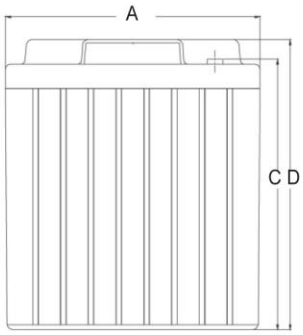
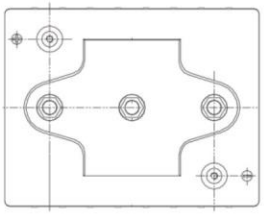
EV506A-230

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

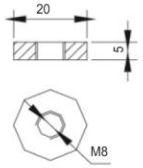
EV Traction Dry Cell Industrial Battery Block

Батареи **Discover** серии **EV** это превосходное решение для использования на коммерческом, промышленном или частном оборудовании.
Полностью не обслуживаемая, в производстве используются утолщенные пластины из кальциевого сплава. Конструкция батарей разработана для суровых условий эксплуатации и повторяющихся глубоких разрядов. Батареи серии **EV** – отлично подходят для использования на поломоечной и складской технике, различного вида электромобилях и водном транспорте, стационарных и возобновляемых источниках питания.

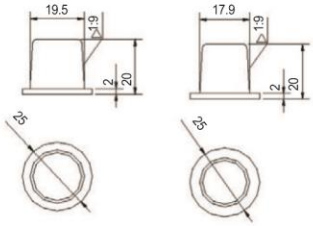




Terminal (M8)



Optional Terminal (SAE)



Аппаратные характеристики

Номер изготовителя	DIN 6V	
Длина [A]	9.6 in	244 mm
Ширина [B]	7.3 in	185 mm
Высота [C]	10.1 in	257 mm
Общая высота [D]	10.8 in	275 mm
Вес	66 lbs	30 kgs
Терминал (Opt'l)	M8 (SAE)	
Момент затяжки NM	9.5-10.5 (5.5-8.0)	
Ячейки	3 cell	
Электролит	1.2875 S.G.	AGM

Характеристики электросистемы

Вольтаж	6 V	
80% DOD обрыв напряж.	5.7 V	
RINT	-	
Кор. замык. (68° F / 20°C)	-	
Саморазряд	<3% от емкости в месяц @ 68 F / 20 C	
Пусковой ток*	880 @ 32 F / 0 C	735 @ 0 F / -18 C
Обычный заряд	50°F / -10°C to 122 F / 50°C	
Обычный разряд	-4°F / -20°C to 122 F / 50°C	
Максим. разряд**	-40°F / -40°C to 140 F / 60°C	

*Пусковой ток:
Информация касательно пускового тока приведена в качестве справки. Необходимо учитывать особенности конструкции, при использовании батарей глубокого цикла, в качестве стартерной батареи.

**Внимание:
При использовании на оборудовании при максимальных температурах, следите за глубиной разряда, напряжением и током.

Электротехническая спецификация

Amp Час (AH)						Резервная емкость, min				
100HR	20HR	10HR	5HR	3HR	1HR	@25A	@56A	@75A	@85A	@100A
246	230	210	195	165	130	485	185	130	110	92

Батареи серии EV – особенности и преимущества

- Полностью не обслуживаемая. Крупнейшие производителей оригинального оборудования выбирают продукцию Discover
- Тяговые решетки Heavy Duty (PbCaSn) позволяют увеличивать агдезию активной массы и устойчивы к образованию коррозии.
- Ударопрочный, усиленный сополимер и моноблоки из полипропилена, с плоскими крышками
- Эффективность рекомбинации газа свыше 99,9%
- Большой выбор конфигурации терминалов. Все модели оснащены ручками для комфортного переноса.
- Классифицируется как не опасный груз. Нет ограничений для транспортировки
  - Воздух (IATA/ICAO - положение 67)
  - Поверхность (DOT-CFR-HMR49)
  - Вода (IMDG поправка 27)
- Пригодна к переработке, в производстве используются переработанные материалы

Сертификаты и стандарты

Разработана в соответствии с приложениями BCI, IEC и BS EN включенными в стандарты:

- IEC60896-21/22
- BS EN 60254-1:2005
- AS/NZS 4029.2.2000 BS EN 60254-1:2005 (MOD).

Продукция Discover® сертефицирована многочисленными стандартами:

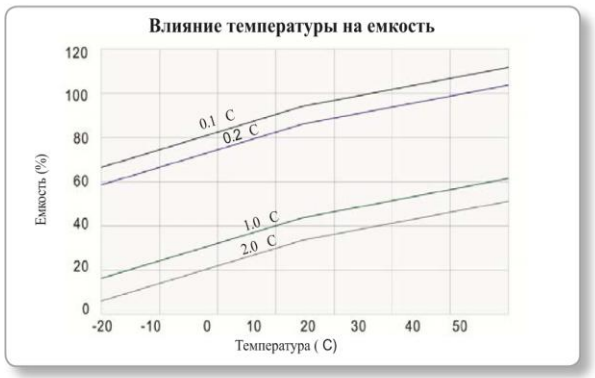
- ISO, UL, QS, и TUV стандартами
- ETTS Germany
- Euro Bat классификатором для Environmental Stewardship Standards.

EV506A-230

Графики

Приблизительно 60% номинальной емкости остается после 1 года хранения при температуре 20°C (приблизительно). Чтобы предотвратить сульфатацию и потерю емкости рекомендуется заряжать батарею в течении 6 месяцев хранения.

Когда температура падает зарядное напряжение должно быть увеличено, чтобы предотвратить недозаряд. Рекомендовано использовать зарядные устройства с температурной компенсацией.



Гарантийный талон

Дата продажи товара_____

Торговая организация, тел.:_____

Подпись продавца (М.П.)_____

В случае ремонта необходимо обратиться к вашему продавцу.
Возможны отличия в конструкции оборудования, которые не отображены в паспорте.

Копирование данного документа разрешено при прямой ссылке на первоисточник:
invertory.ru