



CHRL 12-55

12V 55AH



Аккумулятор CHRL 12-55 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.

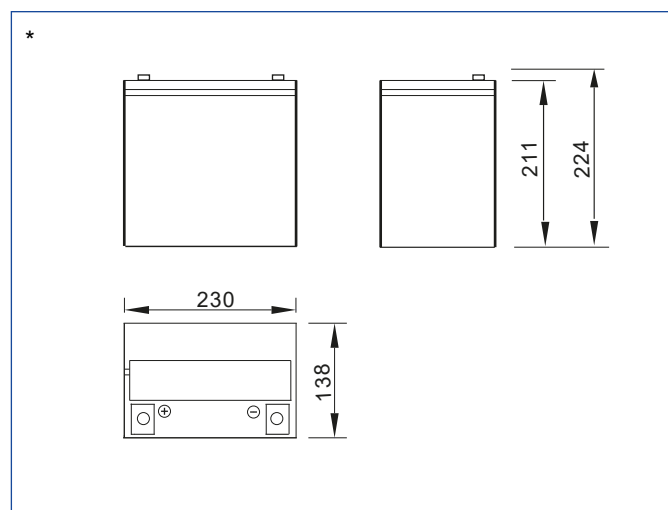
Основное применение - источники бесперебойного питания. Аккумулятор соответствует требованиям ЕС, ИСО, Гост Р

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	12
Вес, кг	16.7
Номинальная емкость (при 25°C)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	58.8
10-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	55.5
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	33.3
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	230
Ширина, мм	138
Высота без учета клемм, мм	211
Высота с клеммами, мм	224
Клеммы **	Резьба под болт М 6
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°C), мОм	6.5
Максимальный разрядный ток (3с), А	550
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	
14,4 - 14,7 В, температурная компенсация -30 мВ/°С	
номинальный...макс. ток заряда: 5,5...16,5 А	
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	
13,4 - 13,8 В, температурная компенсация -20 мВ/°С	

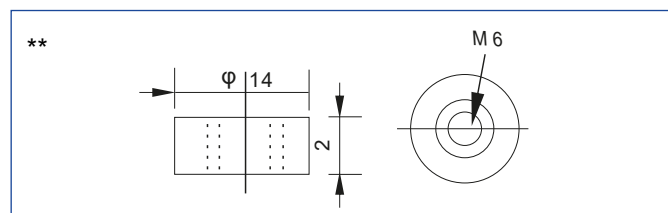
ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 доливе воды
- Нет ограничений на перевозку воздушным, железнодорожным, авто- транспортом
- Низкий саморазряд (до 3% в месяц)
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р



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



CHRL 12-55



CHRL 12-55

12V 55AH

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

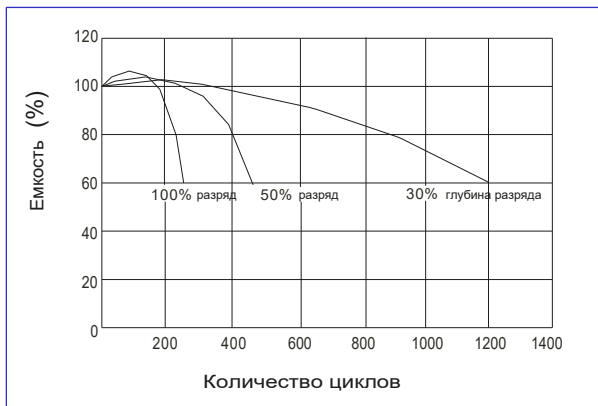
В/эл	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,60	124	95,2	57,0	35,0	20,1	14,9	11,6	9,87	6,79	5,60
1,67	119	92,9	55,8	34,5	20,0	14,8	11,5	9,82	6,75	5,59
1,70	115	89,5	54,1	33,6	19,8	14,7	11,4	9,75	6,70	5,57
1,75	110	86,4	52,7	32,6	19,5	14,6	11,3	9,68	6,66	5,55
1,80	104	81,9	50,9	31,5	19,0	14,2	11,0	9,39	6,46	5,51

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

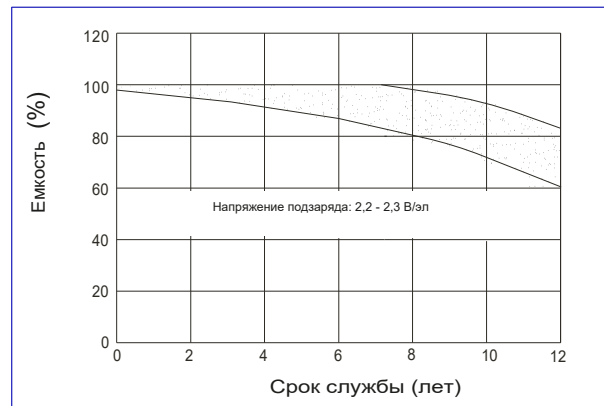
В/эл	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,60	1334	1045	639	399	233	175	136	117	80,6	66,9
1,67	1294	1020	626	393	231	174	135	116	80,2	66,7
1,70	1240	983	607	383	229	173	134	115	79,6	66,5
1,75	1187	949	592	371	226	172	133	114	79,1	66,1
1,80	1121	899	571	359	220	167	129	111	76,7	65,7

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

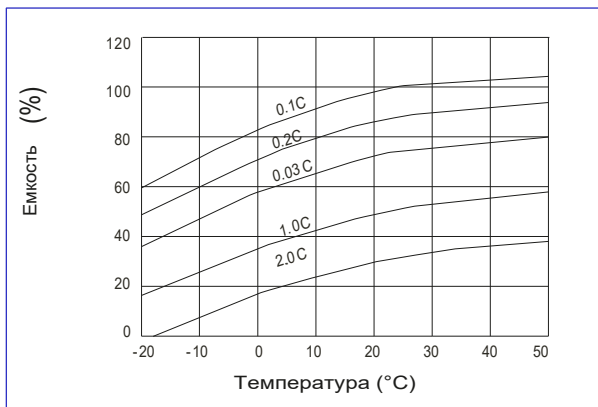
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



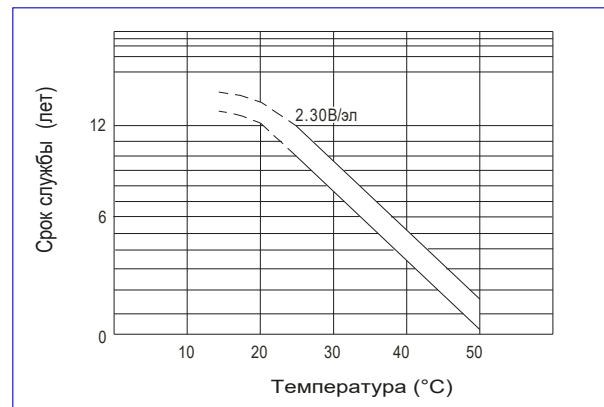
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



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 внесения изменений без предварительного уведомления.

