

Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы Расчетный срок службы в буферном режиме – 15 лет

Компания HAZE Battery представляет аккумуляторы серии OPzV S, изготавливаемые из высококачественных материалов с использованием самых передовых технологий. Строгое соответствие международным стандартам гарантирует высокую надежность и длительный срок службы батареи.

Аккумуляторы специально разработаны для применения в солнечной энергетике и схожих областях.



Технические Параметры

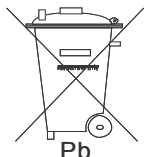
Номинальное напряжение	2 вольт
Буферное напряжение	2.25 - 2.30 В/эл. при 20-25°C.
Срок службы	15 лет (+25°C)
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +50°C
Область применения	Циклирование в режиме глубоких разрядов

Конструкция

VRLA	Необслуживаемые. Гелевый электролит
Положительный электрод	Трубчатый, с высоким содержанием олова
Отрицательный электрод	Намазная пластина
Сепаратор	Микропористый полимер
Электролит	Серная кислота высокой чистоты
Материал корпуса	Ударопрочный ABS(UL94-V0 по запросу)
Вентиляционный клапан	EPDM резина, с длительным сроком службы в агрессивной среде

Спецификация	Соответствует стандартам IEC896-2, DIN 43534, BS 6290 Pt4, Eurobat, ГОСТ Р
--------------	--

Транспортировка	Одобрено как безопасный груз для перевозки морским, наземным и воздушным транспортом в соответствии с Правилom 49 Министерства транспорта США и ICAO&IATA Инструкцией по упаковке 806
-----------------	---



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

Емкость, Ач

Модель	Напряжение, В	C1, 1,67 В/эл.	C3, 1,75 В/эл.	C5, 1,77 В/эл.	C10, 1,80 В/эл.	C100, 1,85 В/эл.
OPzV 200 S	2	139	169	183	206	245
OPzV 250 S	2	176	214	231	260	309
OPzV 300 S	2	210	255	276	310	369
OPzV 350 S	2	244	296	320	360	428
OPzV 420 S	2	291	353	383	430	512
OPzV 490 S	2	339	411	445	500	595
OPzV 600 S	2	413	501	543	610	726
OPzV 770 S	2	528	641	694	780	928
OPzV 800 S	2	548	666	721	810	964
OPzV 1000 S	2	687	834	903	1015	1208



Габаритные размеры и вес

Модель	Габаритные размеры, мм				Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Тип вывода
	Длина	Ширина	Высота	Полная высота			
OPzV 200 S	105	208	360	395	19	1,1	M8
OPzV 250 S	126	208	360	395	22,5	0,9	M8
OPzV 300 S	147	208	360	395	28	0,8	M8
OPzV 350 S	126	208	475	510	31	0,7	M8
OPzV 420 S	147	208	475	510	36	0,6	M8
OPzV 490 S	168	208	475	510	42	0,5	M8
OPzV 600 S	147	208	650	685	50	0,45	M8
OPzV 770 S	215	254	475	510	64	0,4	M8
OPzV 800 S	215	193	650	685	68	0,35	M8
OPzV 1000 S	215	235	650	685	82	0,26	M8

Заряд

Максимальный ток заряда не должен превышать 20% от C10.

При ускоренном заряде максимальное напряжение не должно превышать 2,4 В/эл.

При:

- ежедневном разряде менее чем на 0,4 x C100, рекомендуемое напряжение 2,30 — 2,35 В/эл. (+20°C)
- ежедневном разряде более чем на 0,4 x C100, рекомендуемое напряжение 2,35 — 2,40 В/эл. (+20°C)

Корректировка напряжения заряда: 5 мВ/°C

Зависимость количества циклов от глубины разряда

