



Корпорация **C&D Technologies** разрабатывает и производит промышленные аккумуляторные батареи с 1906 года. На сегодня является крупнейшей компанией в США, производя 17 серий заливных батарей по классической технологии и 11 серий необслуживаемых герметизированных батарей для систем бесперебойного гарантированного электропитания любой мощности.

В производстве необслуживаемых батарей компания специализируется на технологии **AGM**, так как разрядные характеристики и универсальность применения этой технологии идентичны характеристикам классической технологии, и компания считает наиболее перспективной для развития именно технологию **AGM**.

В 2004 году компанией по этой технологии создана необслуживаемая герметизированная батарея универсального применения **msEndur II The True Long-Life Battery™** с пластиной, потребляющей самый низкий ток содержания и расчетным сроком службы 20 лет, используемая в энергетике, телекоммуникациях и ИБП.

Нацеленность на инновации, исследовательская база, вековой опыт, современное оборудование, квалифицированный персонал, сотрудничество с независимыми экспертными организациями и потребителями продукции Корпорации позволяют **C&D Technologies** предлагать передовые и качественные решения в области сохранения электрической энергии, что обеспечивает надежность всех производственных процессов.



**HIGH POWER SERIES** ..... стр. 1



**HIGH RATE SERIES** ..... стр. 5



**HIGH RATE MAX SERIES** ..... стр. 11



**The True Long-Life Product™** ..... стр. 17



## HIGH POWER SERIES

**Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи с клапаном сброса избыточного давления.**

**Для применения в ИБП, телекоммуникациях, системах аварийной сигнализации.**

**Расчетный срок службы 10 лет.**

### Особенности конструкции

### Эффект

Технология AGM Сепаратор из Абсорбирующего Стекловолокна с U - образной оберткой пластин.	Обеспечивает эффективную рекомбинацию газа до 99% и высокие эксплуатационные характеристики.
Патентованный сплав пластины с низким содержанием кальция.	Обеспечивает стабильные разрядные характеристики, низкую коррозию решетки, снижает выделение газа.
Прочный анод.	Обеспечивает запас надежности для длительного срока эксплуатации.
Патентованная технология нанесения активной массы на обе стороны пластины.	Обеспечивает высокую плотность энергии, снижает рост решетки, повышает надежность и срок службы.
Компьютерная разработка геометрии решетки.	Обеспечивает равномерный износ пластины и стабильные параметры по высокому току в течение всего срока эксплуатации.
Патентованный однонаправленный пламягасящий клапан, установленный в каждой ячейке.	Обеспечивают безопасную эксплуатацию, соответствуют стандарту UL 1778.
Корпус и крышка выполнены из полипропилена не распространяющего горение.	Обеспечивают высокая герметичность, исключено испарение электролита.
Размещение на стеллажах и в шкафахв любом положении (горизонтально и фронтально).	Обеспечивает простоту установки, легкий доступ при обслуживании, универсальность применения.

Выполнены в соответствии с требованиями стандартов ICE60896 - 21/22" и Eurobat: High performance.

Транспортировка: разрешена всеми видами транспорта.

Воздушным транспортом. Соответствуют специальным нормам по перевозке воздушным транспортом IATA/ICAO.

Наземным транспортом. Соответствуют частям 171-189 главы 49 стандарта DOT-CFR.