

## MBG250-12

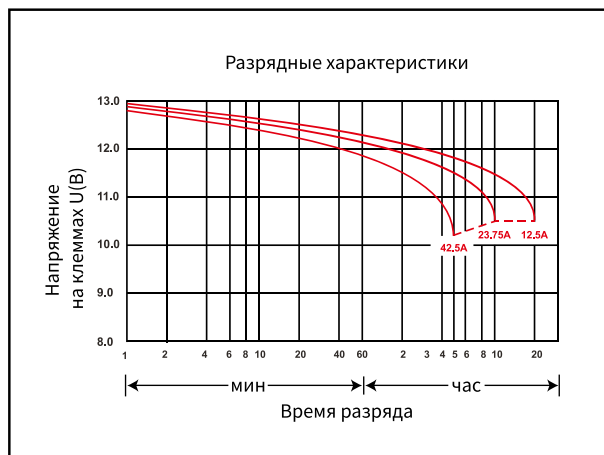
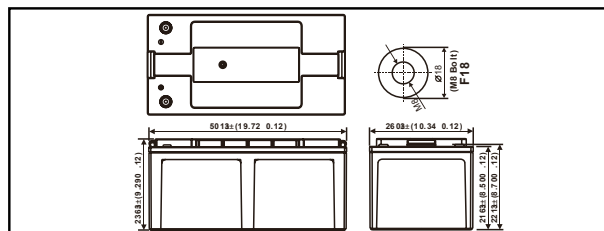
Лодочные герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы серии MBG, выполненные по технологии GEL, отличаются высоким качеством, надёжностью и повышенным пусковым током по сравнению с жидкостными AGM-батареями. Загущённый электролит обеспечивает устойчивость к вибрациям, механическим воздействиям и температурным перепадам. Аккумуляторы не требуют обслуживания, имеют высокую циклическую устойчивость, хорошо переносят глубокий разряд. Используются на яхтах, катерах, моторных лодках, а также для питания электронасосов, эхолотов, осветительных приборов и другого оборудования.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов)	
Номинальная ёмкость (C <sub>20</sub> )	250 Ач	
Ток холодного пуска (ССА)	-	
Вес	72.0 кг ±3 %	
Срок службы	10 лет в буферном режиме при 25 °С	
Ёмкость на режимах	237.50 Ач при 10-ч. разряде при 25 °С до U <sub>кон.</sub> 10.50 В 212.50 Ач при 1-ч. разряде при 25 °С до U <sub>кон.</sub> 10.20 В	
Внутреннее сопротивление	2.1 мОм	
Максимальный ток разряда	2000 А (5 сек)	
Максимальный ток заряда	72.0 А	
Напряжение заряда (при 25 °С)	Циклический режим	13.8–14.4 В (темп. коэфф. –5 мВ/°С/эл.)
	Режим подзаряда	13.5–13.8 В (темп. коэфф. –3 мВ/°С/эл.)
Температура эксплуатации (Оптимально 25±3 °С)	Заряд	–20...+60 °С
	Разряд	–40...+60 °С
	Хранение	–40...+60 °С
Саморазряд	3 % в месяц при 25 °С	
Выводы	Под внутренний болт М8 (момент затяжки 12–20 Нм)	
Технология герметизации	GEL	
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)	

### РАЗМЕРЫ

Длина	501±3 мм
Ширина	216±3 мм
Высота (с клеммами)	236±3 мм



### Разряд постоянным током: А (25 °С)

T <sub>разряда</sub> \ U <sub>к</sub>	1.85 В	1.80 В	1.75 В	1.70 В	1.65 В	1.60 В
10 мин	524	567	605	626	652	657
15 мин	416	443	468	484	499	505
30 мин	262	273	281	287	293	294
1 ч	153	159	163	165	167	168
2 ч	96.4	101	104	106	108	109
3 ч	56.3	60.5	63.4	64.9	66.1	66.3
4 ч	48.1	49.3	50.1	50.5	50.8	50.9
5 ч	38.3	40.9	42.5	43.2	43.9	44.3
8 ч	28.4	28.6	28.8	28.9	29.0	29.1
10 ч	22.9	23.4	23.8	23.8	23.9	23.9
20 ч	12.2	12.4	12.5	12.6	12.8	12.9

### Разряд постоянной мощностью: Вт/Эл (25 °С)

T <sub>разряда</sub> \ U <sub>к</sub>	1.85 В	1.80 В	1.75 В	1.70 В	1.65 В	1.60 В
10 мин	961	1028	1089	1126	1148	1152
15 мин	804	839	868	888	905	908
30 мин	502	520	534	542	549	551
1 ч	313	324	331	335	339	341
2 ч	179	183	187	189	191	192
3 ч	128	131	134	135	137	138
4 ч	99.7	102	104	105	107	108
5 ч	81.3	84.6	87.2	88.4	89.3	89.5
8 ч	54.1	56.3	57.8	58.6	59.2	59.3
10 ч	45.5	46.7	47.5	47.9	48.3	48.4
20 ч	23.9	24.4	24.7	24.9	25.1	25.2