



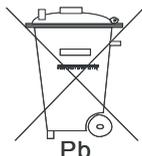
**Герметизированная аккумуляторная батарея типа VRLA
Расчетный срок службы в резервном режиме – 12 лет
12 Вольт 135 Ач. Технология GEL**

- Полностью необслуживаемая, герметизированная конструкция исключает необходимость долива воды. Технология GEL
- 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
- Ручка для переноса батареи
- Свинец и пластик поддаются переработке
- Соответствие рекомендациям 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	Сплав свинцово-кальций-оловянистый
Тип пластин	Намазные
Сепаратор	GEL – Микропористый полимер
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.
Вывода	Резьбовая 16 мм медная втулка под болт М6. Эпоксидная герметизация.
Момент затяжки	Рекомендуемое значение момента - 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

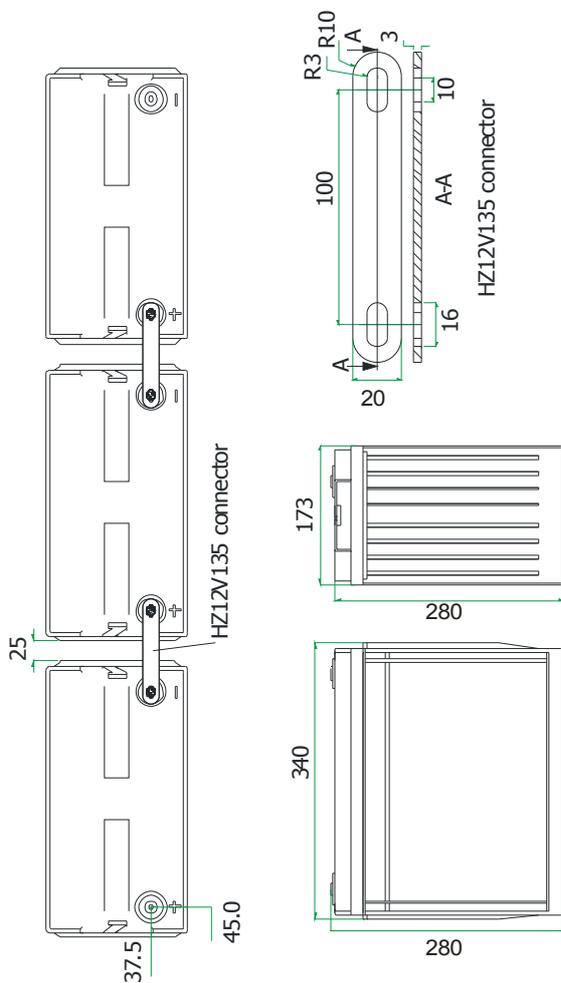
Инверторы Рy

Технические Характеристики

Номинальное напряжение		12 Вольт	
Номинальная емкость		135 Ач	
Габаритные размеры	Полная высота (включая борны)	280 мм	11,02 дюйма
	Длина	340 мм	13,39 дюйма
	Ширина	173 мм	6,81 дюйма
	Вес	41,9 кг	92,6 фунта

Электрические Характеристики

Емкость 20°C (68°F) при разряде до 1,75 В	20 час. разряд	135 Ач
	10 час. разряд	119,7 Ач
	5 час. разряд	108,7 Ач
	1 час. разряд	81,1 Ач
	15 мин. разряд	44,5 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%
	Емкость после 6 мес. хранения	86%
Борны	Стандартные	16 мм втулка под болт М6
	Доп. вариант	Авто
Заряд (при пост. напряж.)	Циклирование	2,40 В/эл.
	Буферный	2,27-2,30 В/эл. (t = 15-25°C)
Внутреннее сопротивление	2,5 мОм	
Ток КЗ, А (20°C)	3750	



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	385	320	295	271	250	230	214	199	185	154	112	88,1	60,8	46,6
1,80	469	363	319	285	259	238	221	204	191	157	114	89,7	61,9	47,5
1,75	518	381	328	292	264	240	223	208	195	159	115	90,7	62,8	48,3
1,70	543	392	333	297	267	246	227	212	197	161	117	92,2	63,6	49,0
1,65	565	421	353	310	277	253	232	215	200	164	119	93,1	64,2	49,4
1,60	607	438	364	316	281	257	235	217	202	166	120	94,0	64,7	49,9

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	207	175	157	144	132	122	113	105	96,8	78,0	56,9	45,3	32,4	25,5	21,0	13,9	11,5	9,86	6,40
1,80	256	197	172	154	139	127	117	108	100	80,0	58,2	46,3	33,2	26,0	21,5	14,3	11,8	10,11	6,62
1,75	286	209	178	158	142	129	120	111	102	81,1	59,0	46,8	33,5	26,3	21,7	14,4	12,0	10,26	6,75
1,70	302	221	184	163	146	133	122	112	103	82,7	59,9	47,4	33,9	26,7	22,0	14,7	12,1	10,4	6,88
1,65	326	234	194	168	149	135	124	114	105	83,6	60,5	-	-	-	-	-	-	-	-
1,60	349	244	200	173	153	138	126	116	106	84,6	61,1	-	-	-	-	-	-	-	-

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	90,54	97,18	101,8	105,1	111,5	115	118,4	128
1,80	92,6	99,51	104	107,5	114,2	118,2	121,3	132,4
1,75	93,63	100,5	105,2	108,7	115,5	119,7	123,2	135
1,70	94,76	101,8	106,7	110,1	117,2	121,4	125,3	137,6

Дата продажи: _____

Продавец: _____