

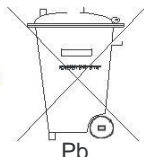
Герметизированная аккумуляторная батарея типа VRLA Расчетный срок службы в резервном режиме – 12 лет 12 Вольт 80 Ач. Технология AGM

- 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 0.05С (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



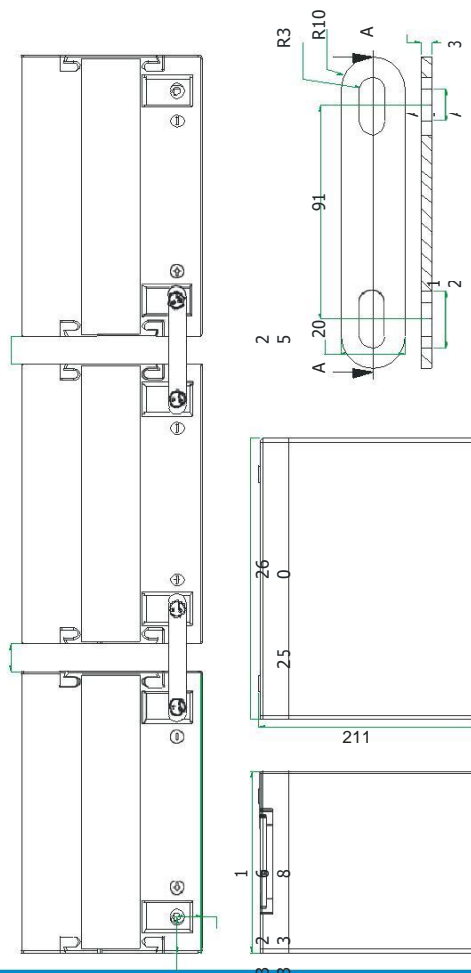
Компания Haze Battery строго соблюдает нормы по охране окружающей среды; Пожалуйста выполняйте все рекомендации по переработке и утилизации свинца

Технические Характеристики

Номинальное напряжение 12 Вольт		
Номинальная емкость 80 Ач		
Габаритные размеры	Высота	211 мм
	Длина	260 мм
	Ширина	168 мм
	Вес	26 кг

Электрические Характеристики

Емкость 20°C (68°F) при разряде до 1,80 В	20 час. разряд	85,8 Ач
	10 час. разряд	83,2 Ач
	5 час. разряд	75,4 Ач
	1 час. разряд	56,4 Ач
	15 мин. разряд	35,5 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%
Клеммы	Стандартные	14 мм втулка под болт М6
	Доп. вариант	Cu/Lead язычок – Авто – J тип
Заряд (при пост. напряж)	Циклирование	2,30-2,40 В/эл.(t=20-25°C)
	Буферный	2,27-2,30 В/эл.(t=15-25°C)
Внутреннее сопротивление	4 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	441	316	258	219	190	168	152	139	128	102	73,9	58,3	41,9	33,1
1,80	471	337	276	234	203	180	162	148	136	109	79,0	62,3	44,8	35,4
1,75	501	359	293	249	216	191	173	158	145	116	84,0	66,3	47,6	37,6
1,70	512	367	300	255	221	195	177	161	148	119	85,8	67,7	48,7	38,5
1,67	517	370	302	257	223	197	178	163	149	120	86,6	68,3	49,1	38,8
1,65	519	371	303	258	224	198	179	163	150	120	86,9	68,6	49,3	39,0
1,60	524	375	306	260	226	200	181	165	151	121	87,8	69,2	49,8	39,3

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	233	161	133	114	100	89,4	80,4	73,1	66,9	52,8	37,8	29,7	21,4	16,9	14,1	9,52	7,79	6,56	4,02
1,80	249	172	142	122	107	95,5	85,9	78,1	71,4	56,4	40,4	31,8	22,9	18,1	15,1	10,2	8,32	7,01	4,29
1,75	265	183	151	129	114	102	91,4	83,1	76,0	60,0	42,9	33,8	24,3	19,3	16,0	10,8	8,85	7,45	4,56
1,70	271	187	155	132	117	104	93,4	84,9	77,7	61,3	43,9	34,5	24,9	19,7	16,4	11,1	9,05	7,62	4,66
1,67	273	189	156	133	118	105	94,2	85,7	78,4	61,9	44,3	34,8	25,1	19,9	-	-	-	-	-
1,65	274	190	156	134	118	105	94,6	86,0	78,7	62,1	44,4	35,0	25,2	19,9	-	-	-	-	-
1,60	277	191	158	135	119	106	95,5	86,8	79,4	62,7	44,9	35,3	25,4	20,1	-	-	-	-	-

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	59,5	64,2	67,8	70,6	76,1	77,9	78,7	80,3
1,80	63,5	68,6	72,4	75,4	81,3	83,2	84,1	85,8
1,75	67,6	73,0	77,0	80,2	86,5	88,5	89,4	91,3
1,70	69,1	74,6	78,7	82,0	88,4	90,5	91,4	93,3
1,67	69,7	75,3	79,4	-	-	-	-	-
1,65	70,0	75,5	79,7	-	-	-	-	-
1,60	70,6	76,3	80,5	-	-	-	-	-

