

AGM-Power всегда с энергией



Datasheet

В море • На автомобиле • Дома • Солнечная энергетика • Промышленное применение



12 В

55 Ач • 80 Ач • 100 Ач • 145 Ач • 200 Ач • 260 Ач

- Универсальная АКБ стартерная и сервисная
- Мощный пусковой ток
- Не требует обслуживания
- Надежная и ударопрочная
- Минимальные требования к вентиляции
- Использование стекловолоконных сепараторов для абсорбции электролита
- Использование толстых свинцовых пластин позволяет выдерживать более глубокий разряд
- Длительный срок службы



smart energy solutions

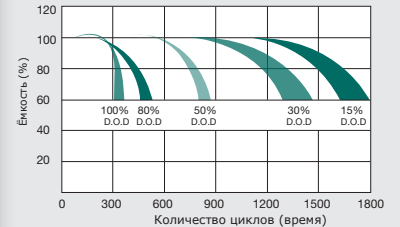


smart energy solutions

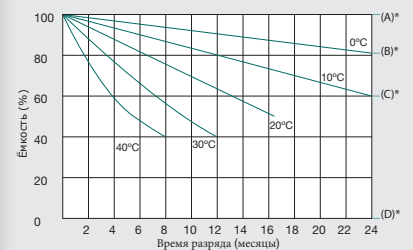


AGM Power артикул	40290060	40290061	40290031	40290062	40290063	40290064
Спецификация						
Ном. емкость(C10)	55 Ач	80 Ач	100 Ач	145 Ач	200 Ач	260 Ач
Ном. напряжение DC	12.0 В	12.0 В	12.0 В	12.0 В	12.0 В	12.0 В
Тип АКБ	Absorbed Glass Mat батареи с 10 летним сроком службы, специально предназначена для частой и глубокой разрядки. С помощью толстой свинцовой решетки и нанесению на пластины специальной пасты, дает на 30% больше циклов работы.					
Вес +/- 10%	18.0 кг	24.0 кг	30.0 кг	44.0 кг	60.0 кг	74.0 кг
Размеры Д*Ш*В[мм]	229*138*210	350*167*180	328*172*222	340*173*280	522*240*219	520*268*220
Тип клемм	M8 из нержавеющей стали					
Количество ячеек	6	6	6	6	6	6
Характеристики заряда/разряда						
Зарядка пост.током (IU,float)	13.60 до 13.80 В/DC @ 25С					
Цикл зарядки(IUU, absorption)	14.25 до 14.60 В/DC @ 25 С					
Рекомендованный ток зарядки (макс)	16.5 А	24.0 А	30.0 А	44.0 А	60.0 А	78.0 А
Температурный коэффициент -4mv/cell/°C						
Допустимое напряжение разряда (100% глубина разряда d.o.d.)	1.75 В/DC @ (A) <= 0.2 С 1.70 В/DC @ 0.2 С (A) <= 1.0 С 1.65 В/DC @ (A) >= 1.0 С					
Ном.ёмкость @ 25°С	до 1.75 В/DC на ячейку	до 1.75 В/DC на ячейку	до 1.75 В/DC на ячейку	до 1.80 В/DC на ячейку	до 1.80 В/DC на ячейку	до 1.80 В/DC на ячейку
20 ч. разряда	58.6 Ач	85.3 Ач	104.0 Ач	167.0 Ач	226.0 Ач	278.0 Ач
10 ч. разряда	55.0 Ач	80.0 Ач	100.0 Ач	145.0 Ач	200.0 Ач	260.0 Ач
5 ч. разряда	44.5 Ач	65.0 Ач	89.0 Ач	131.0 Ач	180.0 Ач	220.0 Ач
Peukert коэффициент	1.21 < P < 1.24					
Время до полного разряда током 25 А	92 мин	146 мин	190 мин	305 мин	455 мин	630 мин
Саморазряд	менне чем 3% в месяц при 25°С					
Время хранения	AGM-power батареи могут храниться максимум 6 месяцев при 25°С, после хранения требуется зарядить.					
Парметры батареи						
Пуск. ток @ 25°С (5 сек)	550 А	800 А	1000 А	1450 А	2000 А	2600 А
Циклы зар./разр. до 80%	400	400	400	400	400	400
Внутренне сопротивление	6.0 мΩ	5.5 мΩ	5.0 мΩ	4.5 мΩ	4.0 мΩ	3.5 мΩ

Количество циклов



Характеристики разряда



*(A) Необходим дополнительный заряд батареи (Если требуется 100% мощности батареи, необходимо провести дополнительную зарядку перед началом её использования)
 *(B) Необходим дополнительный заряд батареи перед началом её использования. Дополнительный заряд поможет восстановить ёмкость АКБ и его следует провести как можно скорее
 *(C) Дополнительный заряд зачастую не в состоянии восстановить ёмкость АКБ. Никогда не следует доводить АКБ до такого состояния

График разрядки акб @ 25°С

