

C.ETALON

UPS Systems



CHRL 12-75

12V 75 AH



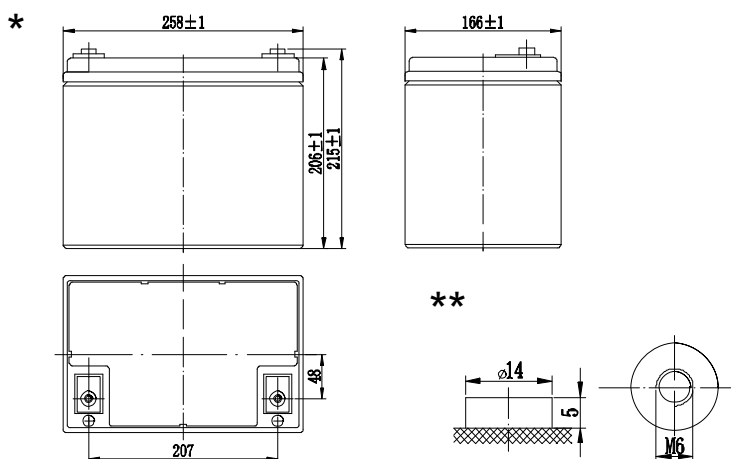
Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея
Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
Расчетный срок службы 12 лет
Система внутренней рекомбинации газа, эксплуатация в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз
Герметизированная, необслуживаемая: не требует долива 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
	258	168	206	215
Вес, кг	22.5			
Клеммы **	Резьба под болт М6			
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
	75.0	68.0		50.2
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°С), мОм	6.6			
Максимальный разрядный ток (5с), А	700			
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: 22.5А			
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



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

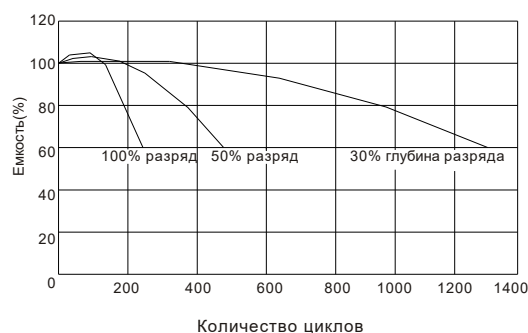
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	231	178	137	81.8	62.9	50.2	30.5	21.8	14.3	7.67	3.99
1.67V	219	169	131	79.6	60.9	48.8	30.0	21.4	14.1	7.65	3.97
1.70V	207	158	122	77.0	59.2	47.4	29.4	21.0	13.9	7.60	3.95
1.75V	196	151	117	74.8	57.5	45.3	28.8	20.6	13.6	7.55	3.93
1.80V	187	143	112	73.1	56.2	43.4	27.7	19.8	13.3	7.50	3.90

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

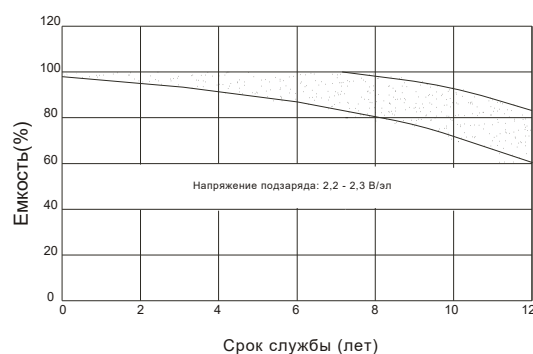
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	421	314	246	158	120	95.7	54.1	40.2	26.8	14.7	7.94
1.67V	403	300	241	154	118	93.6	52.8	39.6	26.6	14.6	7.88
1.70V	385	290	234	151	115	89.8	51.6	39.1	26.4	14.5	7.80
1.75V	361	274	223	146	111	86.5	50.7	38.6	26.2	14.4	7.74
1.80V	341	261	212	141	106	84.2	49.6	38.0	25.8	14.2	7.67

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

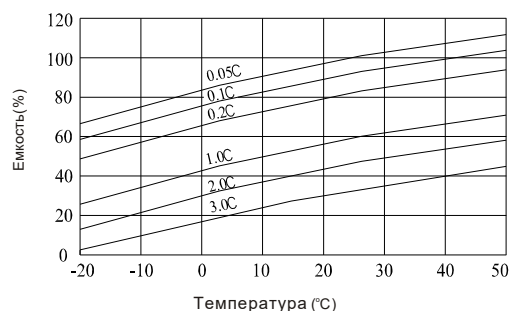
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



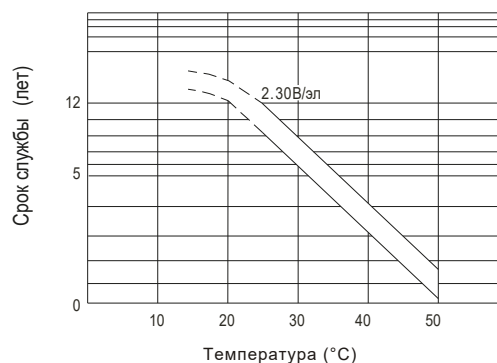
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



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 изменения без предварительного уведомления