LX12-75C

Спецификация

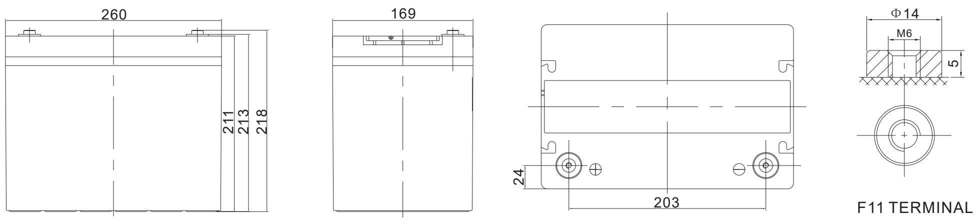
(12В 75Ач)

Количество элементов в блоке	6
Напряжение	12
Емкость	75Ач при 10ч-разряде до U-1,8В/Эл. банки при 25С
Вес	25.0 кг
Внутренее сопротивление	Около 7.0 мОм
Клемы	F15(M6)/F11(M6)
Максимальный ток разряда	750A (5 sec)
Нормальная рабочая температура	25С ±5С
Максимальный ток заряда	22.5 A
Контрольная емкость	C24 77.8AH C72 87.1AH C100 91.0AH C120 93.6AH
Напряжение подзаряда	13.6 В~13.8 В/при 25С
U(заряда) при циклическом режиме	14.6 В~14.8 В/при 25С
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20˚C ~60˚C Заряд: 0˚C ~50˚C Хранение: -20˚C ~60˚C
Саморазряд	Аккумуляторные батареи Luxeon могут хранить до 6 месяцев при 25°C, после рекомендуется аккумулятор перезарядить. Ежемесячный коэффициент саморазряда меньше чем 3% при 25˚C. Пожалуйста зарядите батареи перед использованием.
Материал корпуса	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

MH 28539 G4M20206-0910-E-16

Размеры



Длина	260±2мм
Ширина	169±2мм
Высота	211±2мм
Общая высота	218±2мм
Terminal	Value
M5	6~7 N*m
M6	8~10 N*m
M8	10~12 N*m

Разряд постоянным током А(25˚С)

F.V/Время	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	24ч	48ч	72ч	100ч	120ч
1.60В	47.8	28.6	19.7	16.4	13.8	9.40	7.80	3.48	1.85	1.30	0.98	0.84
1.65В	47.6	28.4	19.7	16.3	13.7	9.33	7.73	3.44	1.83	1.29	0.97	0.83
1.70В	47.1	28.2	19.5	16.2	13.6	9.25	7.65	3.41	1.82	1.28	0.96	0.82
1.75В	46.7	27.9	19.4	16.1	13.4	9.18	7.58	3.38	1.80	1.26	0.95	0.81
1.80В	45.6	27.4	18.9	15.7	13.2	9.02	7.50	3.34	1.78	1.25	0.94	0.81
1.85В	43.3	26.2	18.1	14.9	12.6	8.64	7.28	3.24	1.73	1.21	0.91	0.78

Разряд постоянной мощностью Вт(25˚С)

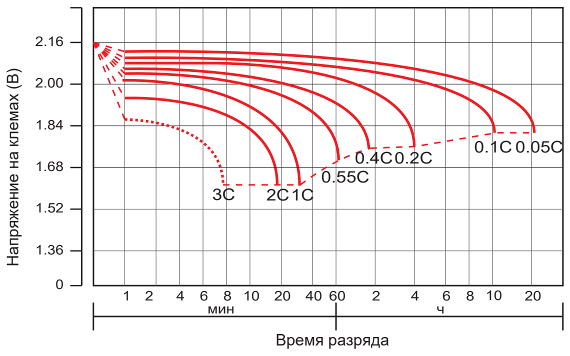
F.V/Время	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	24ч	48ч	72ч	100ч	120ч
1.60В	92.1	56.2	39.2	32.5	27.4	18.7	15.5	6.93	3.69	2.59	1.94	1.67
1.65В	91.8	55.9	39.2	32.4	27.3	18.6	15.4	6.88	3.67	2.57	1.93	1.66
1.70В	91.1	55.5	39.0	32.4	27.2	18.5	15.3	6.82	3.63	2.55	1.91	1.64
1.75В	90.3	55.1	38.8	32.1	26.9	18.4	15.2	6.75	3.60	2.53	1.89	1.63
1.80В	88.7	54.4	37.8	31.3	26.4	18.0	15.0	6.69	3.56	2.50	1.88	1.61
1.85В	84.9	52.4	36.2	29.8	25.3	17.3	14.6	6.49	3.46	2.43	1.82	1.56

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

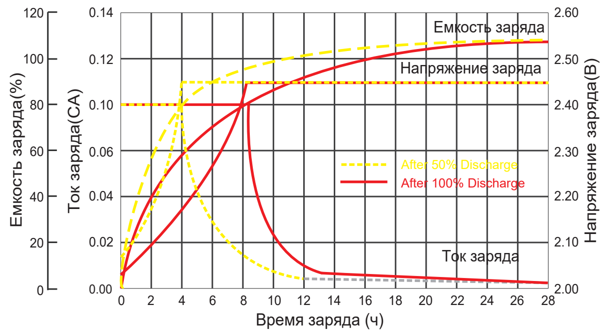
LX12-75C

(12В 75Ач)

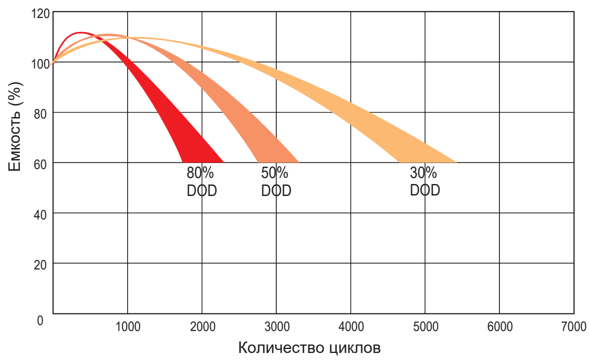
Характеристика разряда батарей



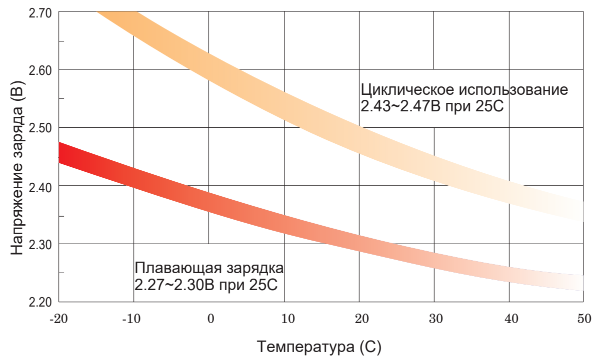
Характеристики заряда батарей



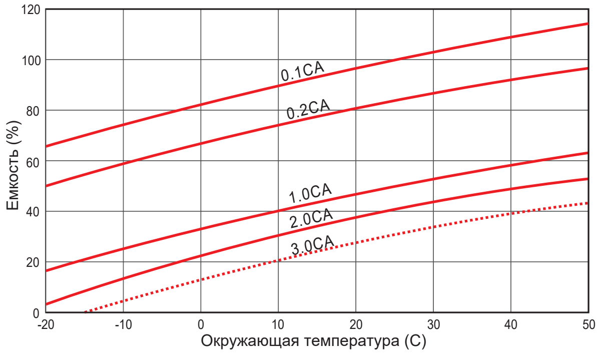
Срок годности



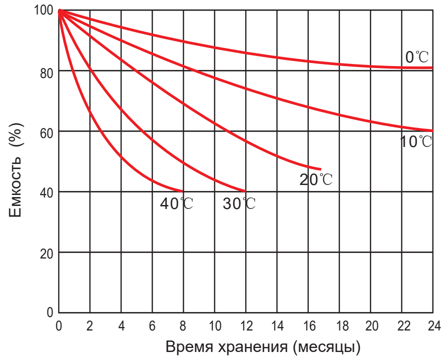
Зависимость между зарядным напряжением и температуры



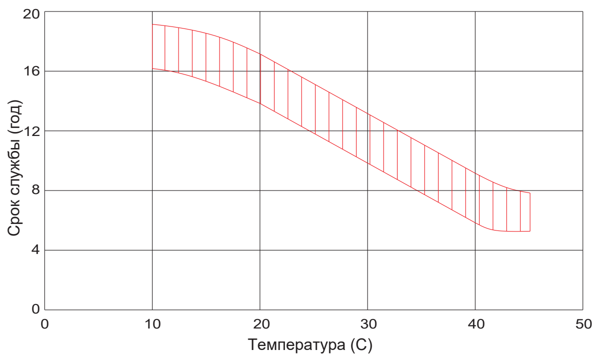
Зависимость емкости от температуры



Характеристики хранения



Влияние температуры батареи на срок эксплуатации



Влияние температуры батареи на срок эксплуатации