

Предисловие

Изображение соединений и сборочных единиц с резьбовыми стандартными изделиями

Технические требования к болтам, винтам, шпилькам, гайкам и их обозначение

Исходные данные для изображения резьбовых соединений

Упрощенное изображение болтового, винтового и шпилечного соединений

Конструктивное изображение болтового, винтового и шпилечного соединений

Выполнения сборочного чертежа и спецификации

Использование графического редактора для завершения выполнения конструкторских документов

Детализирование на основе трехмерного моделирования

Общие сведения о детализировании

Создание моделей деталей для последующего моделирования сборок

Детализирование сборочного чертежа крана

Создание моделей и документации сборочных единиц

Работа с библиотекой крепежа для КОМПАС-3D

Библиотека Стандартные изделия

Добавление набора элементов

Соединение болтовое

Этапы построения сборки

Построение спецификации в ручном режиме

Соединение шпилечное

Этапы построения сборки

Ассоциативный чертеж

Разрушение ассоциативного чертежа

Построение спецификации в полуавтоматическом режиме

Соединение шпонкой и установочным винтом

Создание модели крана

Разнесение компонентов сборочных единиц

Рекомендуемая литература

Приложение 1

Приложение 2