

CP12170E 12В 17Ач

Vision CP 12170E - герметизированные свинцово-кислотные необслуживаемые аккумуляторные батареи, электролит которых абсорбирован в стекловолоконный 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

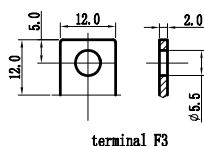
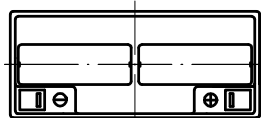
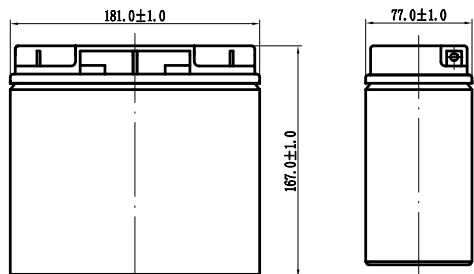
Положительная пластина - диоксид свинца;
Отрицательная пластина - сплав свинца;
Корпус и крышка - ударпрочный АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол);

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 3-5 лет;
- Не требуют обслуживания;
- Низкая степень саморазряда;



Техническая спецификация

Модель	CP12170E			
Напряжение	12В			
Количество элементов	6			
Емкость при 25°C	20 ч (0.85А, 10.5В)	10 ч (1.68А, 10.5В)	5 ч (3.09А, 10.5В)	1 ч (11.8А, 9.6В)
	17 Ач	16.8 Ач	15.40 Ач	11.8 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	181±1mm	77±1mm	167±1mm	167±1mm
Вес, кг	5.30			
Внутреннее сопротивление	16.5mOhms			
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)	255А (5с)			
Ток короткого замыкания	850А			

Разрядные характеристики (25°C)

Разряд постоянным током

Конечное напряжение В/элемент	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1.60В	64.9	44.1	34	19.8	11.8	4.57	3.09	1.78	0.89
1.65В	62.8	43	33.3	19.4	11.6	4.5	3.03	1.75	0.88
1.70В	60.5	41.9	32.6	18.9	11.4	4.42	2.97	1.72	0.87
1.75В	58	40.7	31.8	18.4	11.2	4.35	2.91	1.68	0.85
1.80В	55.3	39.4	30.9	17.9	10.9	4.27	2.84	1.65	0.84

Разряд постоянной мощностью

Конечное напряжение В/элемент	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1.60V	111	78.6	61.3	35.3	27.4	22.4	13.0	9.09	6.13
1.65V	107	77.2	60.2	34.8	27.1	22.2	12.9	9.01	6.07
1.70V	103	75.8	59.0	34.3	26.8	22.0	12.8	8.92	6.01
1.75V	98.0	74.3	57.8	33.7	26.4	21.7	12.7	8.83	5.95
1.80V	94.0	72.8	56.5	33.1	26.0	21.5	12.5	8.74	5.88

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

