C.EXPERT

CHRL 12-200 12V 200AH



Аккумулятор CHRL 12-200 является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – 12 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	12
Вес, кг	59.5
Номинальная емкость (при 25°С)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	214
10-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	200
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	181
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	522
Ширина, мм	238
Высота без учета клемм, мм	218
Высота с клеммами, мм	222
Клеммы **	Резьба под болт М 8
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	3.5
Максимальный разрядный ток (3с), А	1400
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: 20…60 А

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

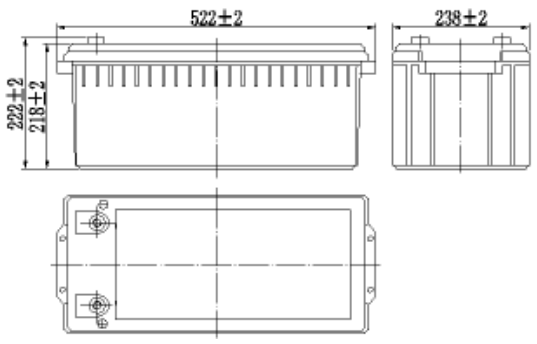
КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

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

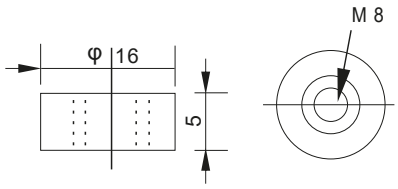
ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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

CHRL 12-200

12V 200AH

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

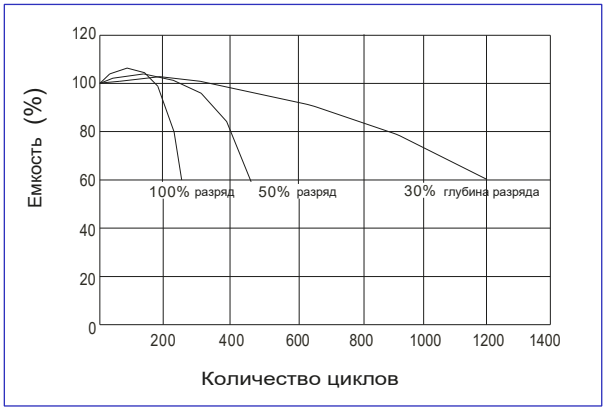
В/эл	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч
1,60	346	207	128	75,3	54,2	43,3	37,0	32,1	25,4	20,4
1,67	338	203	126	74,8	53,9	43,1	36,8	31,9	25,2	20,3
1,70	325	197	123	74,2	53,6	42,8	36,5	31,7	25,1	20,3
1,75	314	192	118	73,0	53,2	42,4	36,3	31,5	24,9	20,1
1,80	298	184	114	71,2	51,6	41,2	35,1	30,6	24,2	20,0

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25°С)

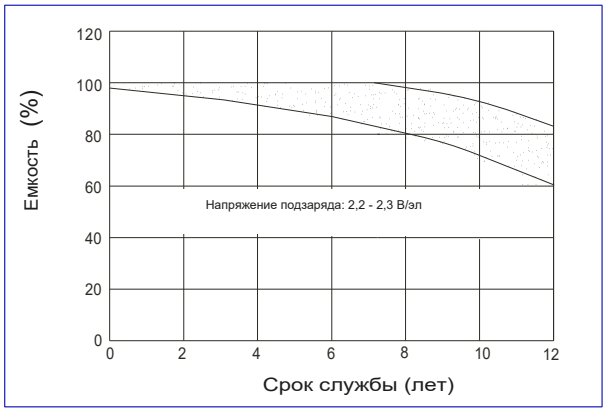
В/эл	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч
1,60	633	387	242	145	106	84,8	72,8	63,3	50,3	40,5
1,67	618	379	238	144	105	84,3	72,5	63,0	50,2	40,5
1,70	595	368	232	143	104	83,8	72,0	62,5	49,8	40,3
1,75	575	359	225	141	104	83,3	71,3	62,2	49,3	40,0
1,80	545	346	218	137	101	80,7	69,3	60,3	47,8	39,8

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

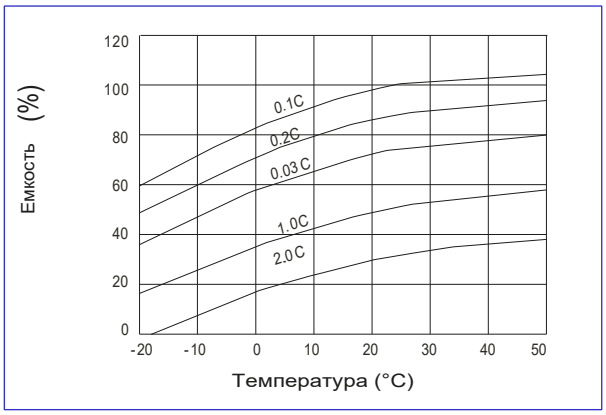
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



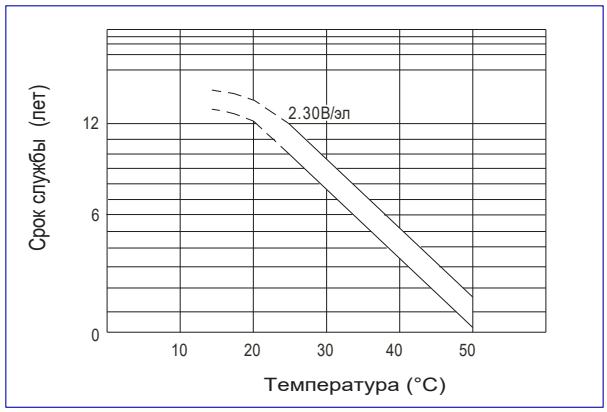
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



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