# C.ETALON UPS Systems

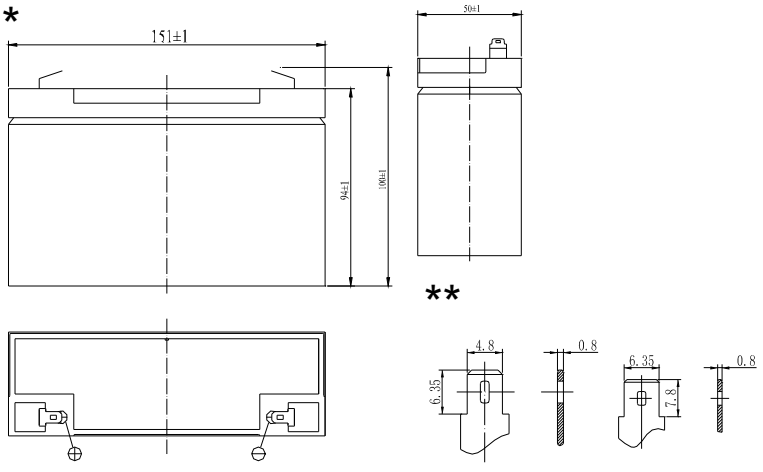
# CHR 6-12 6V 12 AH




Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея
Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead–Acid)
Расчетный срок службы 8 лет
Система внутренней рекомбинации газа, эксплуатация в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз
Герметизированная, необслуживаемая: не требует долива воды
Нет ограничений на перевозку воздушным, железнодорожным и авто-транспортом
Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р
Оптимизирована для использования как в буферном, так и циклическом режиме, в оборудовании бесперебойного питания

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Габариты (±3мм) * | Длина, мм | Ширина, мм | Высота без учета клемм, мм | Высота с клеммами, мм |
| | 151 | 50 | 94 | 100 |
| Вес, кг | 1.6 | | | |
| Клеммы ** | Нож F1/F2 (Faston) | | | |
| Срок службы в буферном режиме, лет | 8 | | | |
| Число элементов | 3 | | | |
| Рабочее напряжение, В | 6 | | | |
| Номинальная емкость (25°C), Ач | при 10-ч. до 1,8 В/эл, Ач | при 5-ч. до 1,75 В/эл, Ач | при 1-ч. до 1,6 В/эл, Ач | |
| | 11.2 | 10.1 | 7.8 | |
| Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм | 10 | | | |
| Максимальный разрядный ток (5с), А | 180 | | | |
| Саморазряд в месяц (25°C) | < 3% емкости | | | |
| Диапазон температуры,°C | при хранении, °C | при разряде, °C | при заряде, °C | |
| | от -20 до +60 | от -20 до +60 | от -10 до +60 | |
| Напряжение подзаряда в циклическом режиме: | 14,4 - 14,7В, темп. компенсация -30 мВ/°C макс.ток заряда: 3.6А | | | |
| Напряжение подзаряда в буферном режиме: | 13,4 - 13,8В, темп. компенсация -20 мВ/°C | | | |

| КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА | |
|---|---|
| Полож. пластина | Диоксид свинца |
| Отриц. пластина | Свинец |
| Корпус и крышка | ABS |
| Клапан предохранительный | Каучук |
| Клеммы | Медь |
| Сепаратор | Стекловолокно |
| Электролит | Серная кислота |



# C.ETALON
## UPS Systems

# CHR 6-12

6V 12 AH

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

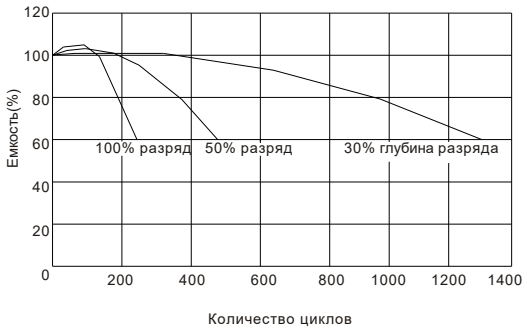
| В/эл. | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.60V | 50.0 | 34.0 | 25.0 | 13.5 | 10.1 | 7.80 | 4.71 | 3.31 | 2.19 | 1.20 | 0.64 |
| 1.67V | 47.4 | 32.4 | 23.9 | 13.0 | 9.75 | 7.52 | 4.51 | 3.21 | 2.14 | 1.20 | 0.64 |
| 1.70V | 44.7 | 30.7 | 22.8 | 12.4 | 9.30 | 7.22 | 4.33 | 3.10 | 2.08 | 1.18 | 0.62 |
| 1.75V | 41.9 | 29.0 | 21.6 | 11.8 | 8.85 | 6.90 | 4.14 | 2.98 | 2.02 | 1.15 | 0.60 |
| 1.80V | 39.1 | 27.2 | 20.4 | 11.2 | 8.40 | 6.57 | 3.94 | 2.85 | 1.95 | 1.12 | 0.58 |

### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25°С)

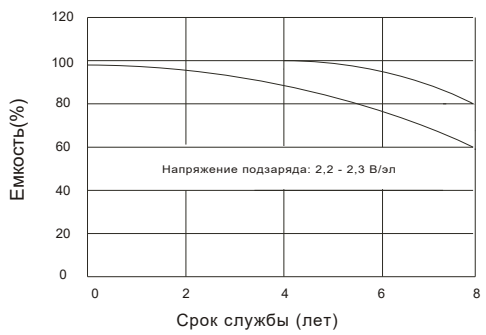
| В/эл. | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.60V | 88.0 | 59.2 | 47.7 | 26.8 | 20.1 | 15.6 | 9.78 | 6.60 | 4.37 | 2.39 | 1.31 |
| 1.67V | 82.5 | 55.7 | 45.1 | 25.9 | 19.4 | 15.6 | 9.49 | 6.42 | 4.26 | 2.35 | 1.29 |
| 1.70V | 77.1 | 52.3 | 42.5 | 24.5 | 18.4 | 14.4 | 9.17 | 6.22 | 4.10 | 2.31 | 1.27 |
| 1.75V | 71.7 | 48.8 | 39.8 | 23.1 | 17.3 | 13.8 | 8.81 | 6.00 | 3.96 | 2.27 | 1.25 |
| 1.80V | 66.4 | 45.4 | 37.2 | 21.9 | 16.4 | 13.4 | 8.43 | 5.76 | 3.82 | 2.23 | 1.23 |

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

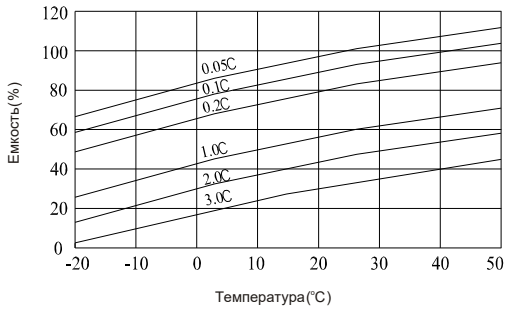
### СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



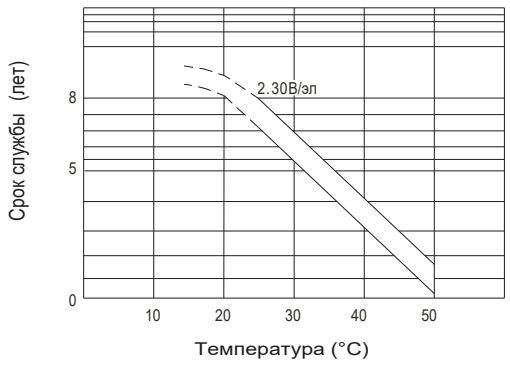

### СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ




### ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ




### ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ




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