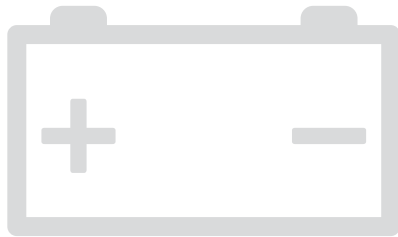


## АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

# MLB 12-200



photo

### Технические характеристики

Емкость	200Ah
Номинальное напряжение	12V
Максимальный пусковой ток (25°C)	1000A
Ток короткого замыкания	5200A
Напряжение заряженного аккумулятора	13.6V ~ 13.8V(25°C)
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	522x238x240
Вес, кг	59

### Заряд

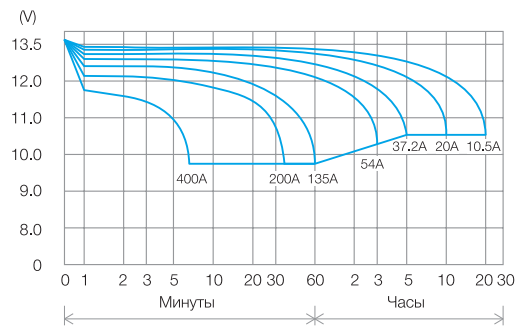
Буферный режим	13.6 - 13.8V (25°C)
Циклический режим	14.5 - 14.9V (25°C)
Макс. ток заряда	50A

### Внутреннее сопротивление

<b>Емкость (25°C)</b>	
При заряде 20Ч (10.5А / 10.8V)	210Ah
При заряде 10Ч (20.0А / 10.8V)	200Ah
При заряде 5Ч (37.2А / 10.5V)	186Ah
При заряде 1Ч (135А / 9.6V)	135Ah
<b>Внутреннее сопротивление (25°C)</b>	3.5Ω
<b>Зависимость емкости от температуры</b>	
При 40°C	102%
При 25°C	100%
При 10°C	85%
При -15°C	65%
<b>Саморазряд (20°C)</b>	
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
1.60V	-	425	357	215	135	56.4	39.0	20.8	10.7
1.65V	-	408	339	209	133	55.3	38.1	20.7	10.7
1.70V	-	390	325	202	129	54.0	37.2	20.5	10.7
1.75V	-	370	310	194	126	52.8	36.4	20.3	10.6
1.80V	-	348	294	186	122	51.5	35.5	20.0	10.5

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	-	730	620	404	294	246	145	106	74.2
1.66V	-	703	598	393	286	241	143	105	73.2
1.70V	-	675	575	380	276	236	140	103	72.1
1.75V	-	645	550	366	267	230	135	100	70.8
1.80V	-	612	523	351	256	223	132	97.3	69.2

Приведенные выше характеристики усреднены после трех циклов зарядки/разрядки