

ETALON

UPS Systems

VISION CP1290

12 В 9 Ач, габариты 151*65*100 мм



Аккумулятор VISION CP 1290 является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – до 5 лет.

Основное применение - источники резервного и бесперебойного питания (например, устанавливается в ИБП APC, оборудование ЦОД, систем связи).



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

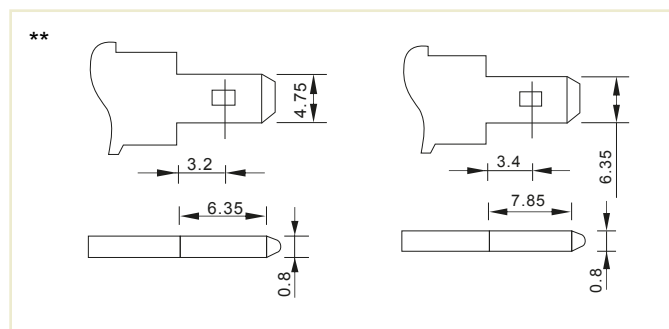
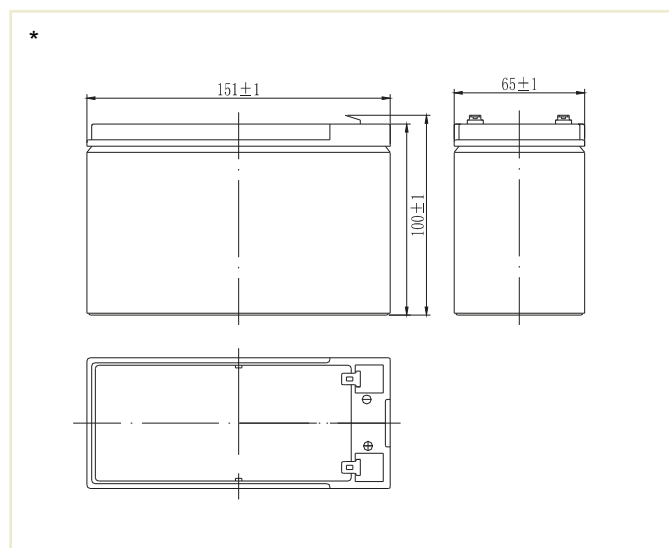
Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	5
Вес, кг	2.59
Номинальная емкость (при 25°C)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	9.0
10-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	8.2
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	7.7
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	151
Ширина, мм	65
Высота без учета клемм, мм	94
Высота с клеммами, мм	100
Клеммы **	Нож F1/F2 (Faston)
Диапазон температуры при хранении, °C	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °C	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °C	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	18
Максимальный разрядный ток (5с), А	135
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости

Напряжение подзаряда в циклическом режиме:
14,4 - 14,7 В,
температурная компенсация -30 мВ/°C
номинальный...макс. ток заряда: 0,9...2,7 А

Напряжение подзаряда в буферном режиме:
13,38 - 13,8 В,
температурная компенсация -20 мВ/°C

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производитель - известный концерн VISION GROUP, поставляющий аккумуляторы в ИБП APC, EATON, GE
- Конструкция и состав пластин оптимизированы для использования в циклическом режиме в оборудовании бесперебойного питания
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, может эксплуатироваться в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз



КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

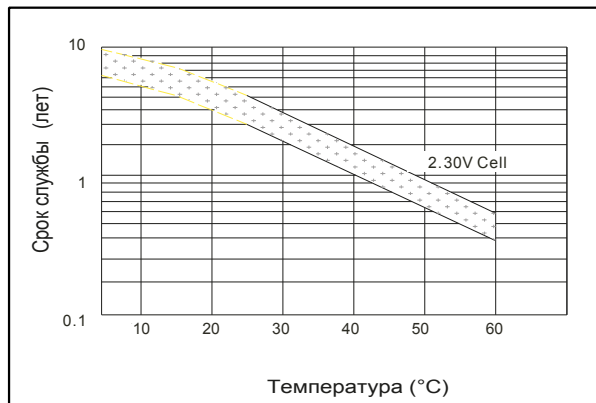
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	33.0	24.2	17.0	9.90	5.80	2.33	1.60	0.87	0.47
1.65V	32.1	23.6	16.5	9.79	5.75	2.29	1.56	0.86	0.46
1.70V	30.9	22.9	16.1	9.36	5.71	2.25	1.55	0.84	0.46
1.75V	30.3	22.1	14.6	8.91	5.66	2.20	1.54	0.82	0.45
1.80V	29.6	21.0	13.9	8.45	5.51	2.14	1.53	0.82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

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

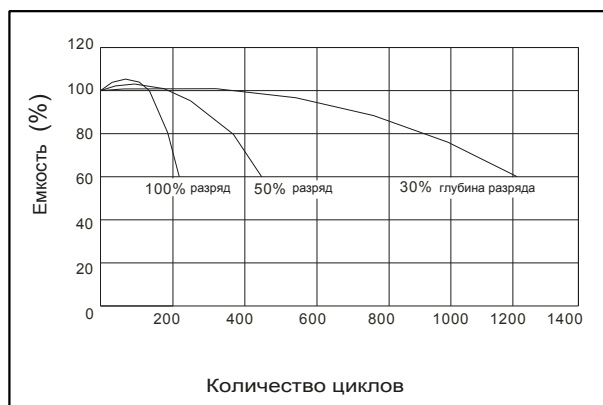
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	71.7	44.8	33.6	19.6	14.5	11.5	6.30	4.34	3.10
1.65V	68.3	44.3	33.1	19.1	14.2	11.2	6.23	4.29	3.04
1.70V	64.8	42.9	31.1	18.5	13.7	11.0	6.08	4.20	2.98
1.75V	61.4	41.1	30.2	17.6	12.9	10.7	5.94	4.08	2.92
1.80V	58.0	39.2	28.4	16.6	12.2	10.4	5.77	3.92	2.85

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

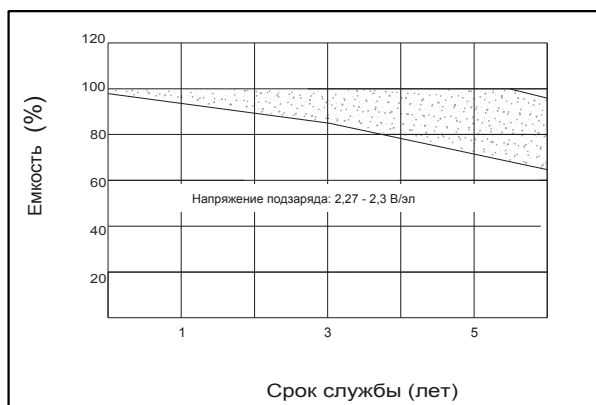
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



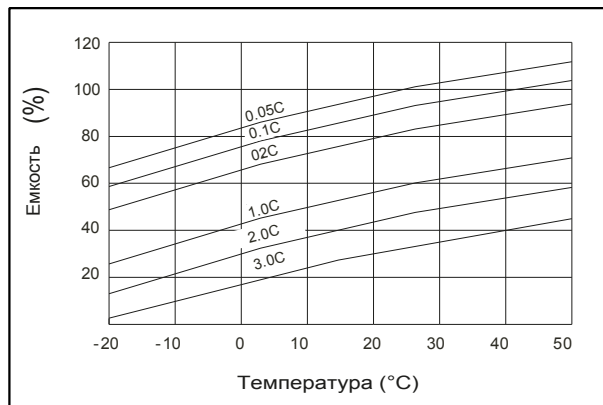
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления