



LX12-200MG

(12В200Ач)

Спецификация

Количество элементов в блоке	6
Напряжение	12
Емкость	200Ач при 10ч .разряде до U-1.80В/Эл.банки при 25 С
Вес	59.0кг
Максимальный ток разряда	2000А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	Около 4 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20С...+60С Заряд: 0С...50С Хранение: -20С...+60С
Нормальная рабочая температура	25°С ± 5°С
Напряжение подзаряда	13.6 to 13.8 В/при 25С
Максимальный ток заряда	60 А
Минимальный ток заряда	3% от емкости аккумулятора
U (заряда) при циклическом режиме	14.6 to 14.8В/при 25С
Разряд при хранении	Срок хранения до 6 месяцев при полном заряде при 25С. Саморазряд меньше 3% в месяц при 25С. Пожалуйста зарядите батарею перед использованием
Клеммы	F10
Материал корпуса	Полимерный пластик ABS



MH28539



G4M20206-0910-E-16



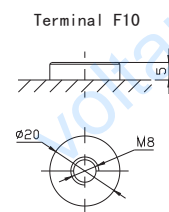
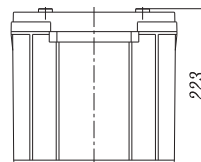
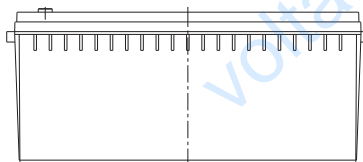
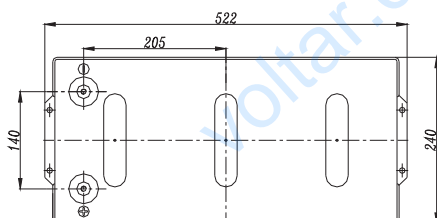
CERTIFICATE
Postcode: 421001
is in conformity with
ISO 14001:2004 Standard



CERTIFICATE
Postcode: 421001
is in conformity with
OHSAS 18001:1999 Standard

Размеры

Еденица: мм : 522(L)×240(W) ×223(H)



Разряд постоянным током: А(25С)

U батареи	5мин(А)	10мин(А)	15мин(А)	30мин(А)	1ч (А)	2ч (А)	3ч (А)	4ч (А)	5ч (А)	8ч (А)	10ч (А)	20ч (А)
9.60В	541.2	409.6	334.3	196.9	124.8	77.07	52.38	42.23	35.06	23.09	20.81	11.02
10.0В	525.5	389.8	327.5	194.4	123.2	75.52	51.41	41.63	34.75	23.00	20.61	10.81
10.2В	509.9	376.0	322.3	191.4	122.0	74.72	50.95	41.22	34.52	22.79	20.40	10.61
10.5В	457.9	347.0	306.9	186.2	120.5	73.74	50.50	40.61	34.23	22.59	20.20	10.40
10.8В	413.3	316.4	282.9	180.0	118.8	73.14	49.91	39.22	34.06	22.50	20.02	10.30
11.1В	352.9	282.8	253.8	173.2	116.0	70.20	48.93	38.65	33.81	22.32	19.78	9.878

Разряд постоянной мощностью: Вт(25С)

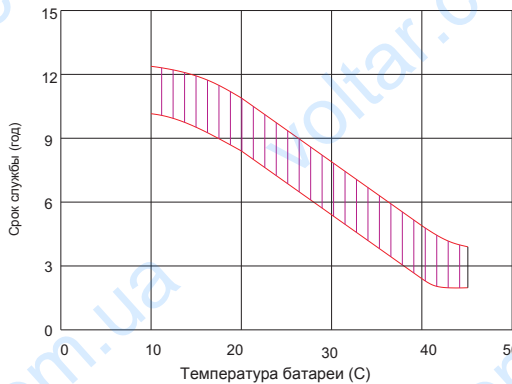
U батареи	5мин(Вт)	10мин(Вт)	15мин(Вт)	30мин(Вт)	1ч (Вт)	2ч (Вт)	3ч (Вт)	4ч (Вт)	5ч (Вт)	8ч (Вт)	10ч (Вт)	20ч (Вт)
9.6В	5597	4363	3678	2254	1447	903.2	616.7	505.5	420.0	276.5	249.6	132.7
10.0В	5487	4229	3619	2231	1433	892.2	607.5	498.4	416.2	275.5	247.6	130.4
10.2В	5424	4117	3578	2211	1425	885.8	604.8	493.7	413.7	273.4	245.4	128.0
10.5В	4938	3834	3413	2166	1416	874.6	599.9	487.1	410.4	271.1	243.0	125.6
10.8В	4498	3534	3154	2115	1398	868.1	593.2	470.6	408.5	269.9	240.6	124.4
11.1В	3951	3195	2840	2057	1377	835.6	583.2	463.9	407.0	268.0	238.0	119.9

Все выше перечисленные цифры среднее значение

LX12-200A

12В200Ач

Влияние температуры батареи на срок эксплуатации



Характеристики саморазряда

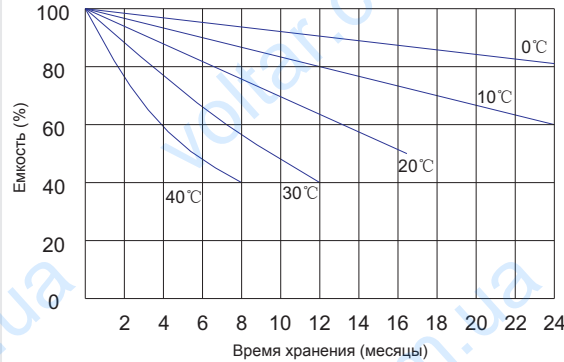
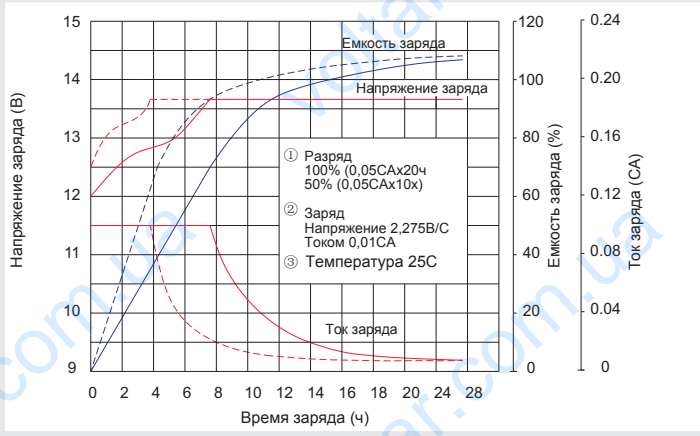


График показывает на сколько падает емкость аккумулятора при хранении в определенных условиях в определенный промежуток времени

Характеристики заряда батареи



Характеристики разряда батареи

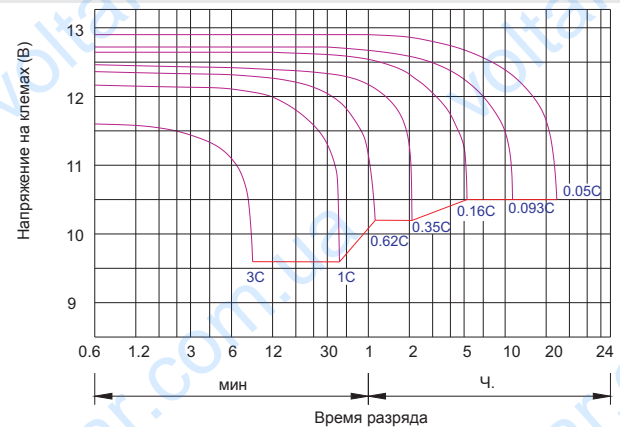


Таблица зависимости емкости батареи от температуры окружающей среды

Тип батареи		-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
GEL Батарея	6В&12В	50%	70%	83%	85%	90%	98%	100%	102%	104%	105%
	2В	60%	75%	85%	88%	92%	99%	100%	103%	105%	106%
AGM Батарея	6В&12В	46%	66%	76%	83%	90%	98%	100%	103%	107%	109%
	2В	55%	70%	80%	85%	92%	99%	100%	104%	108%	110%

Ток разряда

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

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

Постоянным напряжением	-0.2Сх2ч + 14.4-14.7Вх24ч, Максимальный ток 0,3С
Постоянным током	-0.2Сх2ч + 0.1Сх12ч
Быстрый	-0.2Сх2ч + 0.3Сх4ч