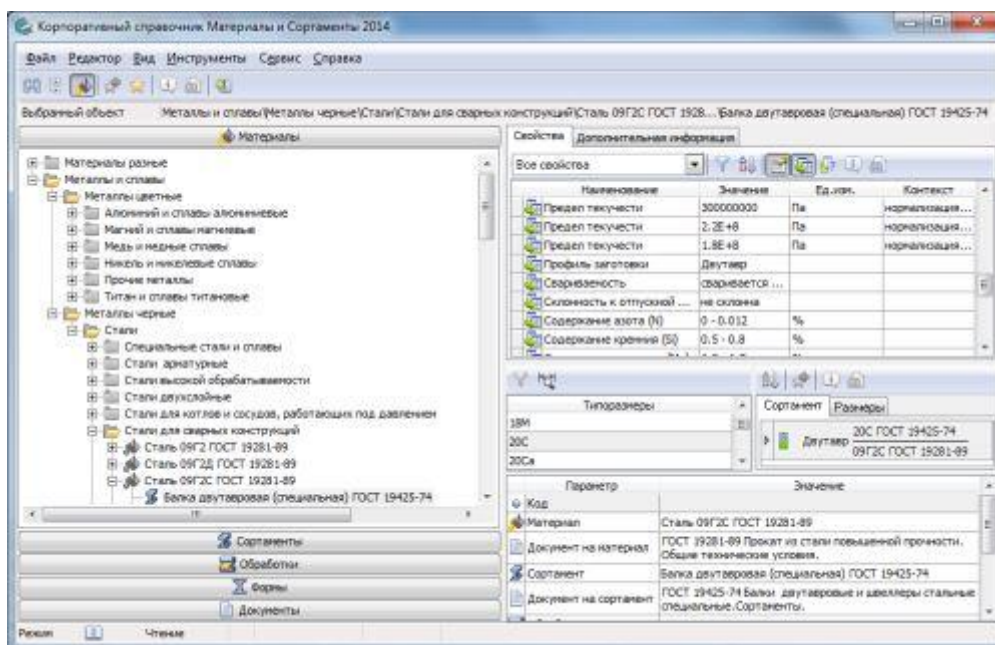


# Справочник Материалы и Сортаменты

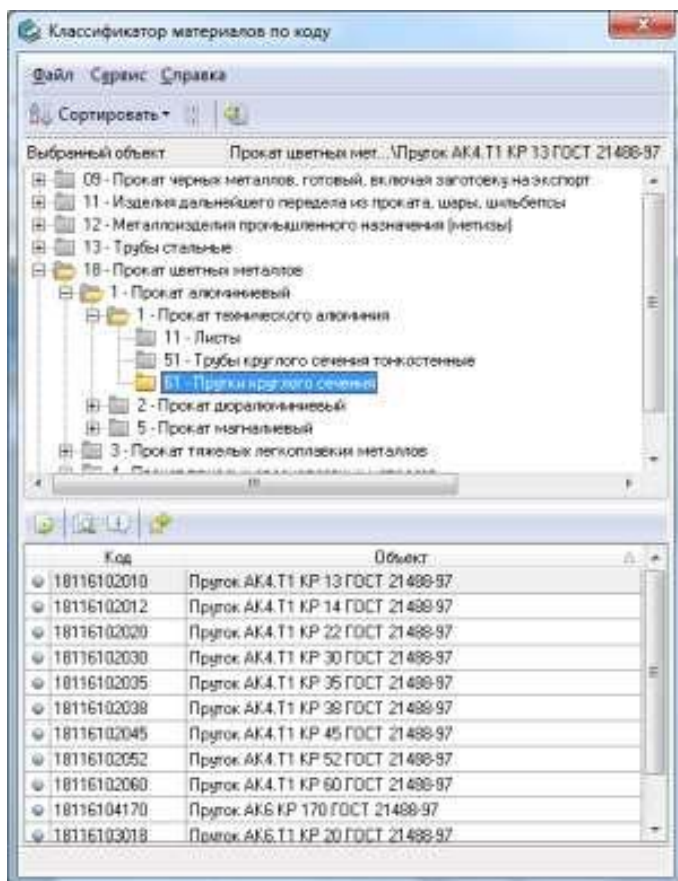
Справочник Материалы и Сортаменты предназначен для централизованного хранения и использования информации о материалах и сортаментах. Его применение в составе Комплекса решений АСКОН обеспечивает информацией о материалах службы предприятия.



Наполнение Справочника Материалы и Сортаменты включает более 9 400 позиций материалов, в их числе:

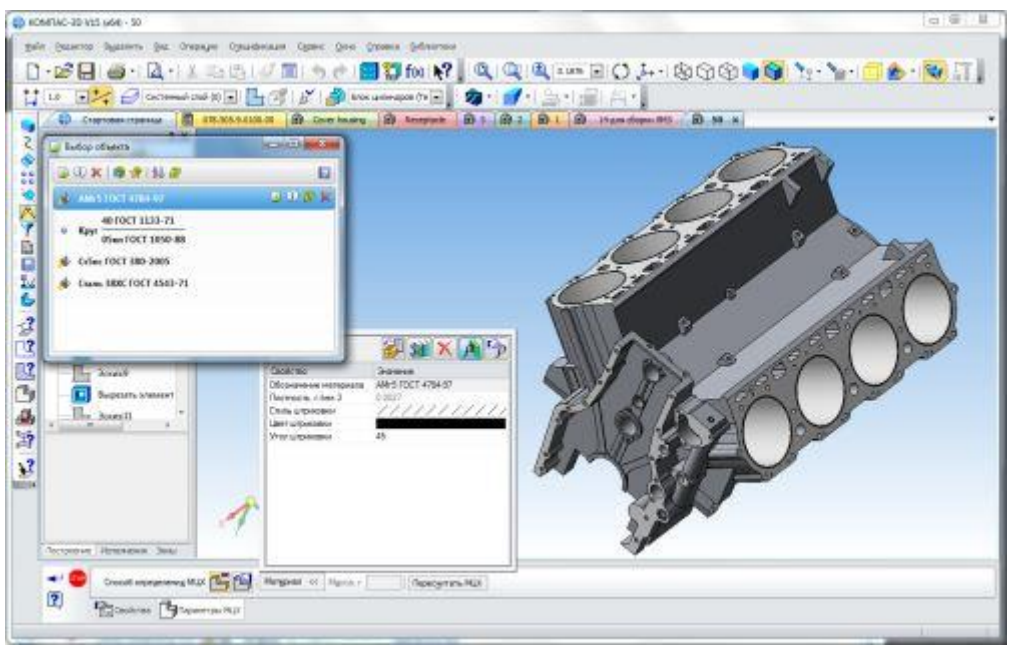
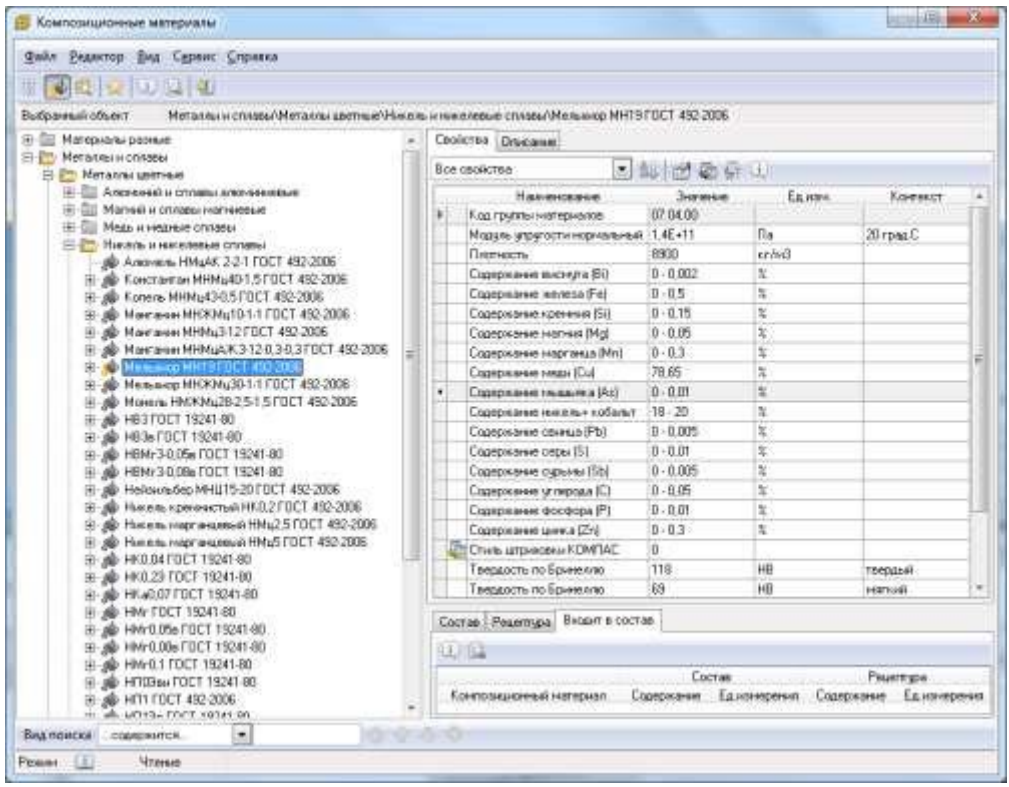
- 1300 отечественных марок сталей и сплавов;
- 2393 зарубежных марки сталей;
- 145 марок чугуна;
- 951 марка цветных металлов и сплавов;
- 433 марки масел и смазок;
- 224 марки лаков и красок;
- 521 марка пластмасс;
- 474 марок клеев;
- 1267 наименований сварочных материалов;
- 611 наименований проводов и кабелей;
- 275 наименований строительных материалов;
- 131 вид гальванических покрытий;
- 121 наименование композиционных материалов.

Помимо основных сведений о материалах, справочник содержит свыше 47 000 экземпляров сортаментов, а также информацию о производителях и поставщиках, данные о коэффициентах трения, об условиях склеивания различных материалов, процентный состав микроэлементов в различных марках сталей, информацию о покрытиях, композиционных материалах и пр. Справочник постоянно пополняется и поддерживается в актуальном состоянии. Информация вводится на основе действующей нормативной документации (ГОСТов, ОСТов, ТУ и т. д.).



Возможности справочника:

- управление базой данных материалов, сортанентов и экземпляров сортанентов;
- предоставление информации о химическом составе, физико-механических свойствах материалов, области применения, назначении материалов, материалах-заменителях и т. д.;
- поиск по различным критериям — например, по наименованию, коду, химическому составу, по физико-механическим свойствам, назначению (описанию) и пр.;
- формирование обозначения материала в соответствии с нормативно-технической документацией;
- классификация материалов по коду в соответствии с действующим Общероссийским классификатором продукции ОК 005-93. Возможность настройки классификатора в соответствии с системой кодификации, действующей на предприятии;
- пополнение справочными данными специалистами предприятия-заказчика с учетом специфики;
- подключение к уже существующим на предприятии базам данных материалов с синхронизацией по коду соответствующих материалов справочника и материалов базы данных предприятия;
- ограничение по использованию номенклатуры материалов и сортанентов с учетом их применения на предприятии;
- использование как локального, так и сетевого варианта, в т. ч. веб-клиента;
- конфигурирование рабочих мест при сетевой установке в соответствии с правами доступа на редактирование нормативной информации предприятия (рабочее место пользователя, рабочее место администратора баз данных);
- интеграция с любыми внешними приложениями.



Подробнее <http://machinery.ascon.ru/software/tasks/items/?prcid=9&prpid=2>