

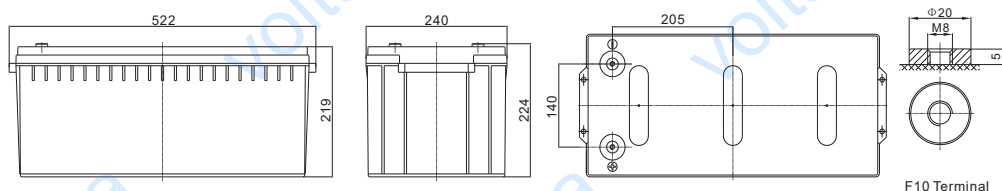
Спецификация

(12В 200Ач)

Количество элементов в блоке	6
Напряжение	12
Емкость	200Ач при 10ч-разряде до U- 1.80В/Эл.банки при 25°С
Вес	Около. 65.0 кг
Внутреннее сопротивление	Около. 4.2 мΩ
Клеммы	F10(M8)/F16 (M8)
Максимальный ток разряда	2000А (5 сек)
Нормальная рабочая температура	25°С ± 5°С
Максимальный ток заряда	60.0 А
Контрольная емкость	C24 207.6Ач C72 232.6Ач C100 243.0Ач C120 250.8Ач
Напряжение подзаряда	13.6В ~ 13.8В при 25°С
U(заряда) при циклическом режиме	14.6В ~ 14.8В 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 храниться 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	522±2мм
Ширина	240±2мм
Высота	219±2мм
Общая высота	224±2мм
Terminal	Value
M5	6~7 N*m
M6	8~10 N*m
M8	10~12 N*m

F10 Terminal

Разряд постоянным током А(25°С)

F.V/Время	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	24ч	48ч	72ч	100ч	120ч
1.60В	128.7	77.0	53.2	43.6	35.7	24.6	20.8	9.27	4.94	3.47	2.60	2.24
1.65В	128.1	76.4	53.0	43.4	35.5	24.4	20.6	9.18	4.89	3.43	2.58	2.21
1.70В	126.9	75.9	52.6	43.2	35.3	24.2	20.4	9.10	4.85	3.40	2.55	2.19
1.75В	125.8	75.3	52.4	42.8	34.9	24.0	20.2	9.01	4.80	3.37	2.53	2.17
1.80В	122.8	73.9	51.0	41.8	34.2	23.6	20.0	8.92	4.75	3.33	2.50	2.15
1.85В	116.6	70.7	48.8	39.8	32.8	22.6	19.4	8.65	4.61	3.23	2.43	2.09

Разряд постоянной мощностью Вт(25°С)

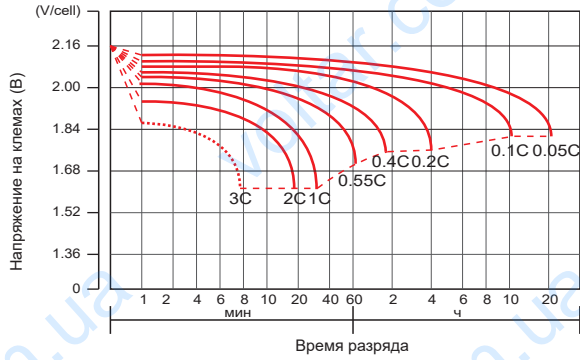
F.V/Время	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	24ч	48ч	72ч	100ч	120ч
1.60В	247.9	151.3	105.7	86.7	71.0	49.0	41.4	18.5	9.84	6.90	5.18	4.45
1.65В	247.3	150.5	105.6	86.6	70.8	48.7	41.2	18.4	9.78	6.86	5.15	4.43
1.70В	245.4	149.6	105.2	86.4	70.6	48.4	40.8	18.2	9.69	6.80	5.10	4.39
1.75В	243.2	148.5	104.8	85.6	69.7	48.0	40.4	18.0	9.60	6.73	5.05	4.34
1.80В	238.7	146.6	101.9	83.6	68.5	47.2	40.0	17.8	9.50	6.67	5.00	4.30
1.85В	228.5	141.2	97.5	79.6	65.5	45.2	38.8	17.3	9.22	6.47	4.85	4.17

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

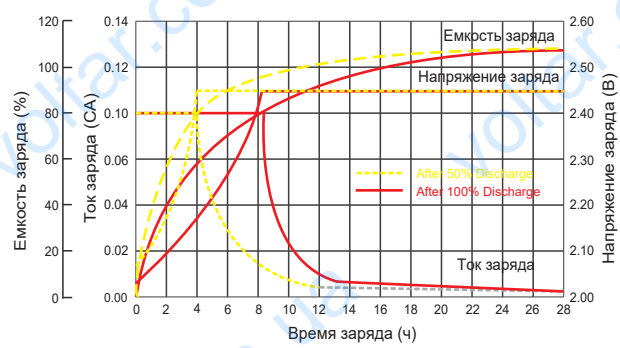
LX12-200C

(12В 200Ач)

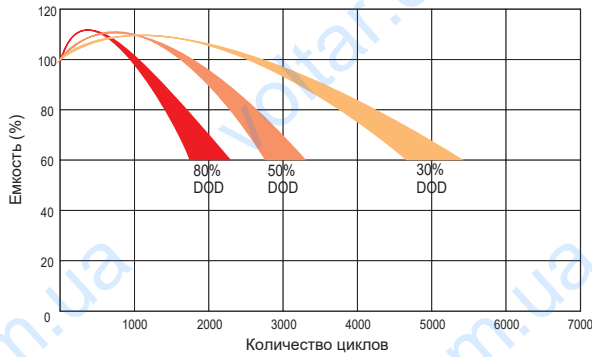
Характеристика разряда батарей



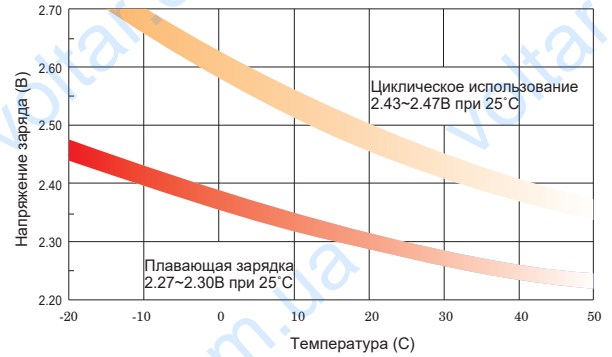
Характеристики заряда батарей



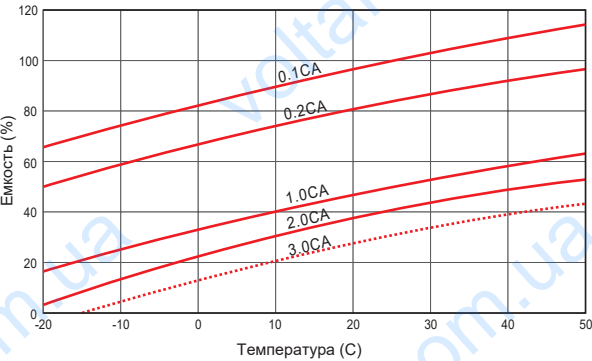
Срок годности



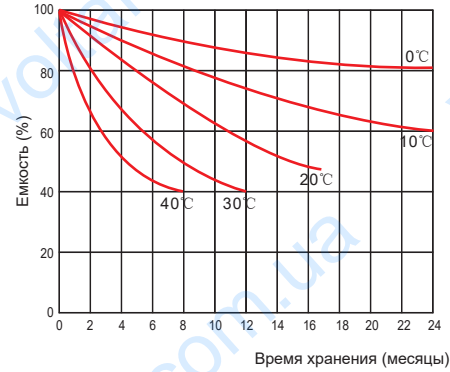
Зависимость между зарядным напряжением и температуры



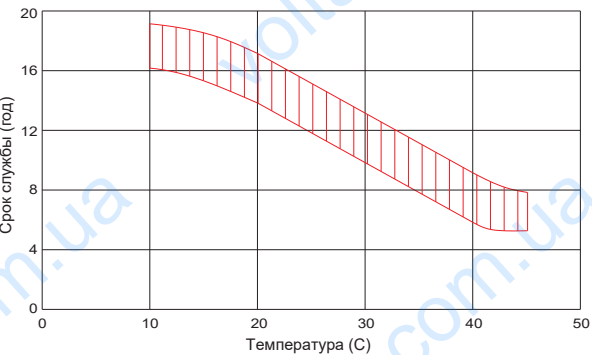
Зависимость емкости от температуры



Характеристики хранения



Влияние температуры батарей на срок эксплуатации



Влияние температуры батарей на срок эксплуатации

