

BATTERY

MB75-12

12В 75Ач



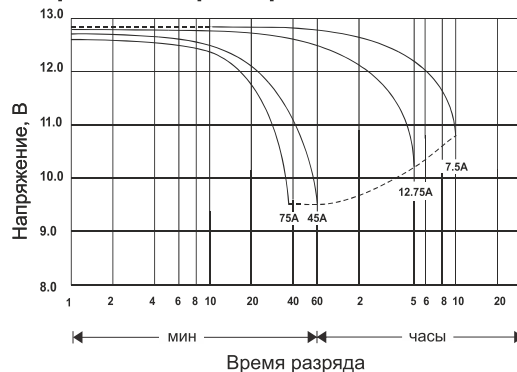
Герметизированные, выполненные по технологии AGM, лодочные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи **WBR MB 75-12** обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания на яхтах, катерах и моторных лодках, а также возможны к применению как источники питания для электронасосов, эхолотов, осветительных приборов и другого вспомогательного оборудования.

► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость (C ₁₀)	75 Ач
Вес	24.4 кг ± 3%
Срок службы (при 20°C)	До 10 лет
Емкость на режимах (при 25°C)	75.00 Ач при 10-ч. разряде током 7.50 А до Укон. 10.8 В; 63.75 Ач при 5-ч. разряде током 12.75 А до Укон. 10.2 В; 45.00 Ач при 1-ч. разряде током 45.00 А до Укон. 9.60 В;
Емкость при хранении (при 20°C)	1 месяц – 98%; 3 месяца – 94%; 6 месяцев – 85%.
Зависимость емкости от температуры	40°C – 106%; 25°C – 100%; 0°C – 86%; -15°C – 65%.
Внутреннее сопротивление	5.5 мОм
Максимальный ток разряда (5 сек)	900 А
Максимальный ток заряда	22.5 А
Напряжение заряда (при 25°C)	Циклический режим 14.4 - 15.0 В (тем. коэф. -5мВ/°С/эл.) Режим подзаряда 13.5-13.8 В (тем. коэф. -3мВ/°С/эл.)
Температура использования	Заряд: -20°C ~ 60°C; разряд: -40°C ~ 60°C; хранение: -40°C ~ 60°C
Оптимальная рабочая температура	25 ±3°C
Саморазряд	3% в месяц при 25°C
Выводы	Под внутренний болт М6 (Рекомендуемый момент затяжки 7-9 Нм)
Материал корпуса	ABS(акрило-бутадиено-стирол), огнеупорный корпус, согласно UL94 HB



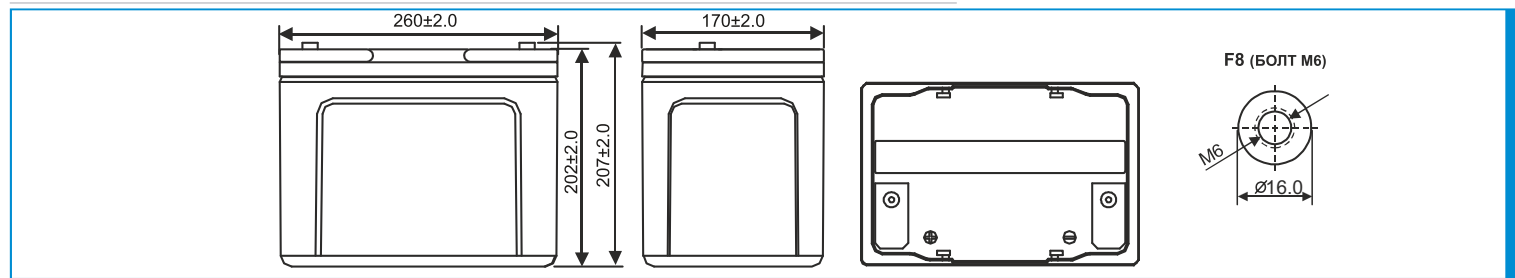
Разрядные характеристики



*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

Длина	260 ± 2.0
Ширина	170 ± 2.0
Высота (макс.)	207 ± 2.0



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

U _{к/Т} разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	171	108	88.7	61.9	38.6	20.2	15.8	12.9	11.8	7.53	3.87
1.80В	205	137	107	71.1	41.5	22.4	17.4	13.9	12.6	7.62	3.93
1.75В	235	160	122	77.8	43.3	23.9	18.4	14.7	13.1	7.69	3.98
1.70В	261	179	135	82.8	44.8	25.0	19.3	15.3	13.4	7.74	4.02
1.65В	280	191	142	85.5	45.9	25.8	20.0	15.9	13.8	7.81	4.05
1.60В	292	199	147	87.2	46.7	26.3	20.4	16.2	14.1	7.85	4.08

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/эл.(25 °С)

U _{к/Т} разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	390	267	174	136	80.8	47.2	34.0	27.8	24.8	15.0	7.85
1.80В	412	282	221	146	85.3	49.8	35.8	28.8	25.3	15.2	7.97
1.75В	472	323	235	152	87.8	51.3	36.8	29.7	25.7	15.3	8.07
1.70В	500	343	269	156	89.8	52.7	37.7	30.3	26.0	15.5	8.15
1.65В	530	363	281	159	91.3	53.7	38.3	30.8	26.3	15.6	8.23
1.60В	544	373	288	162	92.3	54.3	38.8	31.2	26.5	15.6	8.28