

# CP12200 12В 20Ач

Vision CP 12200 - герметизированные свинцово-кислотные необслуживаемые аккумуляторные батареи, электролит которых абсорбирован в стекловолоконистый 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

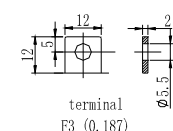
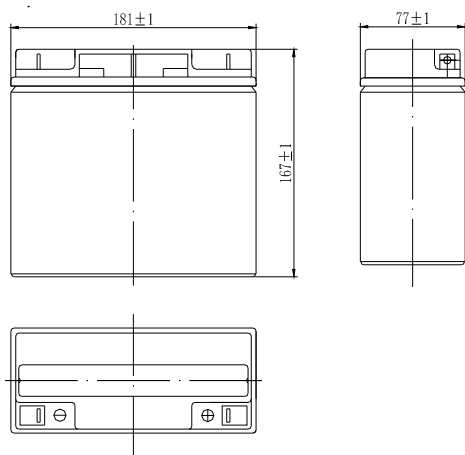
Положительная пластина - диоксид свинца;  
Отрицательная пластина - сплав свинца;  
Корпус и крышка - ударопрочный АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол);

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 невозгораемости по UL;
- Монтаж и эксплуатация в любом положении;
- Длительный срок службы - 5 лет;
- Не требуют обслуживания;
- Низкая степень саморазряда;



## Техническая спецификация

Модель	CP12200			
Напряжение	12В			
Количество элементов	6			
Емкость при 25°C	20 ч (1А, 10.5В)	10 ч (1.85А, 10.5В)	5 ч (3.45А, 10.5В)	1 ч (13.4А, 9.6В)
	20 Ач	18.5 Ач	17.25 Ач	13.4 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	181±1mm	77±1mm	167±1mm	167±1mm
Вес, кг	5.9			
Внутреннее сопротивление	15mOhms			
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)	300А (5с)			
Ток короткого замыкания	1000А			

## Разрядные характеристики (25°C) Разряд постоянным током

Конечное напряжение В/элемент	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60V	75.0	51.2	39.6	22.4	13.4	5.36	3.72	1.93	1.07
1.65V	73.3	49.9	38.7	22.1	13.2	5.28	3.63	1.93	1.07
1.70V	71.5	48.7	37.8	21.7	13.0	5.20	3.54	1.90	1.04
1.75V	69.7	47.4	36.9	21.4	12.8	5.11	3.45	1.85	1.00
1.80V	67.9	46.1	36.0	21.0	12.5	5.03	3.36	1.76	0.95

## Разряд постоянной мощностью

Конечное напряжение В/элемент	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60V	137	95	75.6	42.7	32.8	25.5	15.3	10.6	7.27
1.65V	132	93	74.3	42.1	32.4	25.2	15.2	10.5	7.18
1.70V	128	91	73.0	41.5	32.0	25.0	15.0	10.4	7.09
1.75V	123	89.4	71.8	40.9	31.6	24.7	14.8	10.3	7.00
1.80V	119	88.0	70.5	40.3	31.2	24.5	14.6	10.2	6.99

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

