



# Material Console

Создавайте, объединяйте и сохраняйте перечень ваших избранных материалов!



☰ Рабочий список

☰ Сохранённый список

★ Избранное

↔ Сравнение

☐ Отчёты

Material Console предоставляет множество функций для принятия более эффективных, точных и персонализированных решений по выбору материалов.

## Задача

- Повторяющийся, отнимающий массу времени поиск часто применяемых материалов
- Сравнение нескольких материалов и их свойств на одном экране
- Регулярный пересмотр изменений в стандартах
- Утомительное создание отчетов для обоснования выбора материалов

## Решение

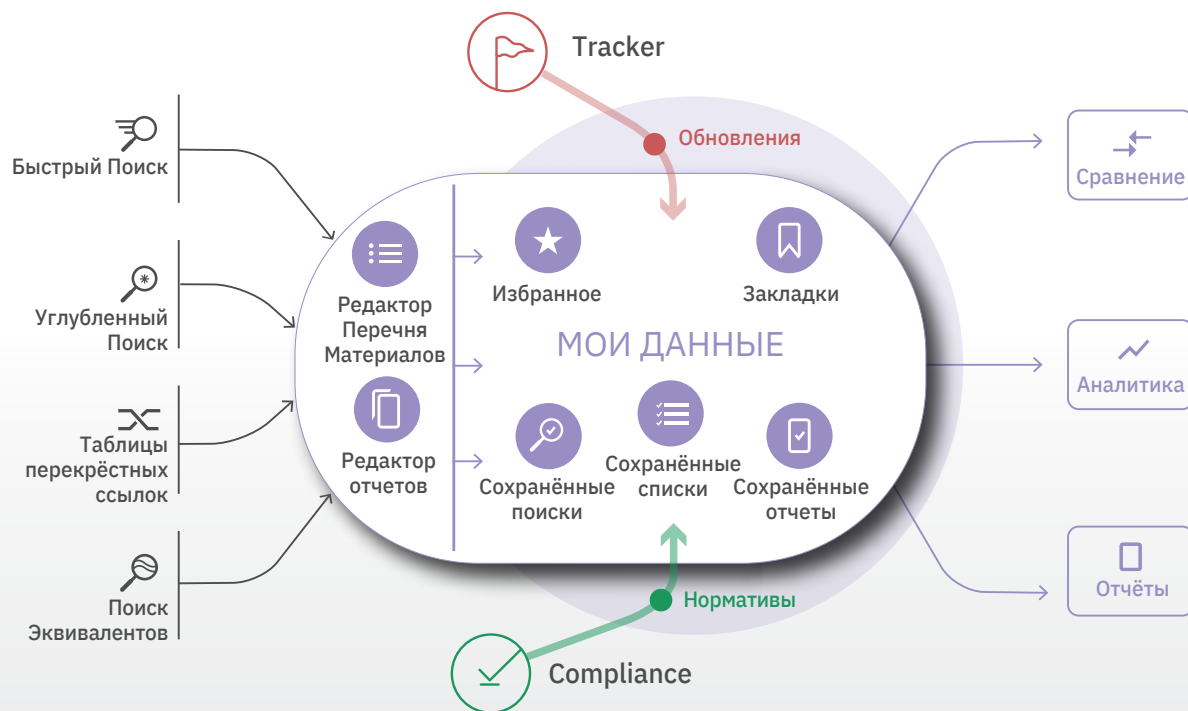
- ✓ Material Console позволяет отфильтровать более 450 000 материалов в несколько списков из любых результатов поиска, полученных в Total Materia
- ✓ Возможность создавать перечни материалов из разных областей базы данных, а также сохранять списки в виде обозначенных библиотек материалов, к которым можно возвращаться позже снова и снова
- Использование функции "Избранное" позволяет получить быстрый доступ к часто используемым материалам и уведомление о любых изменениях, что означает молниеносную реакцию на постоянно меняющийся объем международных материалов и связанной с ними информации
- ✓ Инструменты выбора материалов включают Сравнение материалов, Сравнение свойств и Графиков, раздел Аналитика для визуального анализа и сравнения материалов и многое другое

## Преимущества

- Персонализация основных материалов для проектов
- Прозрачность в процессе выбора материалов и обоснования решений
- Обмен перечнем материалов между отделами, помогающий контролировать и согласовывать решения на всех уровнях
- Оптимизация проектов и снижение рисков за счет использования последних доступных данных



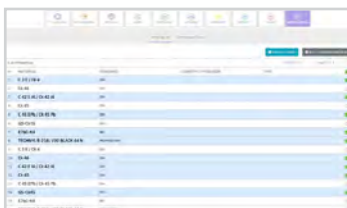
Создавайте, объединяйте и сохраняйте перечень избранных материалов для различных проектов. Получайте к ним доступ в любое время для сравнения и визуализации всех свойств материала, оставаясь при этом в курсе их обновлений через модуль Tracker. Оперативно создавайте индивидуальные отчеты и используйте их при необходимости.



| ID | MATERIAL                      | STANDARD    |
|----|-------------------------------|-------------|
| 1  | C 3 E / Ck 4                  | DNV         |
| 2  | Ck 46                         | DNV         |
| 3  | C 42 E AI / Ck 42 AI          | DNV         |
| 4  | Ck 45                         | DNV         |
| 5  | C 45 EPb / Ck 45 Pb           | DNV         |
| 6  | G5-Ck45                       | BSW         |
| 7  | E76C-K4                       | DS          |
| 8  | TECHNYL B 218L V30 BLACK 44 N | PROPRIETARY |

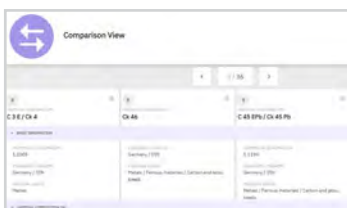
### Простая оптимизация рабочего процесса для перечня материалов

Создавайте персонализированные перечни материалов, используя более 450 000 материалов в Total Materia для различных проектов. Благодаря интуитивно понятным возможностям поиска вы можете создавать и сохранять перечни материалов в соответствии с различными применениями. Мгновенный доступ ко всем европейским или же японским конструкционным сталям с определенными параметрами прочности, или же создание перечня автомобильных алюминиевых изделий с определенными значениями напряжения-деформации при высоких скоростях - Material Console поможет вам!



### Отслеживание изменений на новом уровне

Создавая перечни материалов с ежемесячными обновлениями в Total Materia, теперь вы можете отслеживать изменения в ваших избранных сохраненных материалах при необходимости. Будь то уведомления о новых версиях любого из 20 000+ стандартов в базе данных, отслеживание изменений свойств, обновление изменений в частных спецификациях или просто использование любых новых экспериментальных данных, с инструментом Material Console вы всегда будете оставаться в курсе!



### Преобразование решений о выборе материалов в наглядные, проверенные результаты

После создания персонализированных списков вы можете повторно их использовать в будущем, а отредактированными версиями можно делиться с коллегами в виде экспорта или подробного отчета. Например, обоснование выбора нового материала вы можете подкрепить ключевыми аспектами, включая состав, прочность, нелинейное поведение, коррозионную стойкость и соответствие глобальным нормативам - все эти данные из Total Materia.