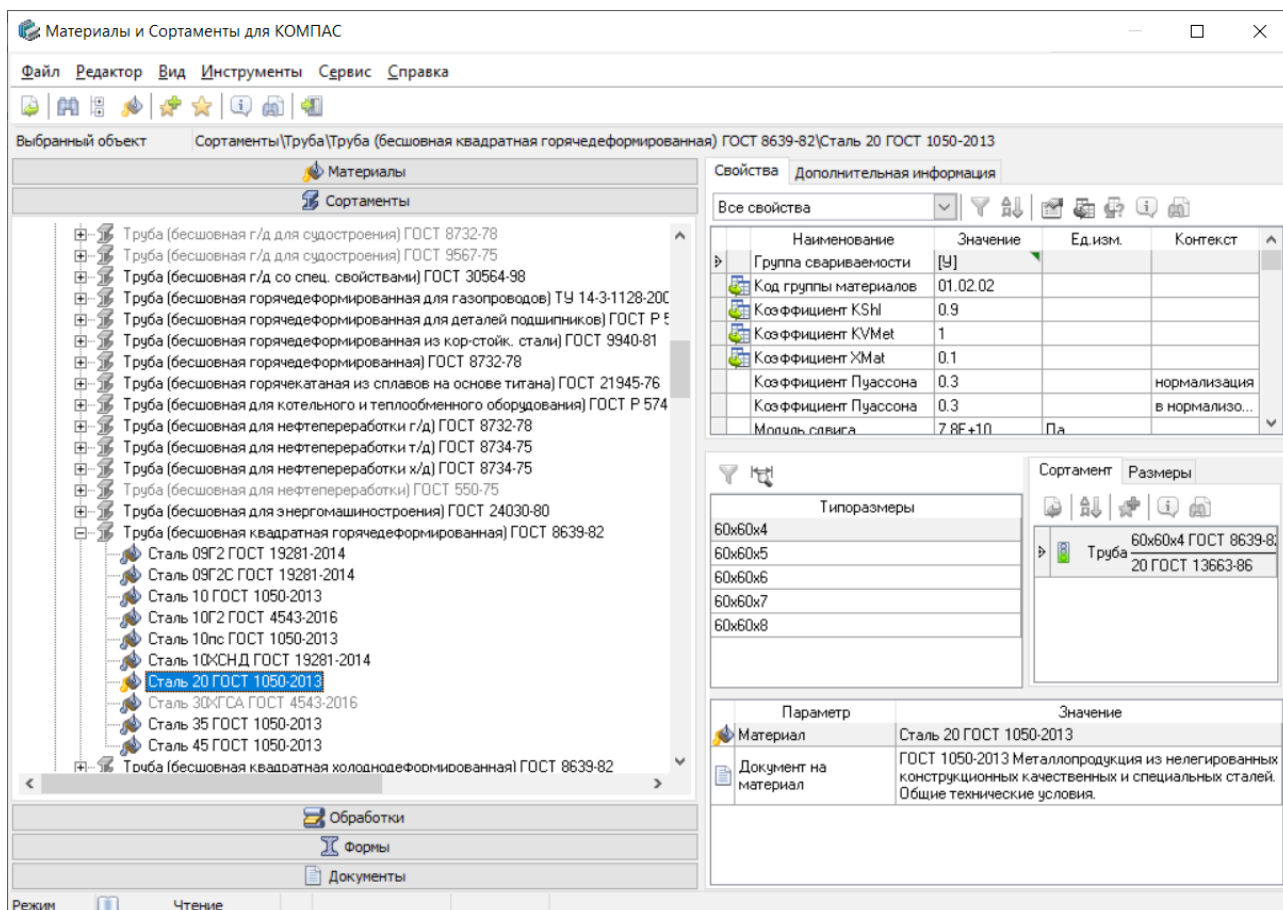


Материалы и Сортаменты для Компас

Программа **Материалы и Сортаменты для Компас** предназначена для предоставления конструктору следующей информации:

- Обозначения и документы на поставку черных и цветных металлов, их сплавов и неметаллических материалов (в т.ч. строительных);
- Физико-механические, технологические свойства конструкционных материалов, их назначение и области применения;
- Виды сортамента (фасонного, листового, профильного и т.п.), изготавливаемого из этих материалов, включая перечни типоразмеров, выпускаемых промышленностью;
- Марки смазочных материалов с данными по их свойствам и областям применения;
- Марки лакокрасочных, металлических и неметаллических покрытий, включая характеристики и условия эксплуатации покрытий;
- Таблицы соответствия российских и зарубежных марок сталей.



Общее количество материалов в библиотеке составляет более 12 500 наименований. В том числе:

- 1700 отечественных марок сталей и сплавов;
- 2279 зарубежных марок сталей и сплавов;
- 145 марок чугуна;
- 1270 марок цветных металлов и сплавов;

- 270 наименований легирующих сплавов;
- 480 марок масел и смазок;
- 240 марок лаков и красок;
- 700 марок пластмасс;
- 475 марок клеев;
- 1500 наименований сварочных материалов;
- 620 наименований проводов и кабелей;
- 580 наименования строительных материалов;
- 131 вид гальванических покрытий;
- 46 наименований композиционных материалов.

База содержит 46 258 экземпляров сортаментов.

Помимо основных сведений о материалах и сортаментах, справочник содержит информацию о производителях и поставщиках, данные о коэффициентах трения, условиях склеивания различных материалов.

База материалов постоянно пополняется и поддерживается в актуальном состоянии.

Содержащаяся в ней информация проверяется на соответствие действующей нормативной документации (ГОСТ, ОСТ, ТУ и т.д.).

Система интегрирована с Компас-3D.