



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

Компания HAZE Battery представляет аккумуляторы серии OPzV S, изготавливаемые из высокачесвенных материалов с использованием самых передовых технологий. Строгое соотвествие 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 Буферное напряжение

Срок службы

Диапазон рабочих температур

Область применения

2 вольт

2.25 - 2.30 В/эл. при 20-25°С.

15 лет (+25°C)

от -20°C до +50°C

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 ЕРDМ резина, с длительным сроком службы в агресивной среде

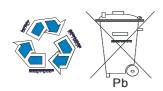
Спецификация Соответствует стандартам IEC896-2, DIN 43534,

BS 6290 Pt4, Eurobat, ΓΟCT P

Транспортировка Одобрено как безопасный груз для преревозки морским,

наземным и воздушным транспортом в соответствиии с Правилом 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

WWW.HAZE.RU **☎** (495) 646-07-03

Емкость, Ач

Модель	Напряжение, В	С1, 1,67 В/эл.	С3, 1,75 В/эл.	С5, 1,77 В/эл.	С10, 1,80 В/эл.	С100, 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

1 абаритные размеры и вес											
Модель	Габаритные размеры, мм			ры, 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

Максимальны ток заряда не должен превышать 20% от С10.

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

- ежедневном разряде менее чем на $0,4 \times C100$, рекомендуемое напряжение $2,30 2,35 \text{ B/эл.}(+20^{\circ}\text{C})$
- ежедневном разряде более чем на $0.4 \times C100$, рекомендуемое напряжение 2.35 2.40 B/эл. (+20°C)

Корректировка напряжения заряда: 5 мВ/°С

Зависимость количества циклов от глубины разряда

