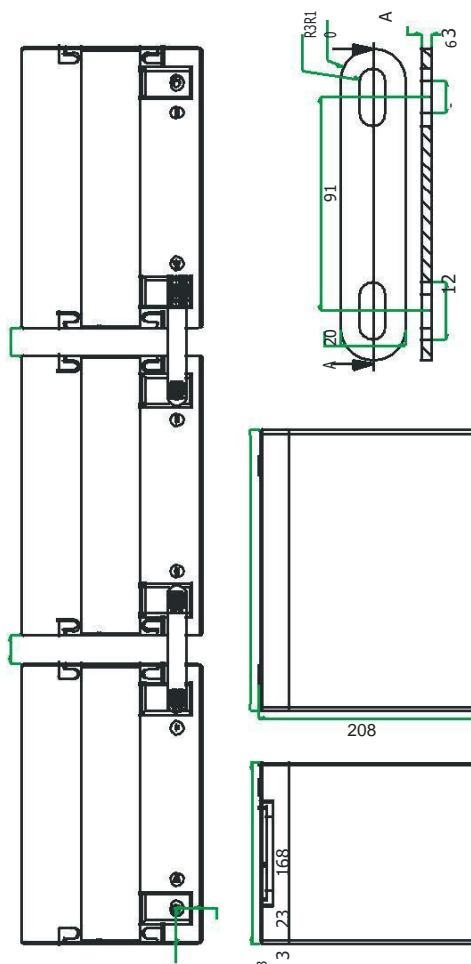


Технические Характеристики

Номинальное напряжение 12 Вольт			
Номинальная емкость		70Ач	
Габаритные размеры	Полная высота (включая борны)	211мм	8,31 дюйма
	Длина	260мм	10,24 дюйма
	Ширина	168мм	6,61 дюйма
	Вес	24,7кг	54,59 фунта

Электрические Характеристики

Емкость 20-25 оС (68-77 оF) при разряде до 1,80 В	20 час. разряд	83,1 Ah
	10 час. разряд	76,9 Ah
	5 час. разряд	68,9 Ah
	1 час. разряд	48,4 Ah
	15 мин. разряд	32,2 Ah
Зависимость емкости от температуры (C20)	40°C (104°F)	102 %
	20°C (68°F)	100 %
	0°C (32°F)	85 %
	-15°C (5°F)	65 %
Саморазряд 20°C (68°F)	Емкость после 1 мес. Хранения 98%	
	Емкость после 3 мес. Хранения 94%	
	Емкость после 6 мес. Хранения 86%	
Клеммы	Стандартные	14 мм втулка под болт М6
	Доп. вариант	Cu/Lead язычек – Авто – J тип
Заряд (при пост. напряж)	Циклирование	2,35-2,40 В/эл. (t = 25-25°C)
	Буферный	2,27-2,30 В/эл. (t = 15-25°C)
Внутреннее сопротивление	4,7 мОм	



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

Конеч.У, 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
1,85	395	262	216	184	161	143	130	118	109	87,8	64,5	51,4	37,0	29,4
1,80	422	280	231	196	172	153	138	126	116	93,8	68,9	54,9	39,5	31,5
1,75	449	298	246	209	183	163	147	134	123	100	73,3	58,4	42,0	33,5
1,70	459	305	251	213	187	166	150	137	126	102	74,9	59,7	43,0	34,2
1,67	463	307	253	215	188	168	152	138	127	103	75,6	60,2	43,3	34,5
1,65	465	309	254	216	189	168	152	139	128	103	75,9	60,4	43,5	34,6
1,60	469	312	257	218	191	170	154	140	129	104	76,6	61,0	43,9	35,0

Разряд при постоянном токе, А (20°C)

Конеч.У, 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	5 ч	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч
1,85	195	153	121	100	85,3	75,0	67,3	61,4	56,2	45,3	33,2	26,6	19,3	15,5	12,9	11,1	9,81	8,77	7,20
1,80	209	163	129	107	91,1	80,1	71,9	65,6	60,0	48,4	35,5	28,4	20,6	16,5	13,8	11,9	10,5	9,36	7,69
1,75	222	173	138	113	97,0	85,2	76,5	69,8	63,9	51,5	37,8	30,2	21,9	17,6	14,7	12,7	11,1	9,96	8,18
1,70	227	177	141	116	99,1	87,1	78,1	71,3	65,3	52,6	38,6	30,9	22,4	18,0	15,0	12,9	11,4	10,2	8,36
1,67	229	179	142	117	100	87,8	78,8	71,9	65,8	53,1	38,9	31,2	22,6	18,1	-	-	-	-	-
1,65	230	179	143	117	100	88,2	79,1	72,2	66,1	53,3	39,1	31,3	22,7	18,2	-	-	-	-	-
1,60	232	181	144	119	101	89,0	79,9	72,9	66,7	53,8	39,5	31,6	22,9	18,4	-	-	-	-	-

Емкость, Ач (20°C)

Конеч.У, В/эл.	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч
1,85	53,2	57,9	61,5	64,5	66,8	68,6	70,1	72,0
1,80	56,9	61,8	65,7	68,9	71,4	73,3	74,9	76,9
1,75	60,5	65,8	69,9	73,3	75,9	78,0	79,7	81,8
1,70	61,8	67,2	71,4	75,0	77,6	79,7	81,5	83,6
1,67	62,4	67,8	72,1	-	-	-	-	-
1,65	62,6	68,1	72,3	-	-	-	-	-
1,60	63,2	68,7	73,0	-	-	-	-	-

