

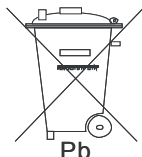
**Герметизированная аккумуляторная батарея типа VRLA
Расчетный срок службы в резервном режиме – 12 лет
12 Вольт 100 Ач. Технология AGM**

- 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

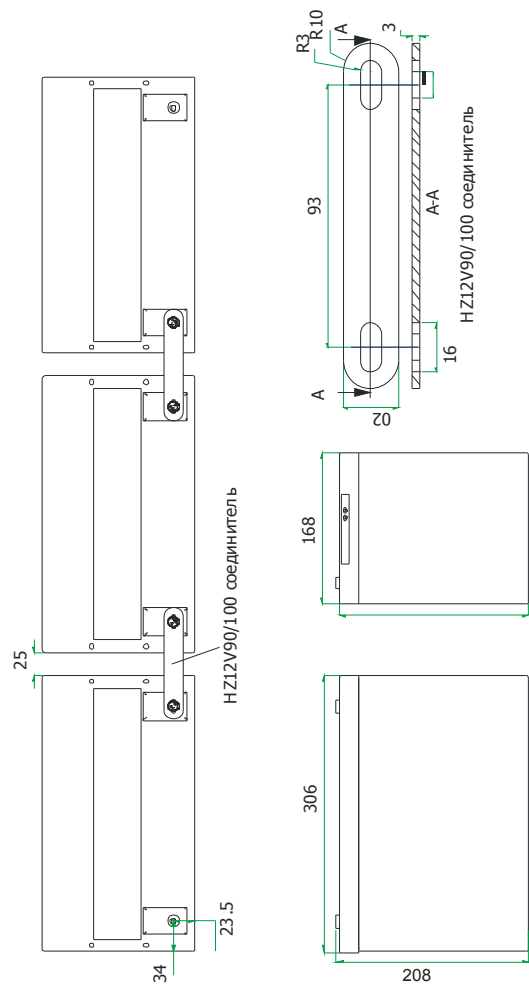
Инверторы Ру

Технические Характеристики

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| Номинальное напряжение | | 12 Вольт | |
| Номинальная емкость | | 100 Ач | |
| Габаритные размеры | Полная высота (включая борны) | 208 мм | 8,19 дюйма |
| | Длина | 305 мм | 12,01 дюйма |
| | Ширина | 168 мм | 6,61 дюйма |
| | Вес | 32 кг | 70,72 фунта |

Электрические Характеристики

| | | |
|---|-------------------------------|----------------------------------|
| Емкость 20°C (68°F) при разряде до 1,70 В | 20 час. разряд | 98,6 Ач |
| | 10 час. разряд | 88,2 Ач |
| | 5 час. разряд | 78,1 Ач |
| | 1 час. разряд | 65,0 Ач |
| | 15 мин. разряд | 45,5 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 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 | 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 | 422 | 339 | 283 | 242 | 210 | 187 | 169 | 155 | 143 | 118 | 83,9 | 65,2 | 45,7 | 35,6 |
| 1,80 | 506 | 390 | 313 | 261 | 222 | 196 | 176 | 161 | 149 | 121 | 85,5 | 66,5 | 46,5 | 35,9 |
| 1,75 | 533 | 417 | 324 | 266 | 229 | 199 | 179 | 163 | 151 | 121 | 85,9 | 67,3 | 46,7 | 36,1 |
| 1,70 | 559 | 432 | 331 | 271 | 231 | 202 | 181 | 165 | 153 | 123 | 87,4 | 68,8 | 47,3 | 36,7 |
| 1,65 | 587 | 440 | 338 | 276 | 234 | 204 | 182 | 167 | 154 | 124 | 88,8 | 69,3 | 47,5 | - |
| 1,60 | 617 | 448 | 342 | 278 | 236 | 206 | 184 | 168 | 155 | 125 | 89,7 | 69,7 | 47,7 | - |

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 | 227 | 182 | 151 | 129 | 111 | 99,0 | 88,8 | 81,3 | 75,1 | 61,3 | 43,5 | 33,7 | 23,4 | 18,1 | 14,9 | 10,0 | 8,23 | 7,06 | 4,59 |
| 1,80 | 276 | 212 | 169 | 140 | 119 | 105 | 93,8 | 85,2 | 78,9 | 63,5 | 44,6 | 34,5 | 23,9 | 18,4 | 15,1 | 10,3 | 8,51 | 7,31 | 4,77 |
| 1,75 | 294 | 229 | 177 | 144 | 123 | 107 | 95,7 | 87,0 | 79,9 | 64,0 | 44,9 | 35,0 | 24,2 | 18,6 | 15,2 | 10,3 | 8,56 | 7,34 | 4,78 |
| 1,70 | 311 | 239 | 182 | 148 | 126 | 109 | 97,0 | 88,5 | 81,3 | 65,0 | 45,9 | 35,9 | 24,5 | 18,9 | 15,6 | 10,6 | 8,82 | 7,56 | 4,93 |
| 1,65 | 328 | 244 | 186 | 151 | 127 | 110 | 98,0 | 89,4 | 82,0 | 65,8 | 46,7 | 36,3 | 24,7 | - | - | - | - | - | - |
| 1,60 | 347 | 250 | 189 | 153 | 129 | 112 | 99,0 | 90,0 | 82,7 | 66,3 | 47,2 | 36,5 | 24,8 | - | - | - | - | - | - |

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 | 67,3 | 70,2 | 72,5 | 74,7 | 80,2 | 82,3 | 84,7 | 91,9 |
| 1,80 | 69,0 | 71,8 | 73,6 | 75,5 | 82,4 | 85,1 | 87,7 | 95,4 |
| 1,75 | 70,0 | 72,5 | 74,3 | 75,8 | 82,7 | 85,6 | 88,1 | 95,7 |
| 1,70 | 71,8 | 73,6 | 75,8 | 78,1 | 84,8 | 88,2 | 90,8 | 98,6 |
| 1,65 | 72,5 | 74,0 | - | - | - | - | - | - |
| 1,60 | 72,9 | 74,4 | - | - | - | - | - | - |

Дата продажи: _____

Продавец: _____