

АККУМУЛЯТОРНЫЕ
БАТАРЕИ



AGM технология обеспечивает эффективную рекомбинацию газа: до 99%.

Не требует технического обслуживания.

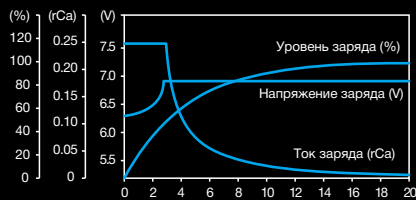
Разрешен для воздушного транспорта.
Соответствует IATA / ICAO.

Длительный срок службы.

Может быть установлен в любом положении.

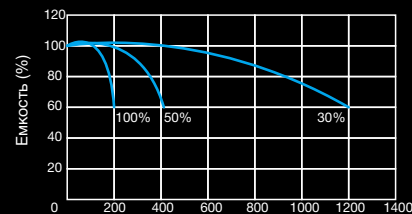
Низкий саморазряд.

Кривая характеристик заряда



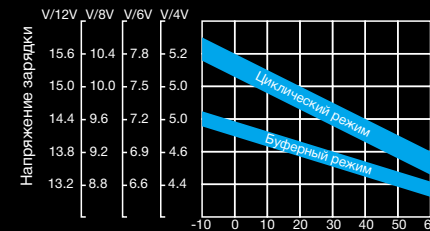
Время заряда (Ч)

Число циклов в зависимости от глубины разряда



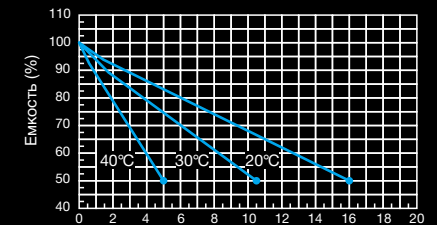
Кол-во циклов

Зависимость напряжения заряда от температуры окружающей среды



Температура (°C)

Характеристики саморазряда



Время хранения (Мес.)

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

MLB 6-4.5

Технические характеристики

Емкость 4.5Ah
 Номинальное напряжение 6V
 Максимальный пусковой ток (25°C) 67.5A
 Ток короткого замыкания 126A
 Напряжение заряженного аккумулятора 6.8V ~ 6.9V(25°C)
 Габаритные размеры (ДхШхВ), мм 70x47x107
 Вес, кг 0.71

Заряд

Буферный режим 6.8 - 6.9V (25°C)
 Циклический режим 7.25 - 7.45V (25°C)
 Макс. ток заряда 1.13A

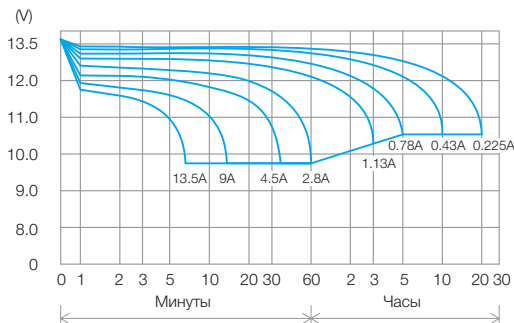
Внутреннее сопротивление

Емкость (25°C)
 При заряде 20Ч (0.225А / 5.25V) 4.5Ah
 При заряде 10Ч (0.43А / 5.25V) 4.3Ah
 При заряде 5Ч (0.78А / 5.25V) 3.9Ah
 При заряде 1Ч (2.8А / 4.8V) 2.8Ah
Внутреннее сопротивление (25°C) 30Ω
Зависимость емкости от температуры
 При 40°C 102%
 При 25°C 100%
 При 10°C 85%
 При -15°C 65%
Саморазряд (20°C)
 Хранение 3 месяца 90%
 Хранение 6 месяцев 80%
 Хранение 12 месяцев 60%



Компонент	Пластина [+]	Пластина [-]	Корпус	Крышка	Клапан	Клемма	Прокладка	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	Пластик	Пластик	Резина	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Характеристики разряда (25°C)



Разряд постоянного тока (А при 25°C)

Конечное напряжение	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	1 час	2 часа	5 часов	10 часов	20 часов
1.60V	15.8	11.0	8.90	4.80	2.80	1.25	0.87	0.46	0.233
1.65V	15.0	10.5	8.52	4.62	2.70	1.20	0.84	0.45	0.231
1.70V	14.1	10.1	8.10	4.40	2.60	1.15	0.81	0.44	0.228
1.75V	13.3	9.58	7.65	4.23	2.50	1.10	0.78	0.43	0.225
1.80V	12.4	9.00	7.20	3.95	2.40	1.05	0.75	0.42	0.221

Приведенные выше характеристики усреднены после трех циклов зарядки/разрядки

Разряд постоянной мощности (W при 25°C)

Конечное напряжение	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 часа	3 часа	5 часов
1.60V	31.7	22.2	17.6	9.50	7.63	5.33	3.40	2.45	1.56
1.66V	29.7	20.9	16.6	9.03	7.28	5.11	3.29	2.39	1.54
1.70V	27.7	19.6	15.7	8.54	6.92	4.87	3.18	2.33	1.51
1.75V	25.8	18.3	14.7	8.04	6.54	4.63	3.06	2.26	1.47
1.80V	23.9	17.1	13.7	7.54	6.16	4.38	2.93	2.18	1.44

Приведенные выше характеристики усреднены после трех циклов зарядки/разрядки

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

MLB 6-7



Технические характеристики

Емкость	7Ah
Номинальное напряжение	6V
Максимальный пусковой ток (25°C)	105A
Ток короткого замыкания	210A
Напряжение заряженного аккумулятора	6.8V ~ 6.9V(25°C)
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	151x34x100
Вес, кг	1.1

Заряд

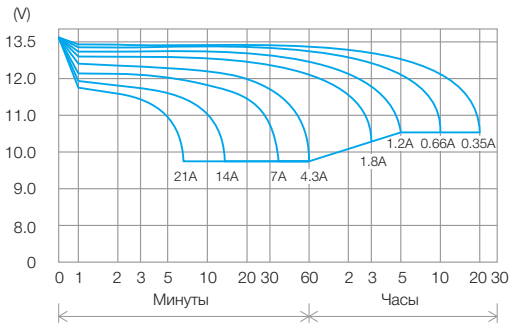
Буферный режим	6.8 - 6.9V (25°C)
Циклический режим	7.25 - 7.45V (25°C)
Макс. ток заряда	1.75A

Внутреннее сопротивление

Емкость (25°C)	
При заряде 20Ч (0.35A / 5.25V)	7Ah
При заряде 10Ч (0.66A / 5.25V)	6.6Ah
При заряде 5Ч (1.2A / 5.25V)	6.0Ah
При заряде 1Ч (4.3A / 4.8V)	4.3Ah
Внутреннее сопротивление (25°C)	15Ω
Зависимость емкости от температуры	
При 40°C	102%
При 25°C	100%
При 10°C	85%
При -15°C	65%
Саморазряд (20°C)	
Хранение 3 месяца	90%
Хранение 6 месяцев	80%
Хранение 12 месяцев	60%

Компонент	Пластина [+]	Пластина [-]	Корпус	Крышка	Клапан	Клемма	Прокладка	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	Пластик	Пластик	Резина	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Характеристики разряда (25°C)



Разряд постоянного тока (A при 25°C)

Конечное напряжение	5 мин.		10 мин.		15 мин.		30 мин.		1 час		2 часа		5 часов		10 часов		20 часов	
	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	1 час	2 часа	5 часов	10 часов	20 часов	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	1 час	2 часа	5 часов	10 часов	20 часов
1.60V	28.0	17.6	14.2	8.00	4.30	1.89	1.26	0.69	0.36									
1.65V	26.5	16.8	13.6	7.70	4.20	1.84	1.24	0.68	0.36									
1.70V	25.0	16.0	13.0	7.39	4.10	1.80	1.22	0.67	0.35									
1.75V	23.5	15.2	12.4	7.10	4.00	1.74	1.20	0.66	0.35									
1.80V	22.1	14.4	11.8	6.83	3.90	1.68	1.18	0.65	0.34									

Приведенные выше характеристики усреднены после трех циклов зарядки/разрядки

Разряд постоянной мощности (W при 25°C)

Конечное напряжение	5 мин.		10 мин.		15 мин.		30 мин.		45 мин.		1 час		2 часа		3 часа		5 часов	
	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 часа	3 часа	5 часов	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 часа	3 часа	5 часов
1.60V	51.7	34.7	27.2	15.0	11.4	8.80	5.02	3.56	2.30									
1.66V	49.2	33.0	26.1	14.4	10.8	8.40	4.89	3.47	2.26									
1.70V	46.6	31.1	25.0	13.9	10.3	8.00	4.77	3.38	2.22									
1.75V	44.1	29.3	24.1	13.3	9.90	7.60	4.62	3.28	2.18									
1.80V	41.4	27.7	23.0	12.8	9.60	7.31	4.47	3.17	2.12									

Приведенные выше характеристики усреднены после трех циклов зарядки/разрядки

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

MLB 6-10

Технические характеристики

Емкость	10Ah
Номинальное напряжение	6V
Максимальный пусковой ток (25°C)	180A
Ток короткого замыкания	300A
Напряжение заряженного аккумулятора	6.8V ~ 6.9V(25°C)
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	151x50x100
Вес, кг	1.6

Заряд

Буферный режим	6.75 - 6.9V (25°C)
Циклический режим	7.20 - 7.50V (25°C)
Макс. ток заряда	2.5A

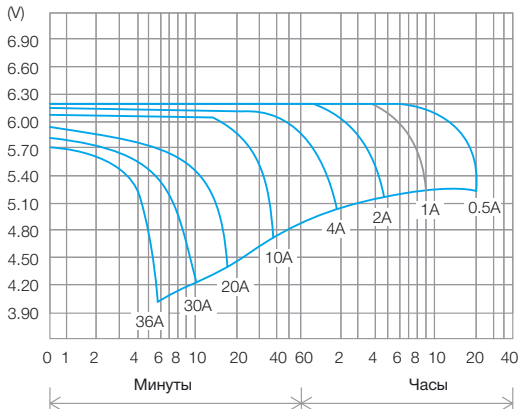
Внутреннее сопротивление

Емкость (25°C)	
При заряде 20Ч (0.5A)	10Ah
При заряде 10Ч (9.20A)	9.2Ah
При заряде 5Ч (1.70A)	8.5Ah
При заряде 1Ч (6.0A)	6.0Ah
Внутреннее сопротивление (25°C)	10Ω
Зависимость емкости от температуры	
При 40°C	102%
При 25°C	100%
При 10°C	85%
При -15°C	65%
Саморазряд (20°C)	
Хранение 3 месяца	91%
Хранение 6 месяцев	82%
Хранение 12 месяцев	64%



Компонент	Пластина [+]	Пластина [-]	Корпус	Крышка	Клапан	Клемма	Прокладка	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	Пластик	Пластик	Резина	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Характеристики разряда (25°C)



Разряд постоянного тока / мощности (A / W при 25°C)

Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 час	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
4.80V	A	36.0	23.6	17.5	11.5	6.00	3.50	2.58	2.07	1.75	1.16	0.95
	W	187	127	94	61.8	32.4	19.2	14.3	11.6	10.0	6.64	5.46
5.10V	A	33.0	22.6	16.1	10.9	5.63	3.36	2.50	2.00	1.72	1.14	0.93
	W	177	126	90	61.3	31.9	19.4	14.5	11.6	10.0	6.65	5.46
5.25V	A	30.0	21.1	15.0	10.6	5.45	3.29	2.46	1.90	1.70	1.13	0.92
	W	165	120	86	60.9	31.6	19.1	14.3	11.1	10.0	6.62	5.44
5.40V	A	28.9	20.2	14.0	10.3	5.27	3.21	2.42	1.87	1.63	1.10	0.90
	W	162	116	80.6	59.6	30.7	18.8	14.2	11.0	9.6	6.49	5.32
5.55V	A	26.7	19.0	13.0	10.0	5.08	3.13	2.29	1.83	1.55	1.07	0.88
	W	151	110	75.7	58.5	29.9	18.5	13.6	10.9	9.3	6.39	5.28

Приведенные выше характеристики усреднены после трех циклов зарядки/разрядки



Email/MSN: ps@yugtorg.com

Производитель «MERLION BATTERY CO.LTD», Китай

