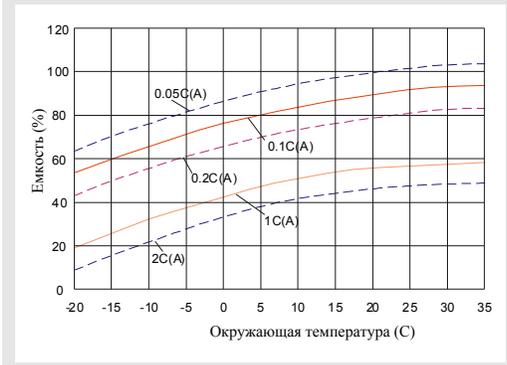




# LX12-200G

12B200Aч

## Зависимость емкости от температуры

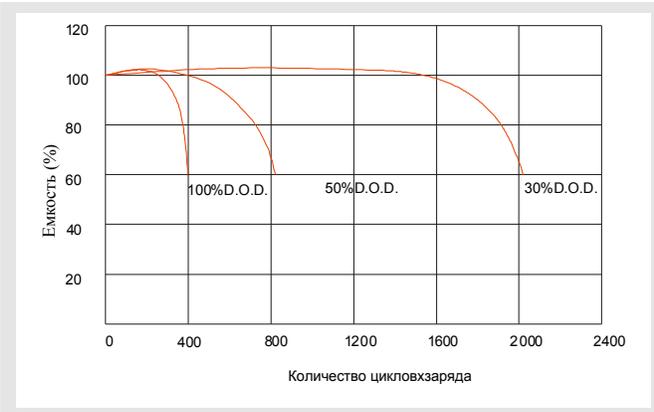


## Характеристики саморазряда

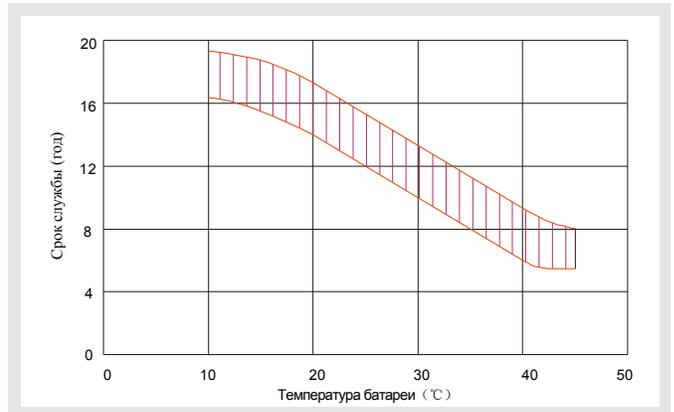


График показывает, на сколько падает емкость аккумулятора при хранении в определенных условиях в определенный промежуток времени.

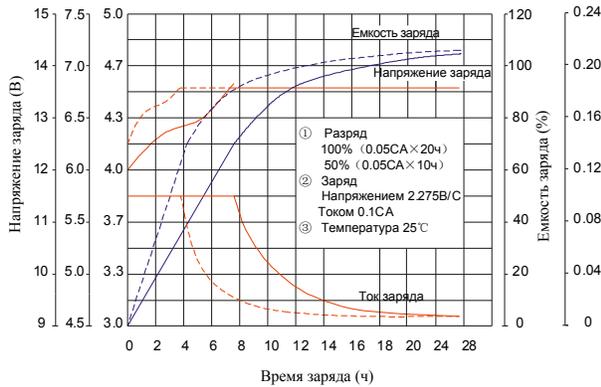
## График срока службы батареи в циклическом режиме



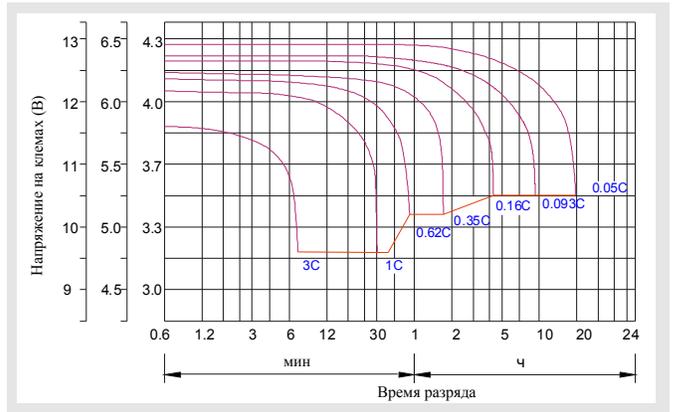
## Влияние температуры батареи на срок эксплуатации



## Характеристики заряда батарей



## Характеристики разряда батарей



## Режимы зарядки(12В батареи)

Режимы	Напряжение зарядки (В)			Максимальный ток заряда
	Температура	Номинальное	Допустимые пределы	
Циклический	25°С	14.2	14.1~14.3	0.3хС*
Буферный	25°С	13.7	13.6~13.8	0.3хС*

## Ток разряда

Конечный заряд на банке (В)	1.75В	1.70В	1.60В
Ток разряда(А)	(А) ≤0.2С*	0.2С* < (А) < 1.0С*	(А) ≥1.0С*

При хранении батарея должна быть заряжена не реже одного раза за 6 месяцев при 25°С.

## Метод заряда в циклическом режиме

Постоянным напряжением	14.1~14.3В, 5~11ч, Максимальный ток 0.1С*А
Постоянным током	0.05С*А×2ч

## Режимы зарядки(6В батареи)

Режимы	Напряжение зарядки (В)			Максимальный ток заряда
	Температура	Номинальное	Допустимые пределы	
Циклический	25°С	7.10	7.05~7.15	0.3хС*
Буферный	25°С	6.85	6.8~6.9	0.3хС*

\*-паспортная емкость аккумулятора