

CP1290

12В 9Ач

Vision CP 1290 - 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

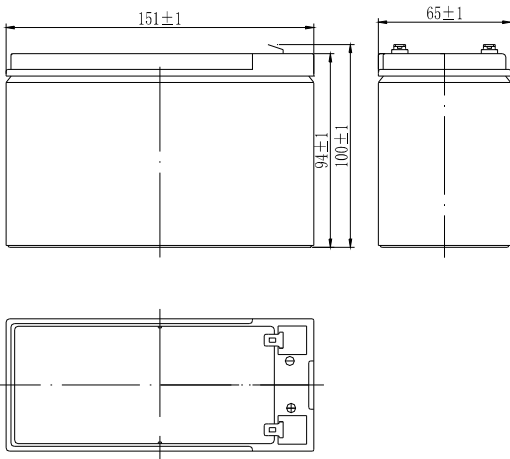
Положительная пластина - диоксид свинца;
Отрицательная пластина - сплав свинца;
Корпус и крышка - ударпрочный АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол);

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	CP1290			
Напряжение	12В			
Количество элементов	6			
Емкость при 25°C	20 ч	10 ч	5 ч	1 ч
	(0.45А, 10.5В)	(0.82А, 10.5В)	(1.54А, 10.5В)	(5.8А, 9.6В)
Габариты	9.0 Ач	8.2 Ач	7.7 Ач	5.8 Ач
	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	151±1mm	65±1mm	94±1mm	100
Вес, кг	2.8			
Внутреннее сопротивление	18mOhms			
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)	135А (5с)			
Ток короткого замыкания	450А			

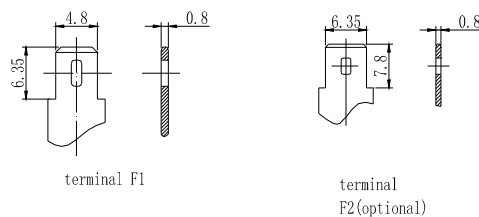
Разрядные характеристики (25°C)

Разряд постоянным током

Конечное напряжение В/элемент	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	33.0	24.2	17.0	9.90	5.80	2.33	1.60	0.87	0.47
1.65V	32.1	23.6	16.5	9.79	5.75	2.29	1.56	0.86	0.46
1.70V	30.9	22.9	16.1	9.36	5.71	2.25	1.55	0.84	0.46
1.75V	30.3	22.1	14.6	8.91	5.66	2.20	1.54	0.82	0.45
1.80V	29.6	21.0	13.9	8.45	5.51	2.14	1.53	0.82	0.44

Разряд постоянной мощностью

Конечное напряжение В/элемент	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	71.7	44.8	33.6	19.6	14.5	11.5	6.30	4.34	3.10
1.65V	68.3	44.3	33.1	19.1	14.2	11.2	6.23	4.29	3.04
1.70V	64.8	42.9	31.1	18.5	13.7	11	6.08	4.20	2.98
1.75V	61.4	41.1	30.2	17.6	12.9	10.7	5.94	4.08	2.92
1.80V	58.0	39.2	28.4	16.6	12.2	10.4	5.77	3.92	2.85



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

