

## CP1245 12В 4.5Ач

Vision CP 1245 - 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

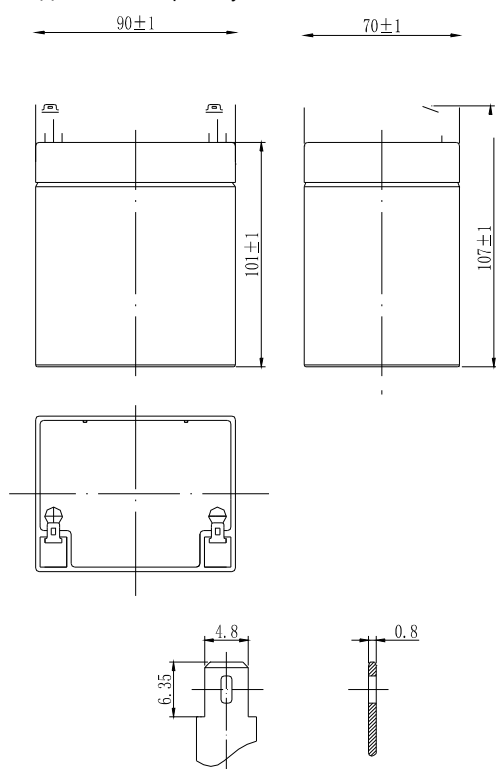
Положительная пластина - диоксид свинца;  
Отрицательная пластина - сплав свинца;  
Корпус и крышка - ударопрочный АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол);

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 невозгораемости по UL;
- Монтаж и эксплуатация в любом положении;
- Длительный срок службы - 5 лет;



### Техническая спецификация

Модель	CP1245			
Напряжение	12В			
Количество элементов	6			
Емкость при 25°C	20 ч (0.225А, 10.5В)	10 ч (0.445А, 10.5В)	5 ч (0.85А, 10.5В)	1 ч (3.6А, 9.6В)
	4.5 Ач	4.45Ач	4.25 Ач	3.6 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	90±1mm	70±1mm	101±1mm	107±1mm
Вес, кг	1.72			
Внутреннее сопротивление	33mOhms			
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)	67.5А (5с)			
Ток короткого замыкания	240А			

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

Конеч. напр В/элемент	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3ч	5ч	10 ч	20 ч
1.60V	22.0	13.5	11.00	5.90	3.60	1.44	0.92	0.472	0.233
1.65V	20.9	12.9	10.50	5.66	3.47	1.40	0.90	0.464	0.231
1.70V	19.7	12.2	10.00	5.41	3.33	1.35	0.88	0.455	0.228
1.75V	18.5	11.5	9.49	5.15	3.18	1.30	0.85	0.445	0.225
1.80V	17.2	10.8	8.96	4.89	3.03	1.24	0.82	0.433	0.221

Конеч. напр В/элемент	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60V	41.9	25.7	18.4	10.60	7.99	6.39	4.46	2.75	1.74
1.65V	39.3	24.2	17.4	10.10	7.62	6.12	4.33	2.68	1.71
1.70V	36.7	22.7	16.4	9.56	7.24	5.84	4.18	2.61	1.68
1.75V	34.1	21.2	15.3	9.01	6.85	5.54	4.02	2.53	1.64
1.80V	31.6	19.7	14.3	8.45	6.45	5.24	3.85	2.44	1.60

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

