

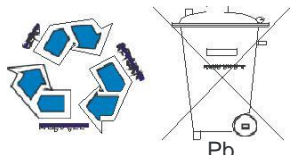
Герметизированная аккумуляторная батарея типа VRLA Расчетный срок службы в резервном режиме – 12 лет 12 Вольт 44 Ач (C20, 20°C) AGM

- 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
- Встроенный пламегаситель
- Низкое внутреннее сопротивление
- 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.
Вывода	Резьбовая 14 мм медная втулка под болт М6. Эпоксидная герметизация.
Момент затяжки	Рекомендуемое значение - 5-7 Нм
Соединители	Включены в стандартную поставку



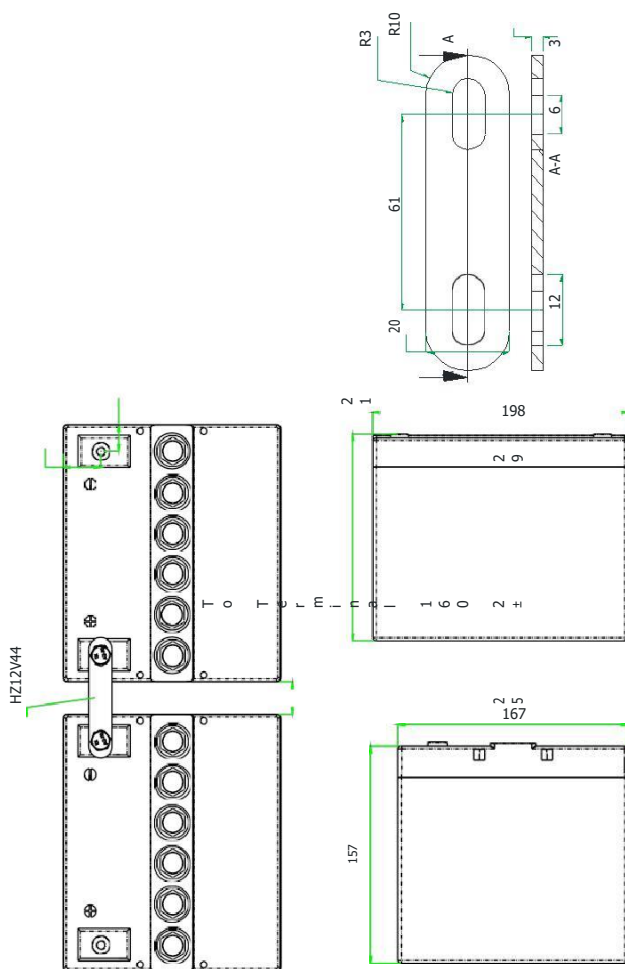
Компания Haze Battery строго соблюдает нормы по охране окружающей среды; Пожалуйста выполняйте все рекомендации по переработке и утилизации свинца

Технические Характеристики

Номинальное напряжение 12 Вольт			
Номинальная емкость 44 Ач			
Габаритные размеры	Полная высота (максимальная)	157мм	6,18 дюйма
	Длина	160±2	n/a
	Ширина	198мм	7,8 дюйма
	Вес	167мм	6,57 дюйма
		13,8 кг	30,50 фунта

Электрические Характеристики

Емкость 20°C (68°F) при разряде до 1,80 В	20 час. разряд	44,7 Ач
	10 час. разряд	43,0 Ач
	5 час. разряд	39,2 Ач
	1 час. разряд	28,6 Ач
	15 мин. разряд	22,3 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	Сu/Pb язычек-J тип - Авто
Заряд (при пост. напряж)	Циклирование	2,35-2,40 В/эл.(t=20-25°C)
	Буферный	2,27-2,30 В/эл.(t = 15-25°C)
Внутреннее сопротивление	5,2 мОм	



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

Конеч. U, В/эл.	5M	10M	15M	20M	25M	30M	35M	40M	45M	60M	90M	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1,85	309	183	138	115	100	90,2	81,7	74,7	68,7	54,8	39,5	31,3	22,4	17,7	14,7	12,6	11,0	9,83	8,10	6,85	4,24
1,80	330	195	148	123	107	96,4	87,3	79,8	73,4	58,5	42,2	33,5	24,0	18,9	15,7	13,5	11,8	10,5	8,65	7,32	4,53
1,75	351	208	157	131	114	103	92,8	84,9	78,1	62,3	44,9	35,6	25,5	20,1	16,7	14,4	12,5	11,2	9,20	7,79	4,82
1,70	359	212	160	134	117	105	94,9	86,7	79,8	63,6	45,9	36,4	26,1	20,6	17,1	14,7	12,8	11,4	9,40	7,96	4,93
1,67	362	214	162	135	118	106	95,7	87,5	80,5	64,2	46,3	36,7	26,3	20,8	-	-	-	-	-	-	-
1,65	364	215	163	136	118	106	96,1	87,9	80,8	64,5	46,5	36,8	26,4	20,8	-	-	-	-	-	-	-
1,60	367	217	164	137	119	107	97,0	88,7	81,6	65,1	46,9	37,2	26,7	21,0	-	-	-	-	-	-	-

Разряд при постоянном токе, А (20°C)

Конеч. U, В/эл.	5M	10M	15M	20M	25M	30M	35M	40M	45M	60M	90M	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1,85	162	104	78,4	63,9	53,9	46,6	41,2	37,1	33,7	26,8	19,4	15,3	11,1	8,81	7,33	6,29	5,53	4,91	4,03	3,40	2,09
1,80	173	111	83,7	68,2	57,6	49,8	44,1	39,6	36,0	28,6	20,7	16,4	11,8	9,41	7,83	6,72	5,90	5,25	4,30	3,63	2,23
1,75	184	118	89,1	72,6	61,3	53,0	46,9	42,1	38,3	30,4	22,0	17,4	12,6	10,0	8,33	7,15	6,28	5,58	4,58	3,86	2,38
1,70	188	121	91,0	74,2	62,6	54,2	47,9	43,0	39,1	31,1	22,5	17,8	12,9	10,2	8,52	7,31	6,42	5,70	4,68	3,95	2,43
1,67	190	122	91,8	74,8	63,2	54,6	48,3	43,4	39,5	31,3	22,7	18,0	13,0	10,3	-	-	-	-	-	-	-
1,65	191	122	92,2	75,1	63,4	54,8	48,5	43,6	39,6	31,5	22,8	18,0	13,0	10,4	-	-	-	-	-	-	-
1,60	193	123	93,1	75,8	64,0	55,4	49,0	44,0	40,0	31,8	23,0	18,2	13,1	10,5	-	-	-	-	-	-	-

Емкость, Ач (20°C)

Конеч. U, В/эл.	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1,85	30,7	33,2	35,2	36,7	37,8	38,7	39,3	40,3	40,8	41,8
1,80	32,8	35,5	37,6	39,2	40,3	41,3	42,0	43,0	43,6	44,7
1,75	34,8	37,7	40,0	41,7	42,9	44,0	44,6	45,8	46,4	47,5
1,70	35,6	38,6	40,9	42,6	43,9	44,9	45,6	46,8	47,4	48,6
1,67	35,9	38,9	41,3	-	-	-	-	-	-	-
1,65	36,1	39,0	41,4	-	-	-	-	-	-	-
1,60	36,4	39,4	41,8	-	-	-	-	-	-	-

