

CP1212 12В 1.2Ач

Vision CP 1212 - герметизированные свинцово-кислотные необслуживаемые аккумуляторные батареи, электролит которых абсорбирован в стекловолокнистый наполнитель (технология AGM). Аккумуляторы не требуют обслуживания и долива воды в течение всего срока службы. Каждый элемент аккумулятора снабжен предохранительным клапаном. Корпус изготовлен из газонепроницаемой пластмассы ABS. Допускается эксплуатация аккумулятора в любом положении без утечки электролита. Производство завода VISION GROUP, КНР.



Область применения

- системы бесперебойного электропитания
- телекоммуникации
- аварийное освещение
- охранно-пожарные системы
- медицинское оборудование
- измерительные приборы
- кассовые аппараты
- солнечные установки
- электрофицированные модели и игрушки

Конструкция

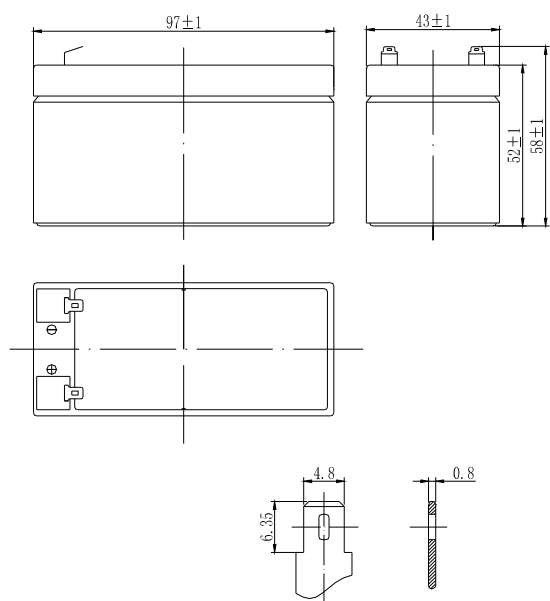
Положительная пластина - диоксид свинца;
Отрицательная пластина - сплав свинца;
Корпус и крышка - ударопрочный АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол);

Клапан - с защитой против обратного зажигания;

Сепаратор - микропористый сепаратор;
Электролит - серная кислота.

Основные параметры

- Технология абсорбированного стекловолокна (AGM) с низким газовыделением, благодаря высокой степени рекомбинации газов (99%).
- Компоненты, соответствуют невосгораемости по UL;
- Монтаж и эксплуатация в любом положении;
- Длительный срок службы - 5 лет;



Техническая спецификация

Модель	CP1212			
Напряжение	12В			
Количество элементов	6			
Емкость при 25°C	20 ч (0.06А, 10.5В)	10 ч (0.117А, 10.5В)	5 ч (0.23А, 10.5В)	1 ч (0.89А, 9.6В)
	1.2 Ач	1.17 Ач	1.15 Ач	0.89 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	97	43	52	58
Вес, кг	0.53			
Внутреннее сопротивление	55mOhms			
Саморазряд	3% емкости в месяц при 20°C			
Диапазон рабочих температур	Разряд	Заряд	Хранение	
	-20~60°C	-10~60°C	-20~60°C	
Максимальный разрядный ток (25°C)	18А (5с)			
Ток короткого замыкания	60А			

Разрядные характеристики (25°C)

Разряд постоянным током

End Point Vol ts/Cell	5mi n	10mi n	15mi n	30mi n	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	5.72	3.85	2.67	1.49	0.89	0.39	0.25	0.129	0.065
1.65V	5.42	3.66	2.55	1.43	0.86	0.37	0.24	0.125	0.064
1.70V	5.12	3.48	2.43	1.36	0.83	0.36	0.24	0.120	0.064
1.75V	4.80	3.28	2.31	1.30	0.79	0.34	0.23	0.117	0.060
1.80V	4.48	3.08	2.18	1.23	0.76	0.33	0.22	0.115	0.060

Разряд постоянной мощностью

End Point Vol ts/Cell	5mi n	10mi n	15mi n	30mi n	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	9.90	6.24	5.14	2.94	1.79	0.73	0.50	0.257	0.130
1.65V	9.28	5.87	4.85	2.78	1.72	0.72	0.49	0.253	0.127
1.70V	8.67	5.51	4.58	2.64	1.64	0.69	0.48	0.249	0.124
1.75V	8.06	5.15	4.29	2.49	1.56	0.67	0.47	0.245	0.121
1.80V	7.47	4.79	4.00	2.33	1.47	0.66	0.46	0.240	0.113

Гарантия - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения правил хранения, монтажа и эксплуатации.

