

Цифровая библиотека **SAE**

Основной источник знаний
для инженеров со всего
мира





Помогает инженерам по всему миру быть впереди своих конкурентов.

Изучите более 200 000 современных стандартов, а также стандарты принятые в прошлом, технические документы, книги и журналы - каждый из которых поставляется через платформу цифровой библиотеки SAE. Гибкие и целевые варианты подписки дают академикам, руководителям и инженерам доступ к контенту, в котором они нуждаются, там, где и когда им он нужен.

Обзор цифровой библиотеки

Поиск: поиск по базе данных, по ключевым словам, номеру документа, номеру стандарта, автору или комбинации из критерия в расширенном поиске.

Фильтр: расширьте или начните поиск по типу контента, теме, дате, автору, комитету, членству, индустриальному сектору и издателю, для определения материалов, предназначенных для вашей конкретной области интересов.

Загрузка: загрузка документов по одному клику, напрямую из результатов поиска и со страницей детализации документа.

Предварительный просмотр: сэкономьте время используя просмотр первых нескольких страниц документа через свойство «Предпросмотр» результатов поиска и страницы детализации документа.

Создано инженерами для инженеров.

Создано используя прямую обратную связь с клиентами работающими в академической и промышленной областях, Цифровая Библиотека SAE предлагает возможности и функциональность, которая помогает обеим группам находить и управлять отраслевой информацией.

Возможность поделиться: удобное получение по электронной почте или печать выбранной группы документов напрямую со страницы с результатами поиска.

Детали: страницы с детализацией данных по документу отображает ссылки, перекрёстные ссылки и историю документа, они также дают ссылки на более обширные публикации, авторские работы, комитеты и сопутствующие темы.

Печать: печать результатов поиска, деталей документов и полнотекстовых PDF документов через удобный и простой интерфейс.

Ссылки: HTML ссылки дают постоянные URL-адреса закладок на детали документа.

Контакты: служба помощи клиентам, техническая поддержка и отдел продаж доступны по электронной почте, телефону или онлайн.

Цифровая библиотека SAE - стандарты

Почему стандарты SAE ?

Аэрокосмическая, автомобильная и отрасль коммерческих перевозок зависят от глобально принятых стандартов тестирования SAE, разработки современных мобильных продуктов и продвижения технологий и технических норм, которые будут применяться уже завтра. Прямая выгода от использования стандартов проста по концепции, но экстраординарна в плане глобального влияния на пути к более безопасной, чистой, более эффективной транспортировке по всему миру.

Стандарты наземного транспорта SAE

(SAE J Reports)2,200+

Стандарты наземного транспорта SAE такие как J1772 и J1939 имеют международное признание из-за ключевой роли, которую они играют в разработке, тестировании и закупке для автопроизводителей и поставщиков по всему миру.

Спецификации аэрокосмических материалов SAE (AMS)3,200+

Спецификации аэрокосмических материалов, предназначенных для покрытия, допусков и контроля качества процедур и процессов, относящихся к конструкционным металлам и сплавам, специальным свойствам, реакционноспособным материалам и химическим составам, вместе с высоко детализированными техническими требованиями.

Аэрокосмические стандарты SAE (AS)5,300+

Аэрокосмические стандарты SAE, включая Рекомендованные Практики в Аэрокосмической области (РПА) и Информационные Отчеты в Аэрокосмической области (ИОА), разработаны для обеспечения безопасности, качества и эффективности продуктов и услуг по всему миру в области аэрокосмической промышленности.

- Документы AS разработаны и/или являются частью стандартов, применяемых в ракетной промышленности, производстве каркасов самолетов, наземного оборудования по поддержке и обслуживанию, силовых установок,
- пропеллеров и вспомогательного оборудования, и авиационной промышленности.

Документы ARP дают возможность пространственного планирования и/или рекомендации, предназначенные для инструктирования по стандартам производства.

Документы AIR содержат общепринятые технические данные и информацию.

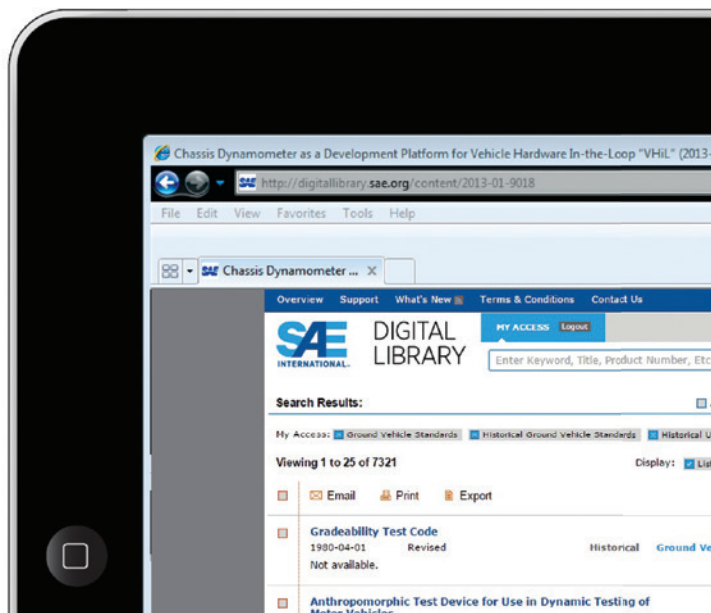
Visit saedigitalibrary.org.

Исторические стандарты SAE

Исторические стандарты SAE дают важную информацию и знания инженерам-специалистам в постоянно меняющемся мире. Возможность видеть эволюцию стандартов предоставляет ценную информацию о развитии и разработке определенных частей, компонентов, систем или транспорта в целом. Это дает инженерам возможность не только видеть историческую перспективу по определенному стандарту, но позволяет им отслеживать общие технологические тренды и модели за определенный период времени. Исторические, полнотекстовые коллекции доступны для SAE J Reports, AMS и AS.

«Цифровая библиотека – это ключевой ресурс для наших инженеров, предоставляющий им, глобально, контент, который им нужен, на платформе, которая позволяет им легко просматривать и загружать документы»

- Джеймс Бланк, специалист по развитию знаний в области техники компании Катерпиллер.



Цифровая библиотека SAE

- техническая документация

Почему техническая документация SAE ?

Техническая документация SAE дает информацию о технологических достижениях и инновациях от экспертов со всего мира за более чем 100 лет.

Техническая документация SAE рецензируется как минимум тремя экспертами в отрасли.

Они:

- представляют технически новые, инновационные или конструктивные обзоры существующей информации.
- Включают качественные данные и валидные аналитические техники
- Предоставляют обоснованные выводы
- Представляют четкие и логические результаты исследования
- Сохранять сбалансированную документацию, свободную от личных предубеждений или коммерциализма

Техническая документация SAE 99,000+

Техническая документация SAE написана и рецензирована экспертами в отрасли мобильности и включает результаты тестирования, сравнительных исследований, методологии, изучения практических примеров, лучших практик и т.д.

Техническая документация от 1998-до сегодняшнего дня **47,000+**

Дополнительный выбор файлов

Техническая документация 1998-до Н.Д.

Файл А 1997-1990

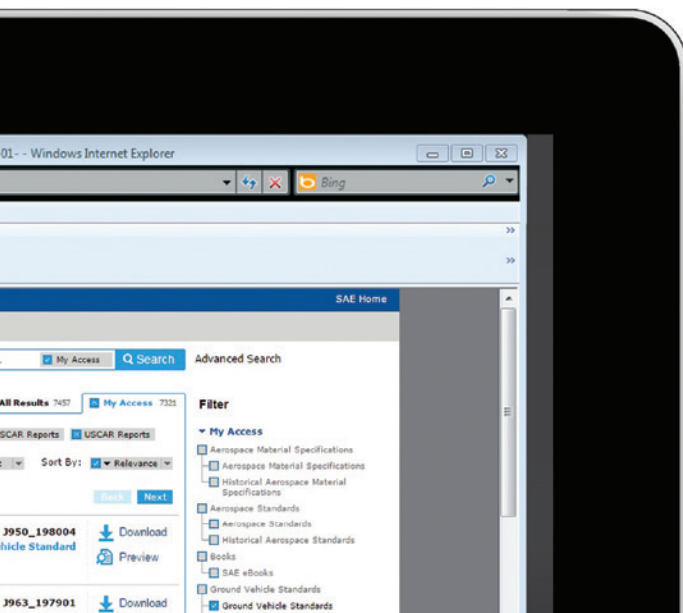
Файл В 1989-1980

Файл С 1979-1964

Файл D 1963-1906

10 неоспоримых преимуществ цифровой библиотеки :

1. Авторитетный ресурс: разберитесь с беспорядком в ваших данных получив доступ к более чем 200 000 документам, созданным и рецензированным экспертами в данной отрасли.
2. Выгодная цена – доступ к полнотекстовым документам по индивидуально рассчитанной стоимости
3. Адаптирована под ваши нужды – выбирайте и используйте только ту информацию, которая вам нужна через выбор плана подписки соответствующий вашим запросам
4. Самая свежая информация – получайте автоматические обновления по новым стандартам и другому контенту в тот же самый момент как только они публикуются
5. Мгновенный предпросмотр – предпросмотр документов прямо из результатов поиска для того, чтобы быстро оценить необходимость найденного содержания
6. Быстро и эффективно – от простого и мощного поискового движка до разнообразных фильтров, позволяющих быстро находить и сортировать найденный контент
7. Создан для исследователей – раскройте весь контент, имеющий отношение к вашему запросу через ссылки и перекрёстные ссылки и специфические термины
8. Полнотекстовый доступ – мгновенная загрузка полнотекстовых документов напрямую из поисковых результатов
9. Ссылки – легко загружайте цитируемые документы в самых распространённых электронных форматах
10. Децентрализованный обмен – повысьте взаимодействие в группе используя встроенный общий доступ и инструменты социальных сетей



Цифровая библиотека SAE – электронные книги / журналы

Почему электронные книги SAE ?

Электронные книги SAE являются высококачественными копиями, печатных изданий, написанных экспертами в отрасли автомобилестроения, авиастроения и коммерческих перевозках. Более 160 наименований электронных книг доступны на платформе электронной библиотеки SAE и могут быть загружены и просмотрены в электронном формате на компьютере, ноутбуке, планшете или электронной книге.

Возможности электронных книг

- Загрузка записей MAPK
- Доступ пользователей через IP аутентификацию
- Идентификация Шиболлет
- Загрузка электронных книг в формате .pdf
- Подсчет статистики использования
- Набор инструментов совместного использования и работы
- Возможность поиска рефератов контента SAE
- Переход по перекрестным ссылкам в один клик используя таксономию
- Новые наименования добавляются в течение всего года

SAE также предлагает партнерский контент, такой как:

- Технический обзор исследований и разработок Honda
- AVL/Международные коммерческие трансмиссии
- Материалы конференций
- Международные электронные книги ASM

Варианты подписок включают*:

- Полный доступ к библиотеке электронных книг
- Наборы книг по определенным технологиям
- Индивидуальные подписки

*Отчеты по исследованиям рынка



Почему электронные журналы SAE ?

Журналы SAE предлагают высококачественный контент по современным тематикам, а также тематикам века №, посредством справочных материалов. Доступных в цифровом или печатном форматах, журналы SAE предоставляют разнообразный выбор контента, сфокусированного на определенном секторе, технологии, тематике и т.д.

Текущие наименования:

- Международное производство автомобилей
- Аэрокосмические & оборонные технологии
- SAE конструирование высокоскоростных магистралей
- Производство транспортных средств
- Разработка автомобилей

