

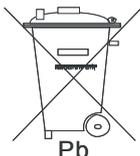
Герметизированная аккумуляторная батарея типа VRLA Расчетный срок службы в резервном режиме – 12 лет 12 Вольт 70 Ач. Технология AGM

- Полностью необслуживаемая, герметизированная конструкция исключает необходимость долива воды. Технология AGM
- Увеличенная долговечность
- Серная кислота высокой степени чистоты
- Защищена от протекания и 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 – 12 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	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 Max. 2.4 В/эл. Max колебания 0.05C (A)
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 M6 Эпоксидная герметизация.
Момент затяжки	Рекомендуемое значение - 5-7 Нм
Соединители	Включены в стандартную поставку



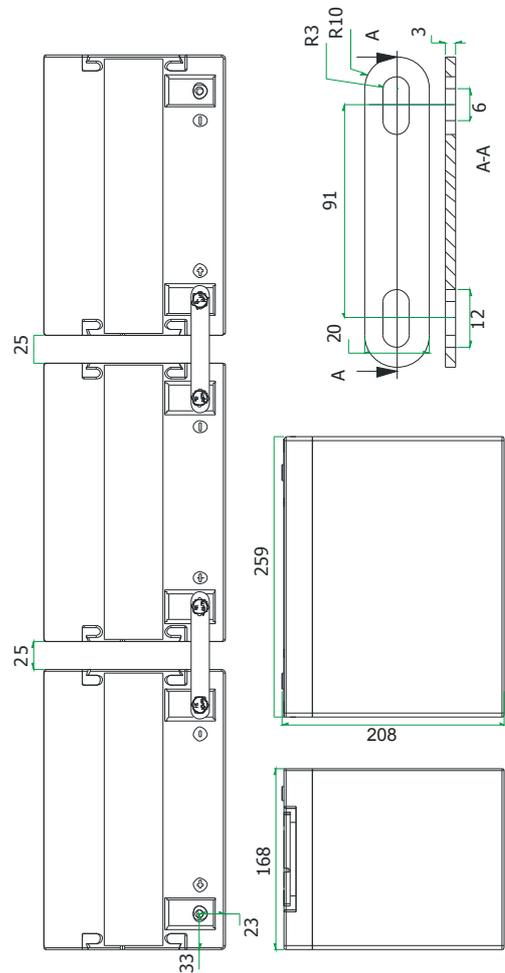
Компания Haze Battery строго соблюдает нормы по охране окружающей среды; Пожалуйста выполняйте все рекомендации по переработке и утилизации свинца

Технические Характеристики

Номинальное напряжение		12 Вольт	
Номинальная емкость		70 Ач	
Габаритные размеры	Полная высота (включая борны)	208 мм	8,19 дюйма
	Длина	259 мм	10,20 дюйма
	Ширина	168 мм	6,61 дюйма
	Вес	23,7 кг	52,38 фунта

Электрические Характеристики

Емкость 20°C (68°F) при разряде до 1,70 В	20 час. разряд	67,7 Ач
	10 час. разряд	59,2 Ач
	5 час. разряд	53,5 Ач
	1 час. разряд	47,8 Ач
	15 мин. разряд	34,8 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 %
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	2,40 В/эл.
	Буферный	2,27-2,30 В/эл. (t = 15-25°C)
Внутреннее сопротивление	5 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
1,85	312	251	209	179	154	137	124	114	106	88,0	61,7	47,0	32,1	24,5
1,80	342	284	230	190	161	142	128	117	110	88,2	61,6	47,3	32,6	24,9
1,75	360	303	245	199	170	148	132	121	112	89,4	62,4	47,6	32,8	24,9
1,70	378	321	253	207	174	152	135	122	113	90,4	63,2	48,2	33,1	25,3
1,65	391	331	263	213	179	153	136	123	114	91,4	63,8	48,6	33,2	-
1,60	410	340	270	216	182	156	138	126	116	92,2	64,5	49,2	33,3	-

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	5 ч	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч
1,85	168	134	111	95,2	81,8	72,6	65,3	59,9	55,6	45,9	32,0	24,3	16,4	12,5	10,2	6,80	5,64	4,82	3,21
1,80	187	154	124	102	86,1	76,0	68,1	62,0	58,1	46,3	32,1	24,6	16,8	12,8	10,4	6,90	5,72	4,92	3,27
1,75	199	166	134	108	91,5	79,2	70,6	64,5	59,4	47,1	32,7	24,8	17,0	12,8	10,5	6,96	5,75	4,97	3,31
1,70	210	178	139	113	94,5	82,2	72,6	65,3	60,2	47,8	33,1	25,2	17,1	13,1	10,7	7,13	5,92	5,09	3,38
1,65	219	184	145	117	97,3	82,9	73,3	66,0	60,9	48,4	33,5	25,4	17,2	-	-	-	-	-	-
1,60	230	190	149	119	99,3	84,8	74,7	67,5	62,0	48,9	33,9	25,7	17,3	-	-	-	-	-	-

Емкость, Ач (20°C)

Конеч. U, В/эл.	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч
1,85	48,5	49,3	60,0	50,9	54,4	56,4	57,8	64,2
1,80	49,1	50,4	51,0	52,2	55,2	57,2	59,0	65,4
1,75	49,5	50,9	51,3	52,5	55,7	57,5	59,6	66,1
1,70	50,3	51,4	52,2	53,5	57,0	59,2	61,1	67,7
1,65	50,8	51,7	-	-	-	-	-	-
1,60	51,4	52,0	-	-	-	-	-	-



WWW.HAZE.RU ☎ (495) 646-07-03