

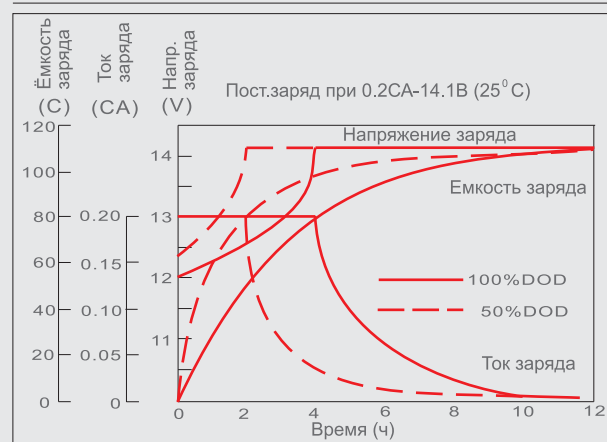
## АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

Аккумуляторные батареи KORD серии High Rate были специально разработаны для использования в Источниках Бесперебойного Питания (UPS) для разрядов высокой мощности, в том числе на особо важных объектах: ЦОД, атомная энергетика и др. Аккумуляторные батареи данной серии являются оптимальным сочетанием высококачественного и в то же время экономичного продукта для использования в UPS.

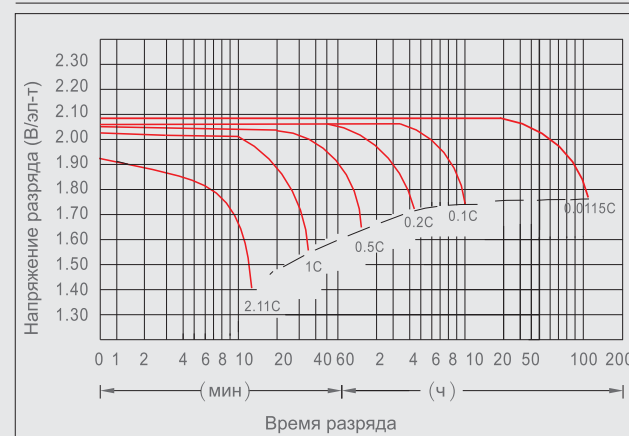
Аккумуляторная батарея KORD серии High Rate имеет отличные разрядные характеристики, которые достигаются за счет использования большего объема чистого свинца и высокоэффективных активных материалов в пасте, а также специальной формы решетки и относительно небольшого внутреннего сопротивления. Это же позволяет аккумуляторам серии High Rate работать в условиях нестабильной сети и режимах ускоренного разряда. Аккумуляторные батареи KORD серии High Rate являются необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA), герметизированными, выполненными по технологии AGM. Низкий уровень саморазряда <math>< 3\%</math> в месяц позволяет хранить аккумулятор без подзаряда более 6 месяцев при температуре не выше 20°C. Срок службы аккумуляторов данной серии составляет: для аккумуляторов емкостью до 28Ач – 5 лет, для аккумуляторов емкостью от 33Ач – 10 лет.



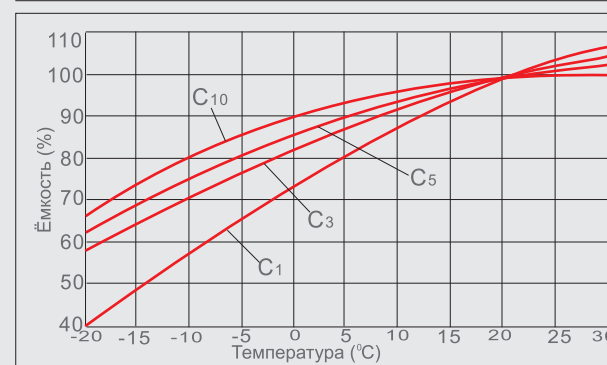
Характеристики заряда



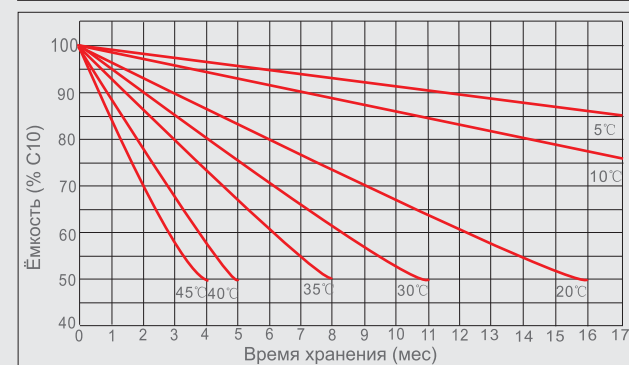
Кривые разряда (20°C)



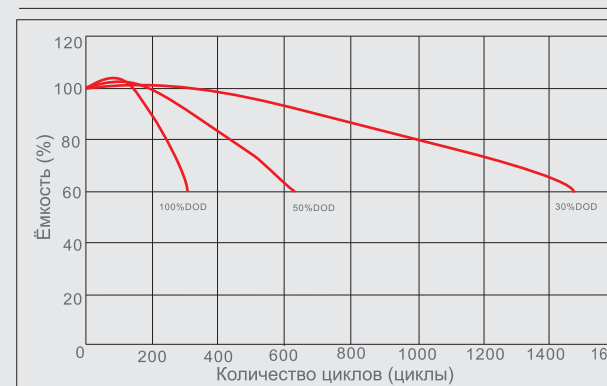
Зависимость емкости от температуры



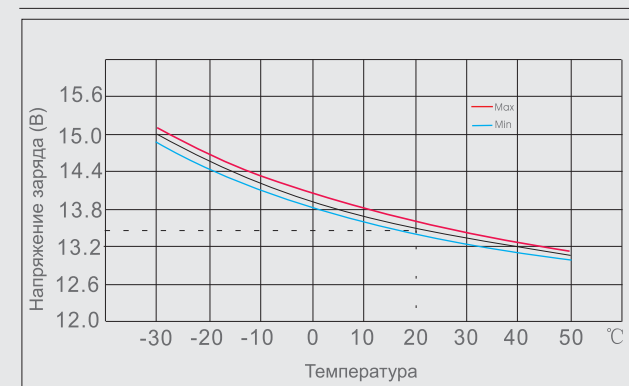
Характеристики хранения



Зависимость количества циклов от глубины разряда (25°C)



Зависимость напряжения заряда от температуры



### ПРИМЕНЕНИЕ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

#### СРОК СЛУЖБЫ

- В буферном режиме: до 10 лет
- В циклическом режиме: до 1300 циклов при 30% глубине разряда
- Саморазряд: менее 3% в месяц

#### МЕТОД ЗАРЯДА

- Заряд постоянным напряжением (25°C)
- 6В: Буферный режим: 6.80 – 6.90В, Температурная компенсация – 9мВ/°С
- Циклический режим: 7.25 - 7.50В, Температурная компенсация – 15мВ/°С
- 12В: Буферный режим: 13.50 – 13.80В, Температурная компенсация – 18мВ/°С
- Циклический режим: 14,50 - 15,00В, Температурная компенсация – 30мВ/°С
- Максимальный ток заряда: не более 0.3C10

#### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

- Разряд: от -20°C до +50°C
- Заряд: от -10°C до +50°C
- Хранение: от -20°C до +50°C

## КОНСТРУКЦИЯ

Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Контейнер	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Тип	Актуальная емкость	Габариты (мм)				Вес	Тип клемм
		Длина	Ширина	Высота	Высота, полная		
HR 6-21W	C20=5Ah	70	48	101	106	0,9	T1
HR 6-32W	C20=9Ah	151	34	94	100	1,35	T1/T2
HR 6-51W	C20=12Ah	151	50	94	100	2	T1/T2
HR 12-21W	C20=5Ah	90	70	101	106	1,62	T1
HR 12-24W	C20=7Ah	151	65	95	101	1,94	T1/T2
HR 12-28W	C20=7.2Ah	151	65	95	101	2,2	T1/T2
HR 12-34W	C20=9Ah	151	65	94	100	2,6	T1/T2
HR 12-51W	C20=12Ah	151	98	94	100	4	T2
HR 12-80W	C20=20Ah	181	77	167	167	5,8	T13
HR 12-88W	C20=20Ah	181	77	167	167	6,5	T13
HR 12-90W	C20=24Ah	165	125	175	178	8,8	T4/T13
HR 12-110W	C20=28Ah	176	167	124	124	8,8	T4/T13
HR 12-140W	C10=33Ah	195	130	155	180	11,5	T8/T16
HR 12-160W	C10=45Ah	195	165	170	170	14,5	T9/T16
HR 12-200W	C10=55Ah	230	138	208	230	17,5	T9/T16
HR 12-240W	C10=65Ah	350	166	179	179	21	T9/T16
HR 12-280W	C10=80Ah	260	169	211	233	25,5	T9/T16
HR 12-330W	C10=90Ah	307	169	211	233	29	T10/T16
HR 12-390W	C10=100Ah	330	171	214	220	33	T10/T19
HR 12-450W	C10=120Ah	409	176	225	225	37	T11/T19
HR 12-500W	C10=134Ah	342	172	280	285	44	T11/T19
HR 12-550W	C10=150Ah	485	172	240	240	46	T12/T19
HR 12-750W	C10=200Ah	522	238	218	238	65	T11/T19

## ТИПЫ КЛЕММ

