

**DUAL PURPOSE  
DEEP CYCLE / STARTING**

# **RV MARINE**



- Увеличенный срок службы в циклическом режиме
- Повышенное время эксплуатации
- Выдерживает ускоренный заряд
- Идеальны для удаленного (выносного) использования

**Выдающаяся производительность по выгодной цене!**

## **Особенности**

- ☑ Высокое качество и особая чистота активных материалов
- ☑ Гелевый тиксотропный электролит – 100% защита от утечки
- ☑ Повышенная энергоотдача
- ☑ Минимальное газовыделение
- ☑ Отменные разрядные параметры
- ☑ Отвечают стандартам ISO, ICAO, IATA и DOT

## **Преимущества**

- ☑ Полностью необслуживаемые, герметичные
- ☑ Не боятся глубоких разрядов
- ☑ Повышенный срок службы в циклическом режиме – до 1000 циклов глубокого разряда
- ☑ Крайне малый саморазряд – менее 2% в месяц
- ☑ Усиленная конструкция корпусов батарей – для эксплуатации в экстремальных условиях

## Сферы применения аккумуляторов EverExceed серии MARINE GEL

Лодочные электромоторы  
Маяки  
Бытовое применение  
Измерительное оборудование  
Буи освещения  
Навигация  
Аварийное питание

Стартерные АКБ  
Телекоммуникации  
Охранные системы  
Судовые аккумуляторы  
Аварийное освещение  
Троллинговые моторы  
Радарные станции

## Характеристики

Напряжение ..... 6 – 12 Вольт  
Сплав пластин ..... Свинец-Кальций-Олово  
Выходы ..... Посеребренный медный сердечник с резьбовым соединением (под болт)  
Материал корпуса... Усиленный ABS (UL 94HB), Огнестойкий UL 94 V-0 под заказ  
Электролит ..... Гелевый (сернокислотный)  
Вентиляция ..... Самоуплотняющийся клапан

## Особенности и преимущества

- 100% необслуживаемые
- Двойного назначения: стартерные/глубокого разряда
- Быстрая зарядка
- Длительный срок службы
- Больше время отдачи
- Компьютерный контроль при производстве
- Герметизированная конструкция, гелевый электролит
- Крайне малый саморазряд – менее 2% в месяц (при 20°C)
- Утолщенные пластины для повышения срока службы аккумуляторной батареи
- Просты в эксплуатации
- Свыше 25 этапов контроля качества
- Различные размеры и номиналы емкости
- 100% гарантия качества
- Нет необходимости следить за уровнем электролита
- Отменные батареи для разнообразных назначений
- Для оперативной замены
- АКБ не страшны глубокие разряды
- Служит гораздо дольше обычных стартерных батарей
- Для максимальной длительности разряда, отдачи, и срока службы
- Исключается протекание электролита, опасное газовыделение и коррозия
- Восстанавливают емкость даже при длительном хранении в разряженном состоянии
- Легко переносят тряску и вибрации
- Отлично подходят для мест использования со сложным доступом к батареям
- Обеспечивают повышенную производительность и надежность
- Для всех Ваших потребностей в электропитании лодки (яхты)

## Аккумуляторы серии MARINE GEL

Модель	Сноски	Напр. В	Ток при -20°C, А*	Ёмкость при T=25°C, Ач	Ток при 0°C, А*	Время разряда* (минут) током:						Ёмкость**, Ач				Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						75 А	50 А	25 А	15 А	8 А	5 А	C20	C6	C3	C1		Длина	Ширина	Высота
						А	А	А	А	А	А								
8GU1HM	4,17,38,39,Y/S	12	250	44.0	280	5.00	12.0	47.0	90.0	190	325	31.6	28.0	25.5	21.0	11.0	195	131	151
8G24M	4,17,38,39,Y/S	12	640	138	720	34.0	58.0	142	248	505	860	80.0	65.0	59.3	48.5	23.0	259	168	215
8G27M	4,17,38,39,Y/S	12	880	180	990	51.0	84.0	190	335	690	1,160	110	79.5	71.8	58.0	31.0	305	168	215
8G31DTM	4,17,38,39,Y/S	12	960	192	1080	55.0	92.0	208	366	750	1,280	120	89.5	81.6	66.0	32.0	326	173	234
8GGC2M	4,17,38,39,Y/S	6	1600	365	1800	101	168	403	730	1,480	2,400	200	160	143	110	30.0	243	188	275
8G4D	4,17,38,39,Y/S	12	1650	370	1850	101	168	403	730	1,480	2,400	200	160	143	110	55.0	530	210	220
8G4DL	4,17,38,39,Y/S	12	1840	380	2000	111	185	443	803	1,628	2,640	220	176	157	121	62.5	520	238	223
8G4DM	4,17,38,39,Y/S	12	1900	390	2250	113	190	425	736	1,490	2,500	250	162	149	123	67.0	520	238	223
8G8DM	4,17,38,39,Y/S	12	2120	480	2430	139	226	510	910	1,790	3,100	270	199	185	151	75.5	520	268	220

\* Номинально, \*\* При различном времени разряда

ВСЕ РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СООТВЕТСТВУЮТ ДАННЫМ ПОСЛЕ 15 ЦИКЛОВ ЗАРЯД-РАЗРЯДА (в соответствии с техническими данными В.С.1.).

**Важная информация о правильной зарядке:** Гарантия не действительна, если батарея вскрыта, либо заряжалась неправильно. Не эксплуатировать в герметично закрытых условиях (контейнерах, шкафах проч.). Постоянный недо- или перезаряд ведет к уменьшению срока службы батареи или выходу ее из строя! Используйте качественное зарядное устройство с минимумом пульсаций и высокой стабильностью напряжения.

Напряжение заряда должно составлять: 2,30 – 2,35 В/эл. Зарядный ток – не более 20% от емкости АКБ C<sub>20</sub>, выраженный в Амперах..

## Сноски

4 - Пластик ABS корпусов батарей – серого цвета

17- Присутствует удобная «ручка» для переноса

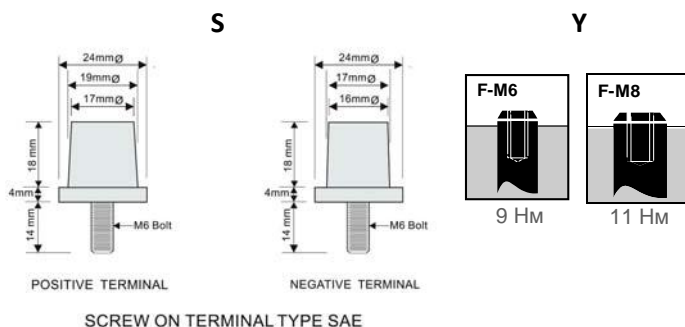
38 – «Непротекаемые» согласно DOT

39- «Непротекаемые» согласно ICAO и IATA

S – Автомобильные выводы (клеммы)

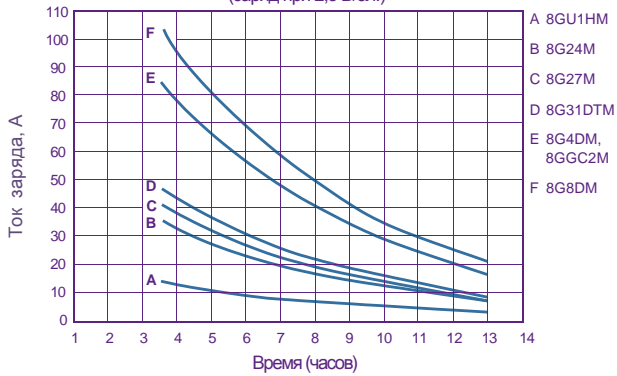
Y – Выводы «Под болт»

**Выводы и усилие затяжки**



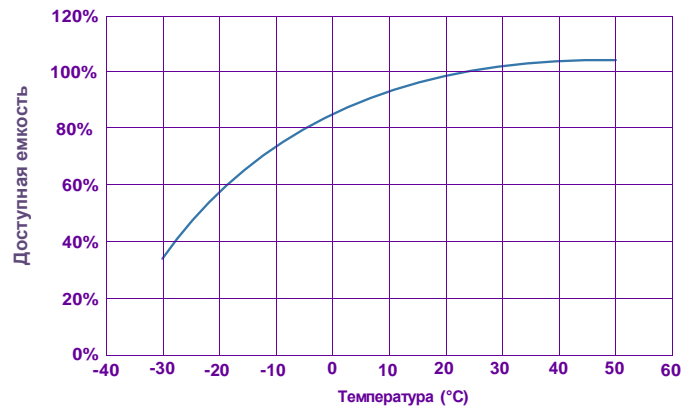
Иные виды выводов (клемм, терминалов) доступны под заказ

Соотношение времени и тока заряда  
(заряд при 2,3 В/эл.)



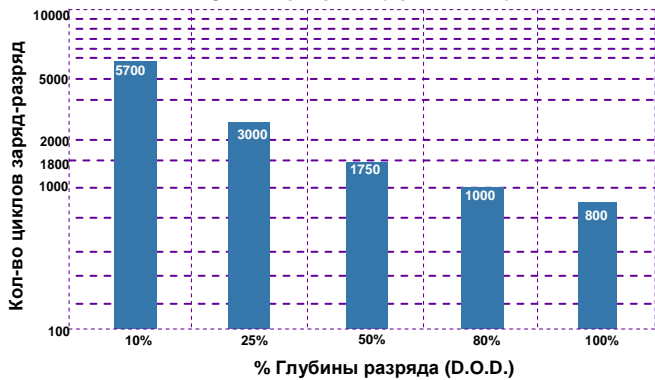
**ТОК ЗАРЯДА:** Рекомендуемый ток заряда не должен превышать 20% от двадцатичасовой емкости аккумуляторной батареи, выраженной в Амперах (например, для АКБ емкостью 100 Ач ток заряда не должен превышать 20 А).

### Емкостно-температурная зависимость

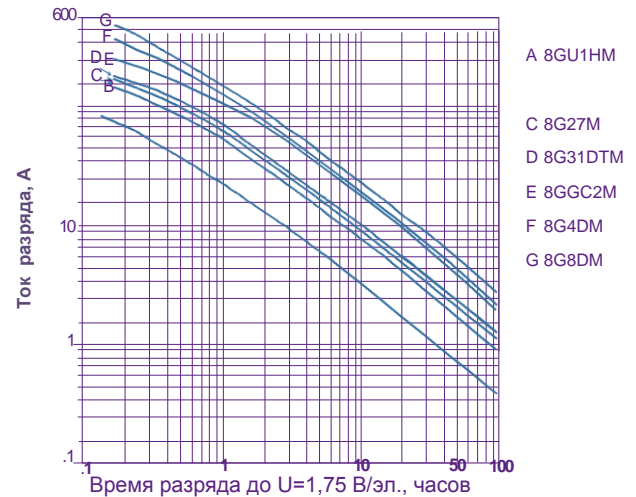


**Емкостно-температурная зависимость:** На графике показано изменение доступной емкости аккумулятора при различной температуре окружающей среды.

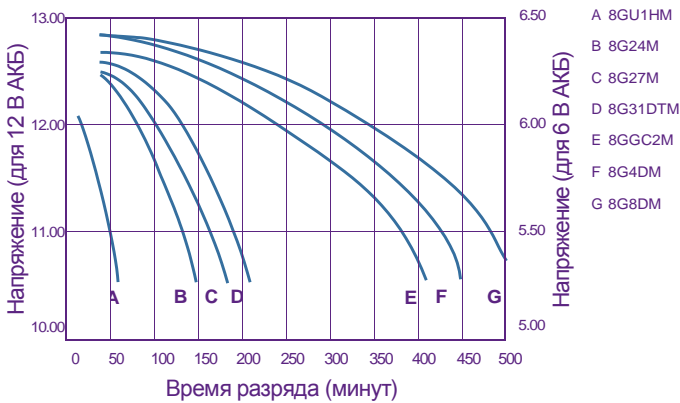
Циклический ресурс батарей в зависимости от глубины разряда (при T=20°C)



Гелевые аккумуляторы EverExceed серии **MARINE** лучшим образом проявляют себя именно в циклических приложениях.



Время разряда током 25 А



Саморазряд батарей

