C.ETALON
UPS Systems

CHRL 12-200 12V 200 AH

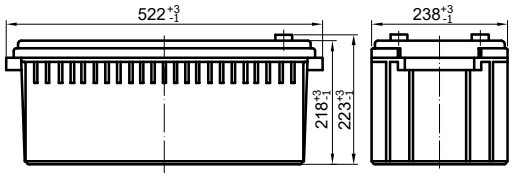


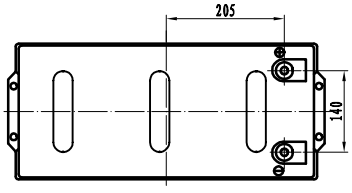
Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея
Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead–Acid)
Расчетный срок службы 12 лет
Система внутренней рекомбинации газа, эксплуатация в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз
Герметизированная, необслуживаемая: не требует долива 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
	522	238	218	222
Вес, кг	60.4			
Клеммы **	Резьба под болт М8			
Срок службы в буферном режиме, лет	12			
Число элементов	6			
Рабочее напряжение, В	12			
Номинальная емкость (25°С), 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	
	200.0	181.5	128.0	
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°С), мОм	3.5			
Максимальный разрядный ток (5с), А	1400			
Саморазряд в месяц (25°С)	< 3% емкости			
Диапазон температуры,°С	при хранении, °С	при разряде, °С	при заряде, °С	
	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/°С макс.ток заряда: 60А			
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	13,4 - 13,8В, темп. компенсация -20 мВ/°С			

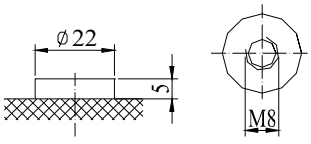
КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА	
Полож. пластина	Диоксид свинца
Отриц. пластина	Свинец
Корпус и крышка	ABS
Клапан предохранительный	Каучук
Клеммы	Медь
Сепаратор	Стекловолокно
Электролит	Серная кислота

*





**



C.ETALON
UPS Systems

CHRL 12-200 12V 200 AH

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

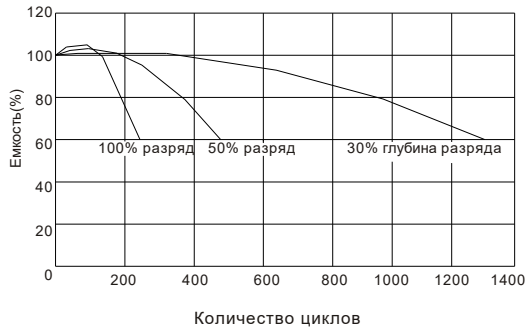
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	617	457	346	207	159	128	75.3	54.2	37.0	20.4	10.6
1.67V	593	439	338	203	156	126	74.8	53.9	36.8	20.3	10.6
1.70V	570	422	325	197	151	123	74.2	53.6	36.5	20.3	10.5
1.75V	551	408	314	192	147	118	73.0	53.2	36.3	20.1	10.4
1.80V	522	387	298	184	141	114	71.2	51.6	35.1	20.0	10.4

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25°С)

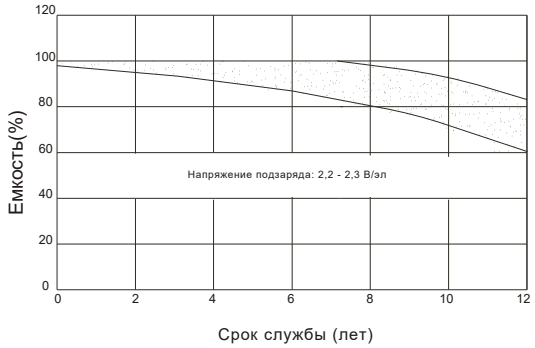
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	1067	791	633	387	297	242	145	106	72.8	40.5	22.9
1.67V	1042	772	618	379	291	238	144	105	72.5	40.4	22.8
1.70V	1003	743	595	368	283	232	143	104	72.0	40.3	22.6
1.75V	969	718	575	359	276	225	141	103	71.3	40.0	22.4
1.80V	919	681	545	346	266	218	137	101	69.3	39.8	22.3

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

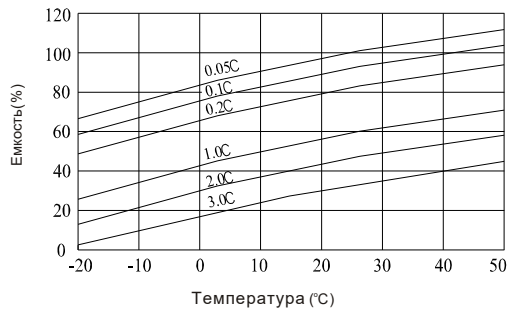
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



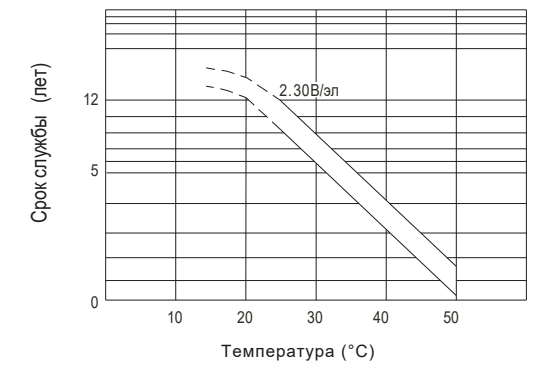
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



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

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

группа компаний СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 ş tsldzv Ctsofrf cq? tf ţ tcţ lzdbs Cн. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / lzdz ţ ţ dţ tcOdbO mtdzdz əOн. 16