



# LX12-150C

## Спецификация

(12В 150Ач)

Количество элементов в блоке	6
Напряжение	12
Емкость	150Ач при 10ч-разряде U-1.80В/Эл.банки при 25°С
Вес	Около. 47.0 Kg
Внутреннее сопротивление	Около. 4.5 мΩ
Клеммы	F12(M8)/F5(M8)
Максимальный ток разряда	1500А (5 сек)
Нормальная рабочая температура	25°С±5°С
Максимальный ток заряда	45.0 А
Контрольная емкость	C24 155.8Ан
	C72 175.0Ан
	C100 182.0Ан
	C120 187.2Ан
Напряжение подзаряда	13.6 В~13.8 В/при 25°С
U(заряда) при циклическом режиме	14.6 В~14.8 В/при 25°С
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20°С ~ 60°С
	Заряд : 0 ~ 50°С
	Хранение: -20°С ~ 60°С
Саморазряд	Аккумуляторные батареи Luxeon могут хранить до 6 месяцев при 25°С, после рекомендуется аккумулятор перезарядить. Ежемесячный коэффициент саморазряда меньше чем 3% при 25°С. Пожалуйста зарядите батареи перед использованием.
Материал корпуса	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0



## Размеры

Длина	483±2мм
Ширина	170±2мм
Высота	241±2мм
Общая высота	241±2мм
Terminal	Value
M5	6~7 N*m
M6	8~10 N*m
M8	10~12 N*m

F12 Terminal

### Разряд постоянным током А(25°С)

F.V/Время	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	24ч	48ч	72ч	100ч	120ч
1.60В	96.5	57.8	39.9	32.7	26.8	18.5	15.6	6.96	3.71	2.60	1.95	1.68
1.65В	96.1	57.3	39.8	32.6	26.6	18.3	15.5	6.89	3.67	2.58	1.93	1.66
1.70В	95.2	56.9	39.5	32.4	26.5	18.2	15.3	6.82	3.63	2.55	1.91	1.64
1.75В	94.3	56.5	39.3	32.1	26.2	18.0	15.2	6.75	3.60	2.53	1.89	1.63
1.80В	92.1	55.5	38.2	31.4	25.7	17.7	15.0	6.69	3.56	2.50	1.88	1.61
1.85В	87.5	53.0	36.6	29.8	24.6	17.0	14.6	6.49	3.46	2.43	1.82	1.56

### Разряд постоянной мощностью Вт(25°С)

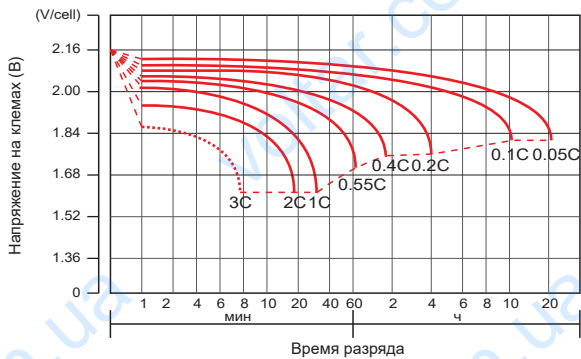
F.V/Время	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	24ч	48ч	72ч	100ч	120ч
1.60В	185.9	113.5	79.2	65.0	53.3	36.7	31.1	13.9	7.38	5.18	3.88	3.34
1.65В	185.5	112.9	79.2	64.9	53.1	36.5	30.9	13.8	7.33	5.15	3.86	3.32
1.70В	184.1	112.2	78.9	64.8	52.9	36.3	30.6	13.6	7.27	5.10	3.83	3.29
1.75В	182.4	111.4	78.6	64.2	52.3	36.0	30.3	13.5	7.20	5.05	3.79	3.26
1.80В	179.0	110.0	76.4	62.7	51.4	35.4	30.0	13.4	7.13	5.00	3.75	3.23
1.85В	171.4	105.9	73.1	59.7	49.2	33.9	29.1	13.0	6.91	4.85	3.64	3.13

Вышеуказанные данные характеристик - это средние значения, полученные в течение трех циклов заряда / разряда, а не минимальные значения.

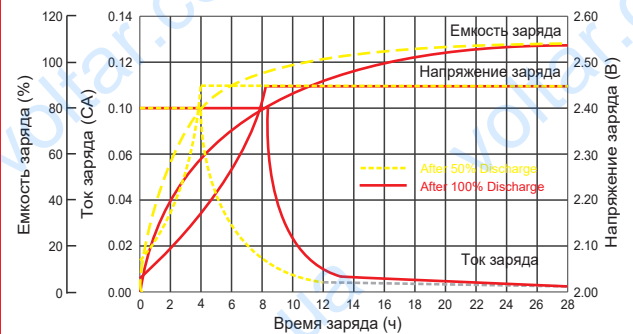
# LX12-150C

(12В 150Ач)

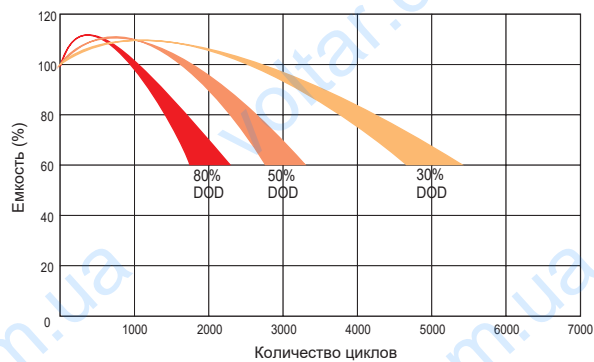
## Характеристика разряда батарей



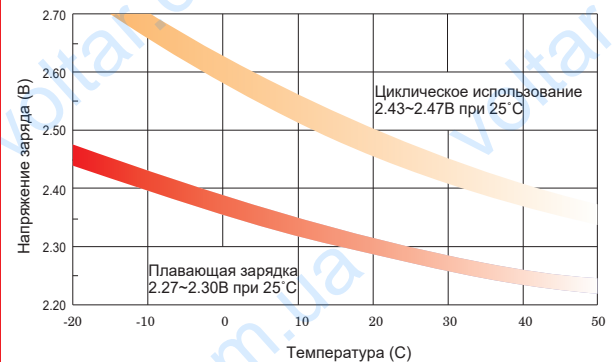
## Характеристики заряда батарей



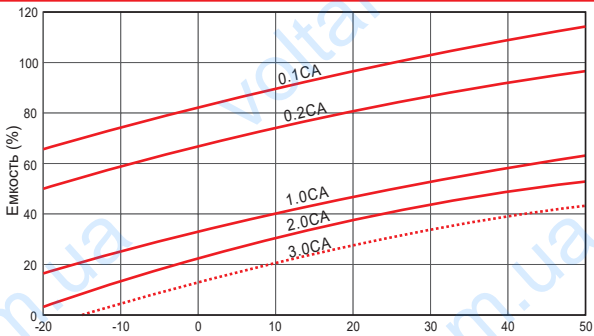
## Срок годности



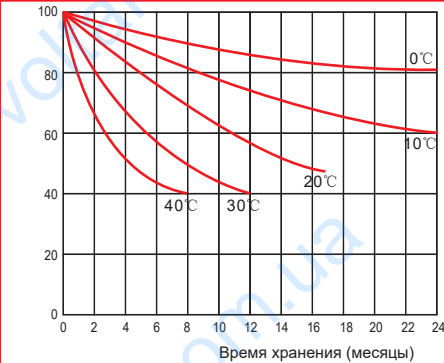
## Зависимость между зарядным напряжением и температуры



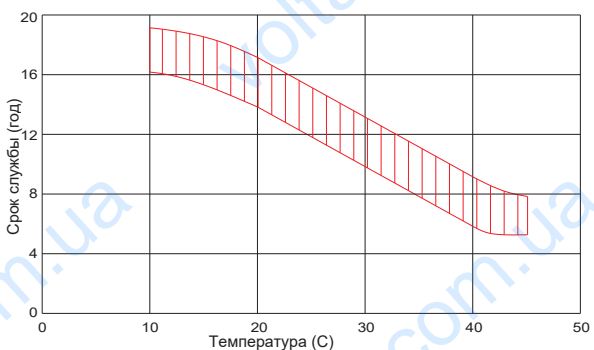
## Зависимость емкости от температуры



## Характеристики хранения



## Влияние температуры батарей на срок эксплуатации



## Влияние температуры батарей на срок эксплуатации

