EverExceed®
power your applications

Sealed VRLA GEL

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 обор-ние
Буи освещения
Навигация
Аварийное питание

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

Характеристики

Напряжение ……. 6 – 12 Вольт
Сплав пластин …… Свинец-Кальций-Олово
Выводы …… 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
- Большее 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, A*	Емкость при T=25°C, Ач	Ток при 0°C, A*	Время разряда* (минут) током:						Емкость**, Ач				Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						75 A	50 A	25 A	15 A	8 A	5 A	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 B.C.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_{20}, выраженный в Амперах..

Сноски

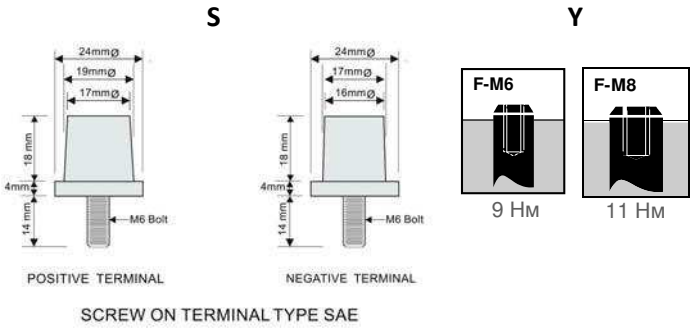
4 - Пластик ABS корпусов батарей – серого цвета
17- Присутствует удобная «ручка» для переноса

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

S – Автомобильные выводы (клеммы)

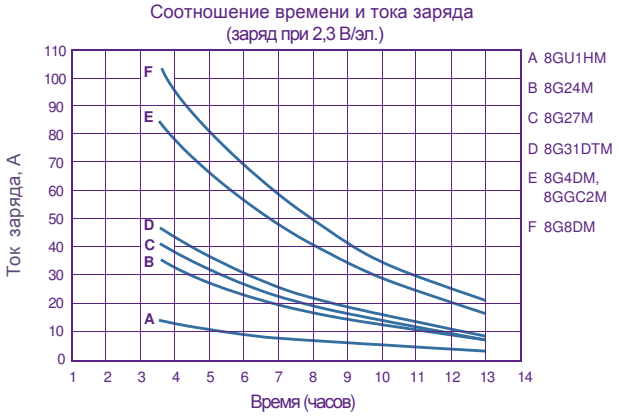
Y – Выводы «Под болт»

Выводы и усилие затяжки



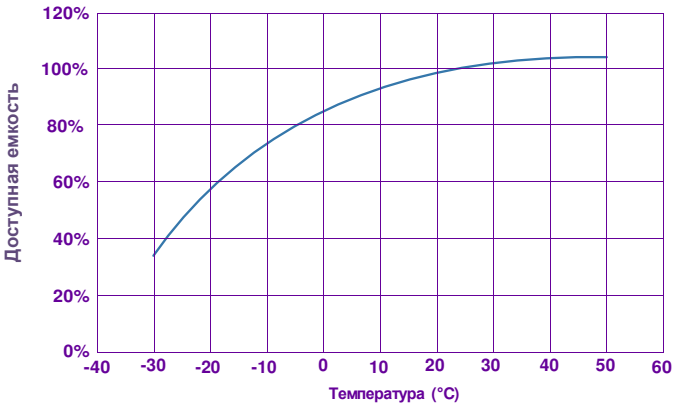
Иные виды выводов (клемм, терминалов) доступны под заказ

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



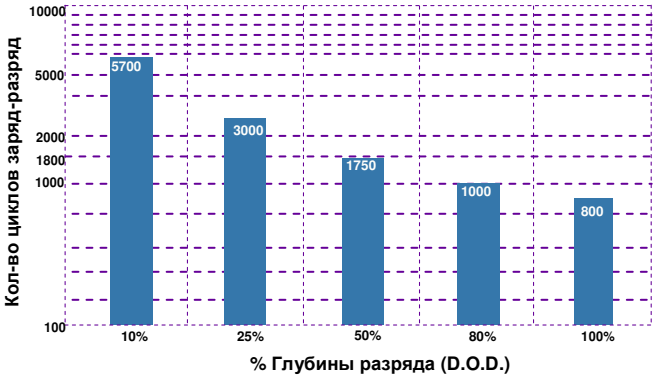
ТОК ЗАРЯДА: Рекомендуемый ток заряда не должен превышать 20% от двадцатичасовой емкости аккумуляторной батареи, выраженной в Амперах (например, для АКБ емкостью 100 Ач ток заряда не должен превышать 20 А).

Емкостно-температурная зависимость

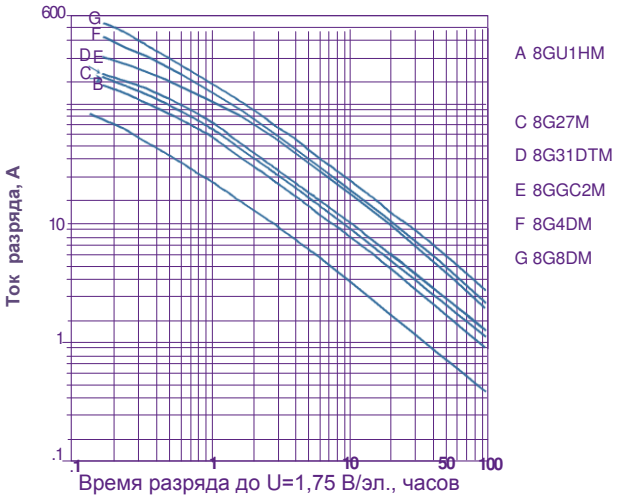


Емкостно-температурная зависимость: На графике показано изменение доступной емкости аккумулятора при различной температуре окружающей среды.

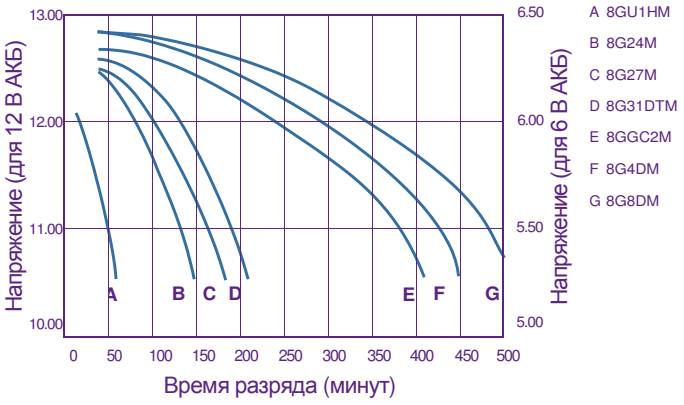
Циклический ресурс батарей в зависимости от глубины разряда (при T=20°C)



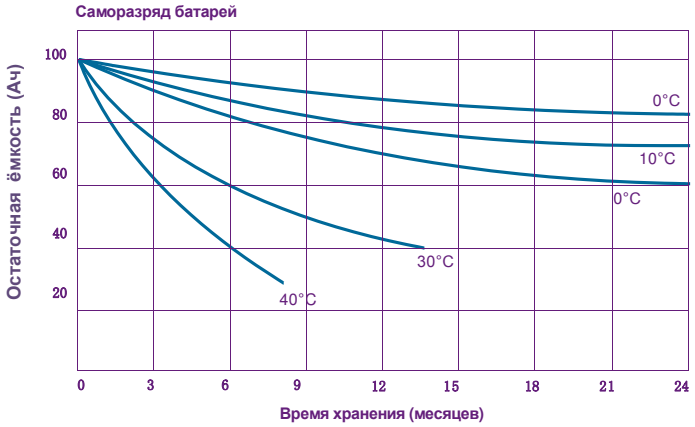
Гелевые аккумуляторы **EverExceed** серии **MARINE** лучшим образом проявляют себя именно в циклических приложениях.



Время разряда током 25 А



Саморазряд батарей



Продукцию *EverExceed* эксклюзивно представляет компания ООО «Пульсар Лимитед».

WWW.PULSAR.KIEV.UA

EverExceed®

power your applications