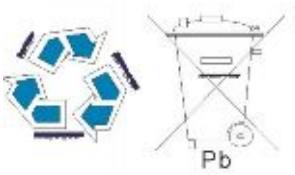
HZB12-135

Герметизированная аккумуляторная батарея типа VRLA
Расчетный срок службы в резервном режиме - 12 лет
12 Вольт 135 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 ВНИИ ПО как безопасная
Расчетный срок службы - 12 лет
Ручка 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 (PЬ - 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 Мб 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

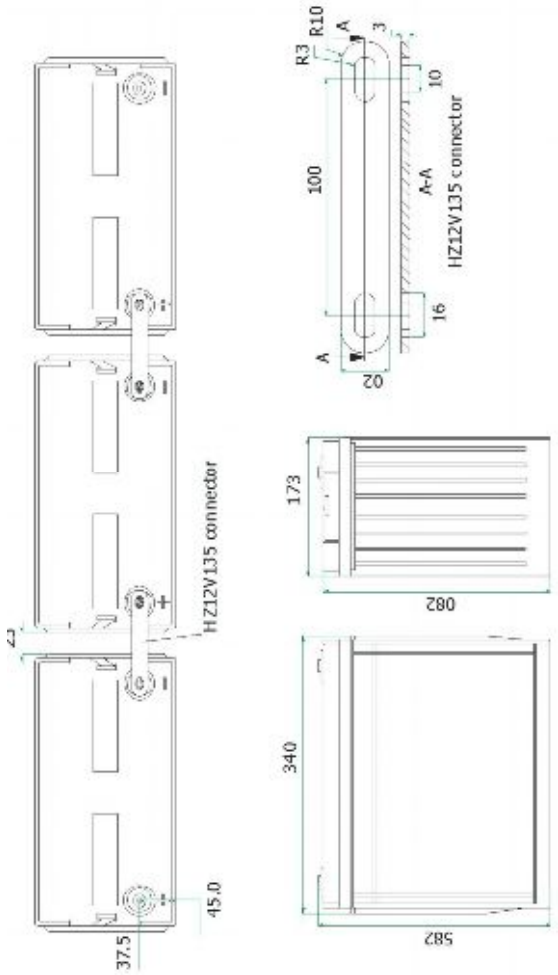
WWW.MULTIWOOD.RU
8 (812) 449-14-07

Технические Характеристики

Номинальное напряжение	12 Вольт		
Номинальная емкость	135Ач		
Габаритные размеры	Полная высота (включая борны)	280 мм	11,02 дюйма
		285 мм	11,22 дюйма
	Длина	340 мм	13,39 дюйма
	Ширина	173 мм	6,81 дюйма
	Вес	39,6 кг	87,52 фунта

Электрические Характеристики

Емкость 20°C (68°F) при разряде до 1,70 В	20 час. разряд	132,2Ач
	10 час. разряд	118,5Ач
	5 час. разряд	107,9Ач
	1 час. разряд	95,5 Ач
	15 мин. разряд	54,6 Ач
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 Мб
	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 2,73 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	478	389	352	318	290	263	242	223	207	168	122	94,7	63,9	48,5
1,80	583	442	381	335	300	272	250	229	213	173	125	96,8	65,9	50,1
1,75	644	464	391	342	305	275	252	233	217	175	126	97,9	66,5	50,2
1,70	675	477	397	349	309	281	256	237	222	181	132	101	68,1	51,7
1,65	702	512	421	364	320	290	265	245	228	185	134	102	68,9	-
1,60	755	534	434	371	325	293	267	247	230	187	136	103	69,6	-

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	257	208	188	169	154	139	127	117	108	87,8	63,0	48,9	32,8	24,7	20,2	13,4	11,1	9,50	6,16
1,80	318	240	206	180	161	145	133	122	112	91,0	65,1	50,2	34,0	25,7	20,8	13,8	11,5	9,79	6,38
1,75	355	252	214	185	165	148	134	124	115	92,4	65,9	51,0	34,4	25,9	21,0	13,9	11,5	9,88	6,42
1,70	376	264	218	191	168	152	138	127	118	96,0	69,3	52,8	35,3	26,7	21,6	14,3	11,9	10,2	6,61
1,65	392	284	232	199	174	157	143	131	122	98,0	70,5	53,5	35,8	-	-	-	-	-	-
1,60	424	298	240	203	177	159	144	132	123	99,0	71,4	54,0	36,2	-	-	-	-	-	-

Емкость, Ач (20°C)

Конеч.U, В/эл.	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	12 ч
1,85	97,7	98,3	98,9	101	107	111	11
1,80	100	102	103	104	110	115	11
1,75	102	103	103	105	111	115	11
1,70	106	106	107	108	114	119	12
1,65	107	107	-	-	-	-	-
1,60	108	109	-	-	-	-	-

WWW.MULTIWOOD.RU

8 (812) 449-14-07