CHR 12-7,2

12V 7,2AH



Аккумулятор CHR 12-7,2 является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – 6 лет.

Основное применение - источники бесперебойного питания. Аккумулятор соответствует требованиям ЕС, ИСО, Гост Р

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	6
Вес, кг	2.2
Номинальная емкость (при 25°С)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	7.2
10-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	6.8
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	6.15
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	151
Ширина, мм	65
Высота без учета клемм, мм	94
Высота с клеммами, мм	100
Клеммы **	Нож F2 (Faston)
Диапазон температуры при хранении, °С	от -20 до +60
Диапазон температуры при разряде, °С	от -20 до +60
Диапазон температуры при заряде, °С	от -10 до +60
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°С), мОм	28.0
Максимальный разрядный ток (3с), А	108
Саморазряд в месяц (25°С)	3% емкости

Напряжение подзаряда в циклическом режиме:
14,4 - 14,7 В, температурная компенсация -30 мВ/°С
номинальный...макс. ток заряда: 0,7…2,16 А

Напряжение подзаряда в буферном режиме:
13,4 - 13,8 В, температурная компенсация -20 мВ/°С

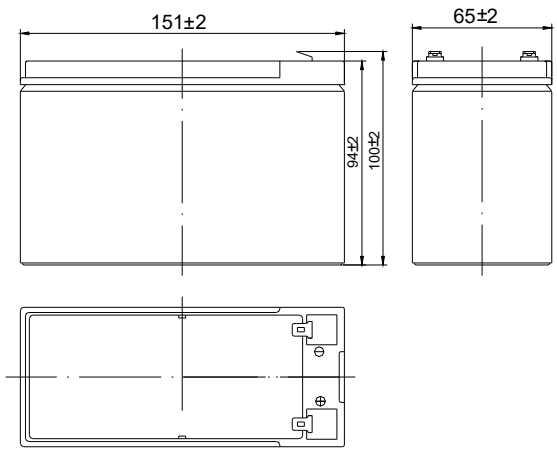
КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

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

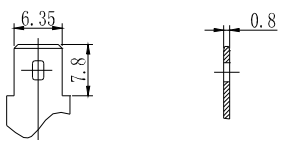
ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная энергоотдача, обеспечивающая автономию ответственных систем бесперебойного питания
- 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, эксплуатация в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз
- Необслуживаемые: не требуется долив воды
- Нет ограничений на перевозку воздушным, железнодорожным, авто- транспортом
- Низкий саморазряд (до 3% в месяц)
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р

*



**



C.EXPERT

CHR 12-7,2

12V 7,2AH

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

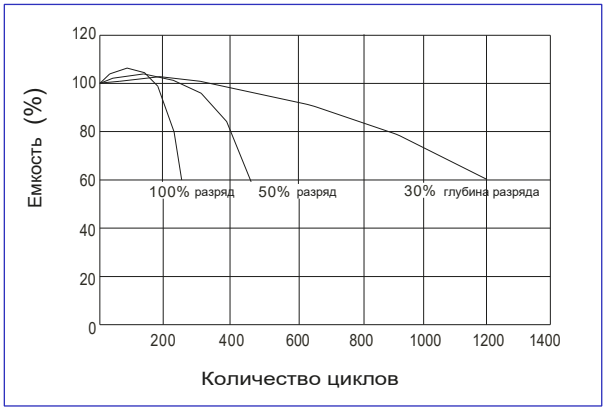
В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	28,3	17,9	14,0	7,90	4,77	2,61	1,82	1,49	1,27	0,69	0,37
1,67	27,5	17,4	13,7	7,74	4,70	2,59	1,81	1,48	1,26	0,69	0,36
1,70	26,4	16,7	13,2	7,50	4,58	2,57	1,80	1,47	1,25	0,69	0,36
1,75	25,0	15,8	12,8	7,32	4,48	2,53	1,79	1,46	1,24	0,68	0,36
1,80	23,6	14,9	12,1	7,06	4,34	2,46	1,73	1,41	1,20	0,67	0,35

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25°С)

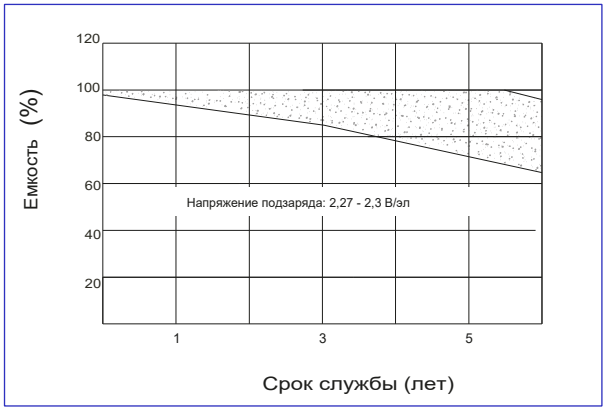
В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	51,7	33,2	26,2	14,8	9,20	5,08	3,57	2,97	2,53	1,38	0,74
1,67	50,2	32,2	25,5	14,5	9,05	5,05	3,55	2,95	2,52	1,37	0,74
1,70	48,0	30,8	24,5	14,1	8,82	5,00	3,52	2,93	2,50	1,37	0,73
1,75	46,0	29,5	23,7	13,7	8,65	4,93	3,50	2,90	2,48	1,36	0,73
1,80	43,5	27,8	22,3	13,2	8,38	4,80	3,40	2,82	2,40	1,33	0,71

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

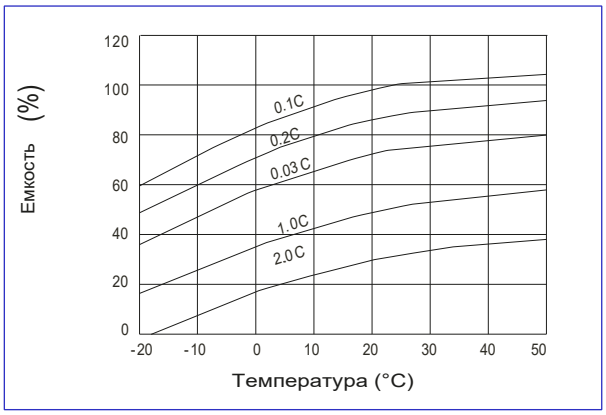
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



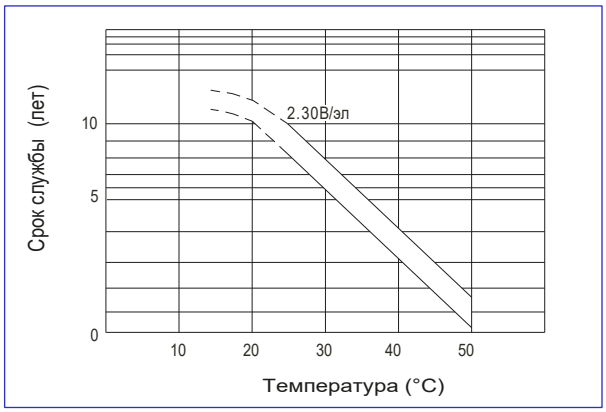
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



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