

Спецификация

(12В 175Ач)

Количество элементов в блоке	6
Напряжение	12
Емкость	175Ач при 10ч-разряде до U-1.80В/Эл. банки при 25°С
Вес	Около. 57.0 кг
Внутреннее сопротивление	Около. 4.4 мΩ
Клеммы	F12(M8)/F16 (M8)
Максимальный ток разряда	1750А (5 сек)
Нормальная рабочая температура	25°С ± 5°С
Максимальный ток заряда	52.5 А
Контрольная емкость	C24 181.7Ан
	C72 203.8Ан
	C100 212.0Ан
	C120 218.4Ан
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°С~50°С
	Хранение: -20°С~60°С

Саморазряд

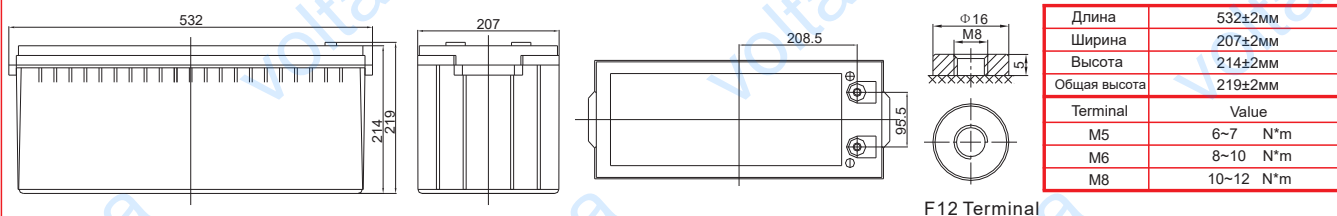
Аккумуляторные батареи Luxeon могут хранить до 6 месяцев при 25°С, после рекомендуется аккумулятор перезарядить. Ежемесячный коэффициент саморазряда меньше чем 3% при 25°С.

Материал корпуса

A.B.S. UL94-HB, UL94-V0



Размеры



Разряд постоянным током А(25°С)

F.V/Время	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	24ч	48ч	72ч	100ч	120ч
1.60В	112.6	67.4	46.6	38.2	31.3	21.5	18.2	8.11	4.32	3.03	2.28	1.96
1.65В	112.1	66.9	46.4	38.0	31.1	21.4	18.0	8.04	4.28	3.00	2.25	1.94
1.70В	111.1	66.4	46.0	37.8	30.9	21.2	17.9	7.96	4.24	2.98	2.23	1.92
1.75В	110.0	65.9	45.9	37.5	30.5	21.0	17.7	7.88	4.20	2.95	2.21	1.90
1.80В	107.4	64.7	44.6	36.6	30.0	20.7	17.5	7.80	4.16	2.92	2.19	1.88
1.85В	102.1	61.8	42.7	34.8	28.7	19.8	17.0	7.57	4.03	2.83	2.12	1.82

Разряд постоянной мощностью Вт(25°С)

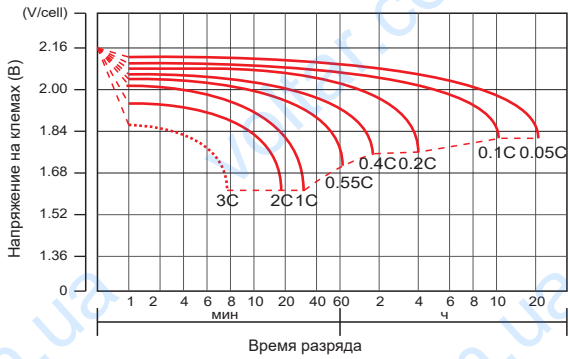
F.V/Время	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	24ч	48ч	72ч	100ч	120ч
1.60В	216.9	132.4	92.4	75.8	62.1	42.8	36.3	16.2	8.61	6.04	4.53	3.90
1.65В	216.4	131.7	92.4	75.8	62.0	42.6	36.0	16.1	8.56	6.00	4.50	3.87
1.70В	214.7	130.9	92.0	75.6	61.8	42.4	35.7	15.9	8.48	5.95	4.46	3.84
1.75В	212.8	130.0	91.7	74.9	61.0	42.0	35.4	15.8	8.40	5.89	4.42	3.80
1.80В	208.9	128.3	89.2	73.2	59.9	41.3	35.0	15.6	8.31	5.83	4.38	3.76
1.85В	199.9	123.5	85.3	69.6	57.4	39.6	34.0	15.1	8.06	5.66	4.24	3.65

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

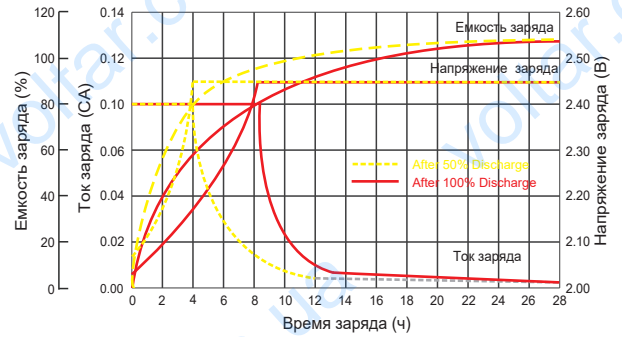
LX12-175C

(12В 175Ач)

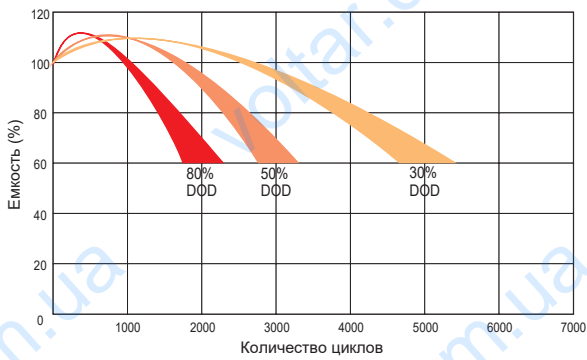
Характеристика разряда батарей



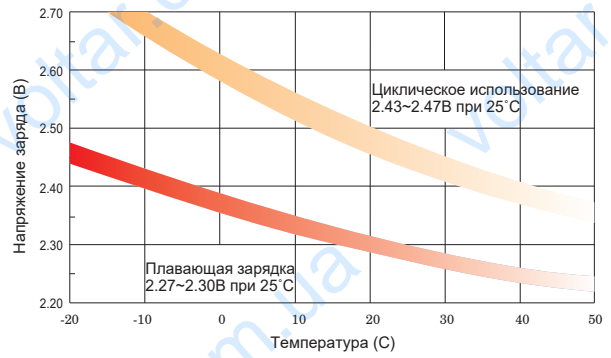
Характеристики заряда батарей



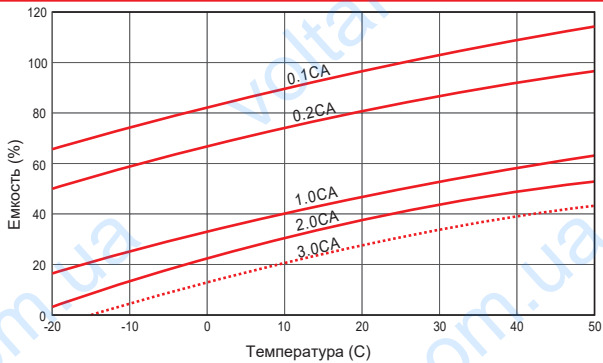
Срок годности



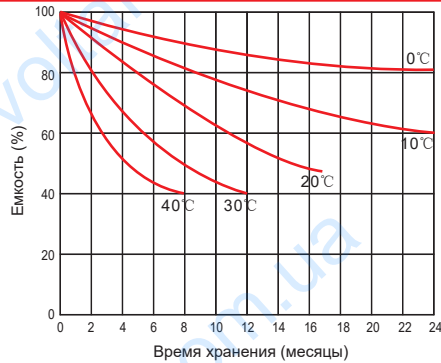
Зависимость между зарядным напряжением и температуры



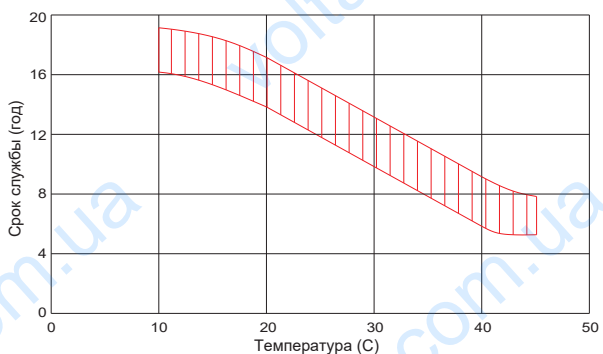
Зависимость емкости от температуры



Характеристики хранения



Влияние температуры батарей на срок эксплуатации



Влияние температуры батарей на срок эксплуатации

