

**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	Стартерные АКБ
Маяки	Телекоммуникации
Бытовое применение	Охранные системы
Измерительное оборудование	Судовые аккумуляторы
Буи освещения	Аварийное освещение
Навигация	Троллинговые моторы
Аварийное питание	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	Volt	Ток при -20°C, А*	Емкость при T=25°C, Ач	Ток при 0°C, А*	Время разряда* (минут) током:						Емкость**, Ач				Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						75 А	50 А	25 А	15 А	8 А	5 А	20 час	6 час	3 час	1 час		Длина	Ширина	Высота
8GU1HM	4,17,38,39,Y/S	12	175	33	250	5	12	47	90	190	325	31.6	28.0	25.5	21.0	11.0	195	131	151
8G24M	4,17,38,39,Y/S	12	430	80	590	34	58	142	248	505	860	80.0	65.0	59.3	48.5	26.5	259	168	215
8G27M	4,17,38,39,Y/S	12	550	100	780	51	84	190	335	690	1,160	100.0	79.5	71.8	58.0	32.5	305	168	215
8G31DTM	4,17,38,39,Y/S	12	580	110	830	55	92	208	366	750	1,280	110	89.5	81.6	66.0	37.5	326	173	234
8GGC2M	4,17,38,39,Y/S	6	600	200	910	101	168	403	730	1,480	2,400	200	160	143	110	33.0	243	188	275
8G4DM	4,17,38,39,Y/S	12	990	200	1,300	113	190	425	736	1,490	2,500	200	162	149	123	66.0	520	238	223
8G8DM	4,17,38,39,Y/S	12	1,180	240	1,490	139	226	510	910	1,790	3,100	240	199	185	151	80.5	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.I.).

**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

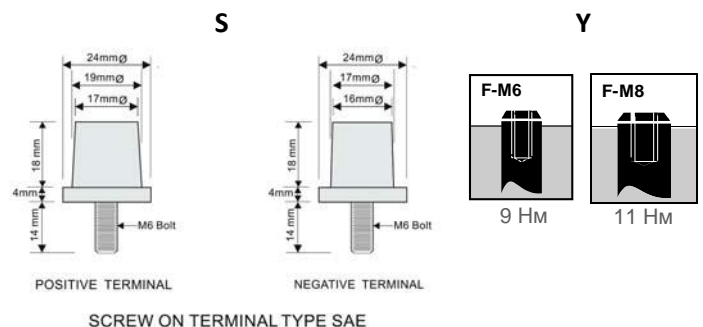
4 - Пластик ABS корпусов батарей – серого цвета  
17- Присутствует удобная «ручка» для переноса

38 – «Непротекаемые» согласно DOT  
39- «Непротекаемые» согласно ICAO и IATA

S – Автомобильные выводы (клеммы)

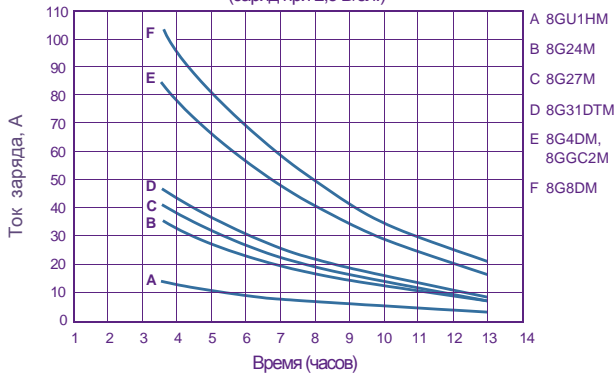
Y – Выводы «Под болт»

## Выводы и усилие затяжки



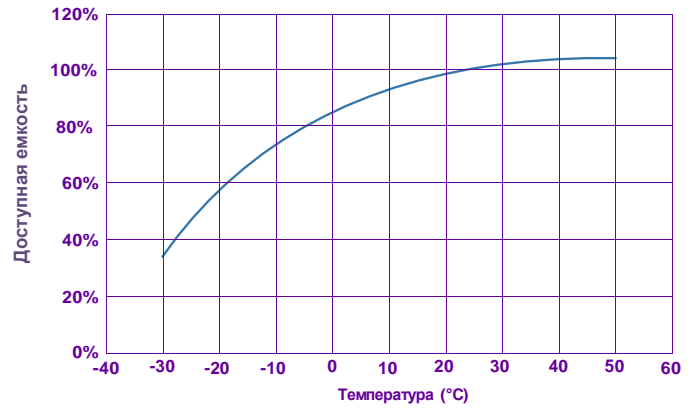
Иные виды выводов (клемм, терминалов) доступны под заказ

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



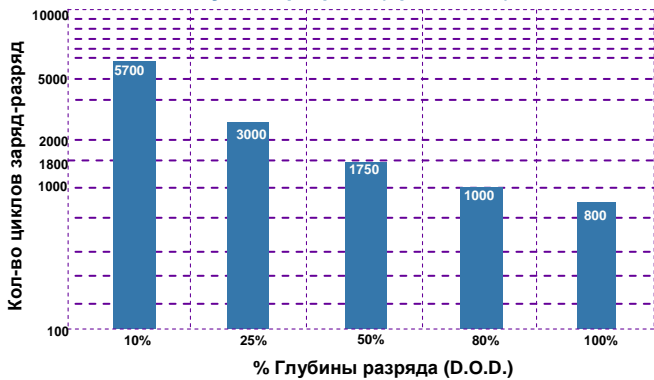
**ТОК ЗАРЯДА:** Рекомендуемый ток заряда не должен превышать 20% от двадцатичасовой емкости аккумуляторной батареи, выраженной в Амперах (например, для АКБ емкостью 100 Ач ток заряда не должен превышать 20 А).

### Емкостно-температурная зависимость

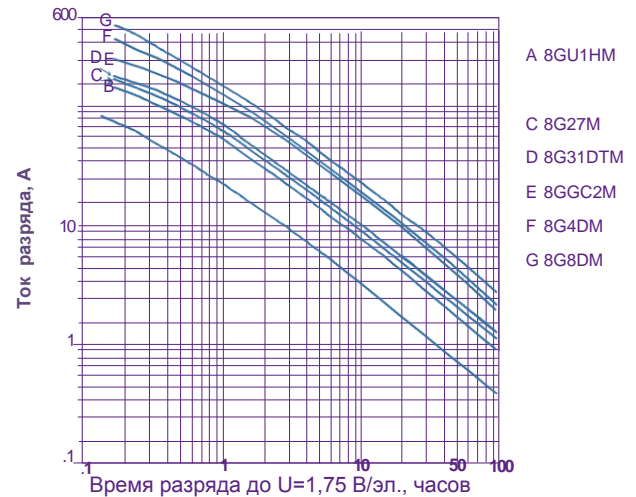


**Емкостно-температурная зависимость:** На графике показано изменение доступной емкости аккумулятора при различной температуре окружающей среды.

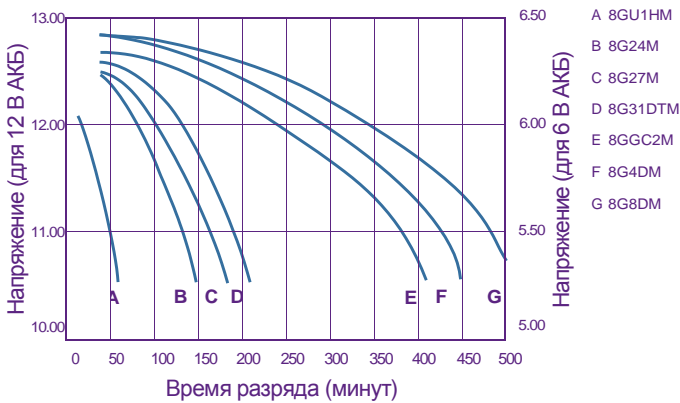
Циклический ресурс батарей в зависимости от  
глубины разряда (при T=20°C)



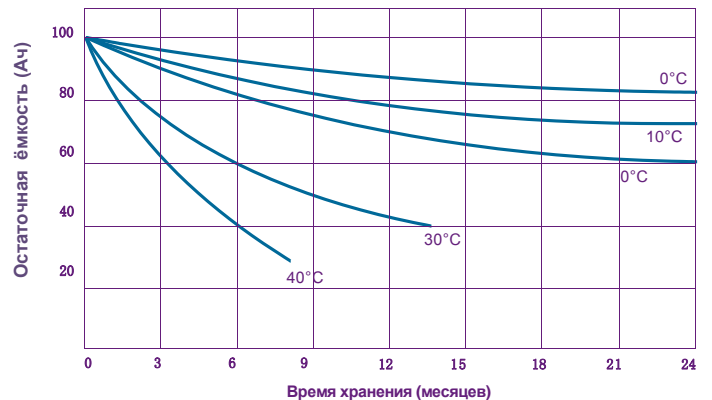
Гелевые аккумуляторы EverExceed серии **MARINE** лучшим образом проявляют себя именно в циклических приложениях.



Время разряда током 25 А



Саморазряд батарей





ООО "Ивекс"  
[www.evex.com.ua](http://www.evex.com.ua)  
+38 044 383 3743

***EverExceed***<sup>®</sup>  
*power your applications*