



**Самый надежный  
технический  
ресурс**

Для ученых, студентов  
и профессионалов

[support@ma-group.ch](mailto:support@ma-group.ch)



Неограниченный  
доступ к лучшему  
техническому  
контенту и  
инструментам



AccessEngineering® готовит учащихся к решению проблем современного мира, обеспечивает доступ к лучшим учебникам в своей области без дополнительных расходов, позволяет преподавателям интегрировать практические ресурсы в свои курсы и помогает специалистам быстрее находить необходимую информацию.

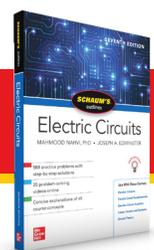
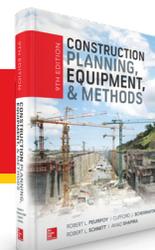
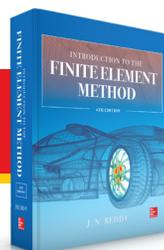
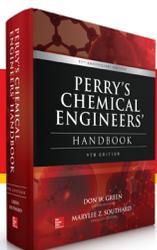
Подписка на AccessEngineering®:

- ▶ Предоставляет студентам доступ к электронным версиям самых известных учебников в области инженерии, таких как **Golnaraghi's Automatic Control Systems**, **Davis' Water and Wastewater Engineering**, **Vanek's Energy Systems Engineering** и **Schaum's Outlines**.
- ▶ Представляет издания авторитетных технических справочных материалов, включая **Marks' Standard Handbook for Mechanical Engineers**, **Perry's Chemical Engineers' Handbook** и **the Standard Handbook for Electrical Engineers**.
- ▶ Включает 4,000+ интерактивных графиков и таблиц, 40+ электронных таблиц-калькуляторов с 500+ уравнениями, 900+ эксклюзивных обучающих видео и 700+ электронных книг для любой инженерной программы.
- ▶ Предоставляет доступ к программе визуализации данных **DataVis™** — специально предназначенной для учебных материалов.



Тематические  
области:

- ▶ Авиация и космос
- ▶ Биоинженерия
- ▶ Химия
- ▶ Компьютеры
- ▶ Электрика
- ▶ Энергетика
- ▶ Инженерный менеджмент
- ▶ Окружающая среда
- ▶ Промышленность
- ▶ Материалы
- ▶ Механика

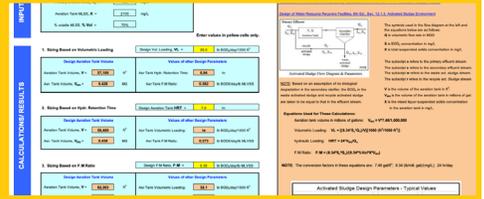


# Содержание AccessEngineering®



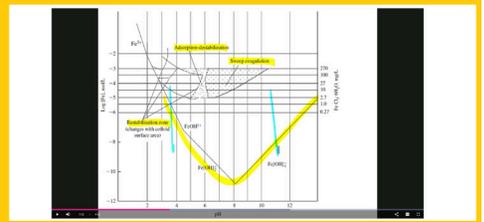
## Электронные таблицы-калькуляторы

Электронные таблицы-калькуляторы экономят время пользователей и уменьшают погрешности, упрощая вычисления 500+ общих инженерных уравнений.



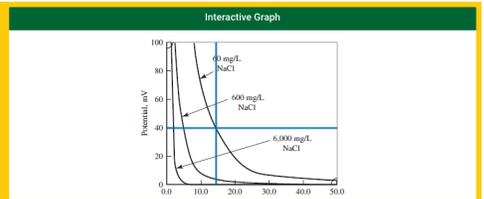
## Видео

900+ обучающих видео, созданных исключительно для AccessEngineering известным инженерным факультетом, предлагают пошаговые решения повседневных инженерных проблем.



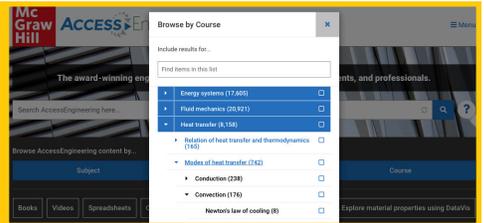
## Графики и Таблицы

4000+ интерактивных графиков и таблиц обеспечивают большую точность и анализ данных.



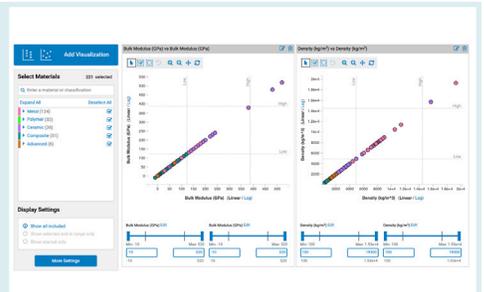
## Поиск в Браузере

Легко найти контент для 30+ инженерных курсов с помощью функции Поиска.



## DataVis™ Свойства Материалов

DataVis™, инструмент интерактивной визуализации данных, специально разработан для учебных материалов. DataVis позволяет легко сравнивать свойства различных материалов и одновременно оценивать несколько свойств. Студенты отмечают, что DataVis значительно улучшает их понимание свойств материалов.



Напишите нам СЕЙЧАС, чтобы получить 30-дневный БЕСПЛАТНЫЙ ТЕСТОВЫЙ ДОСТУП: [support@ma-group.ch](mailto:support@ma-group.ch)



Отправьте E-mail на [support@ma-group.ch](mailto:support@ma-group.ch)  
для получения бесплатного тестового

## Поиск и Просмотр Результатов

The screenshot shows the AccessEngineering search interface. At the top, there is a search bar with the text 'reinforced concrete beams' and a search button. Below the search bar, there are filters for 'Subject', 'Industry', 'Courses', 'Book Type', 'Book Title', 'Book Component', 'Book Author', and 'Equations'. The 'Subject' filter is expanded, showing 'Everything' (2,098), 'Books' (2,095), 'Videos' (2), 'Spreadsheets' (1), 'Tutorials' (0), and 'DataVis' (0). The 'Book Title' filter is expanded, showing 'Reinforced Concrete Beam Deflection' by Mustafa Mahamid, Ph.D., S.E., P.E. The 'Book Author' filter is expanded, showing '105. Reinforced Concrete Beams'. The 'Equations' filter is expanded, showing 'Concrete beams may be reinforced with tension reinforcement only (singly reinforced beams) or both tension and compression steel (doubly reinforced beams). A reinforced concrete beam may be singly reinforced as long as...'. The interface also includes a 'Save search' button and a 'Show more' link.

Возможности AccessEngineering позволяют пользователям легко и быстро найти необходимую информацию. Поиск и просмотр информации основан на фирменной инженерной таксономии, которая была разработана в сотрудничестве с ведущими специалистами по таксономии.

**Новая таксономия предлагает пользователям различные способы поиска, просмотра и фильтра по следующим критериям:**

- ▶ **Тема** - основная таксономия с 6300+терминами и синонимами
- ▶ **Курс** -30 основных направлений инженерно- технических курсов
- ▶ **Уравнения** - 150+ инженерных уравнений могут быть применены для поиска результатов
- ▶ **Коды и стандарты** - поиск или фильтр для получения результатов по инженерным кодам и стандартам

**"Умный" поиск использует данные таксономии, а также последние достижения в поисковых возможностях SOLR:**

- ▶ Соответствующие предложения по поиску предлагаются на всех информационных страницах
- ▶ Все 5 таксономий представлены в виде фильтров для уточнения результатов поиска



AccessEngineering offers retrievable institutional usage statistics, title by title usage statistics, MARC 21 records, advanced search capabilities, including Boolean search, and is COUNTER compliant. AccessEngineering also offers flexible access for both in-network and remote users via IP authentication, Shibboleth authentication, referral URL, and/or username and password.