

# **КОМПАС-Эксперт**

## **Руководство пользователя**

**2018 год**

Информация, содержащаяся в данном документе, не может быть изменена без предварительного уведомления.

Никакая часть данного документа не может быть воспроизведена или передана в любой форме и любыми способами в каких-либо целях без письменного разрешения ЗАО АСКОН.

©2018 ООО «АСКОН ' Системы проектирования». С сохранением всех прав. АСКОН, КОМПАС, логотипы АСКОН и КОМПАС являются зарегистрированными торговыми марками ЗАО АСКОН.

Остальные упомянутые в документе торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

## **Введение**

Данное пособие предназначено для тех, кто работает или собирается начать работу с приложением *КОМПАС-Эксперт*.

Предполагается, что читатель имеет навыки работы системой КОМПАС-3D и интернет браузерами.

## **Общие сведения**

Основная задача, решаемая системой КОМПАС-Эксперт, — поиск ошибок, допущенных при оформлении конструкторской документации. Проверки осуществляются как по стандартам (ГОСТ, ЕСКД, Нормам взаимозаменяемости), так и по установленным пользователем правилам оформления.

Приложение позволяет:

- осуществлять проверки следующих документов КОМПАС-3D:
  - фрагменты (\*.frw),
  - чертежи (\*.cdw),
  - сборки (\*.a3d),
  - детали (\*.m3d).
- выводить отчет о наличии ошибок оформления документов в окне браузера;
- ранжировать проверки по приоритету;
- открывать документы в КОМПАС-3D и показывать места найденных несоответствий и ошибок;

показывать справочную информацию по найденным ошибкам в виде всплывающих подсказок и ссылок на необходимые стандарты оформления.

## **Комплект поставки Приложения**

В комплекте с приложением поставляются файл «Информация об установке» - `ReadMe_kExpert.pdf`

## **Инструментальная панель**

В окне браузера, установленного по умолчанию для вашей системы Windows, загрузится страница приложения, содержащая панель инструментов и окно результатов.



Обозначение	Наименование	Имя файла	Время проверки
Нет файлов, нажмите чтобы добавить.			

Страница КОМПАС-Эксперт состоит из панели инструментов и окна представления результатов проверки.

Панель инструментов включает в себя:

- Основные команды

Пиктограмма	Наименование	Описание
	Добавить файлы	Добавить один или несколько файлов для проверки
	Удалить всё	Удалить все файлы из таблицы
	Перепроверить всё	Выполнить повторную проверку всех файлов

- Команды фильтрации сообщений. Для управления списком выводимых проверок можно выбрать один или несколько фильтров.

Пиктограмма	Тип сообщения
	Системные ошибки
	Критические ошибки
	Ошибки
	Предупреждения
	Сообщения
	Пропущенные тесты

- Команду "Настройка" . Данная команда открывает окно настроек приложения.

Окно просмотра результатов проверки содержит группу команд для работы с отдельным документом.

Пиктограмма	Наименование	Описание
	Раскрыть список	Раскрыть/закрыть список выполненных проверок
	Перепроверить	Выполнить повторную проверку документа

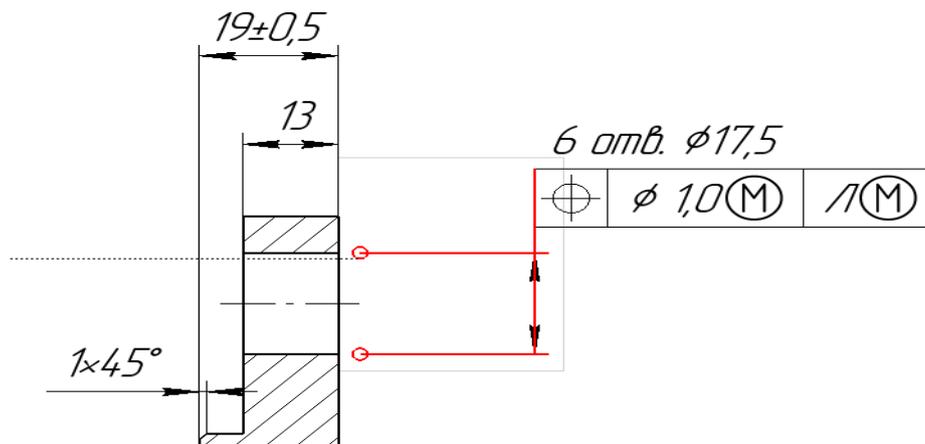
	Слежение за документом	Отследить изменения в документе
	Удалить из списка	Удалить документ из списка проверок

## Порядок работы

- Для добавления документов на проверку выберите команду "Добавить файлы"  на панели инструментов. После указания файлов приложение автоматически запустит режим проверки указанных документов на существующие типы проверок.
- Для того, чтобы раскрыть список результатов проверки, нажмите на соответствующую пиктограмму  рядом с выбранным файлом.
- Для того, чтобы посмотреть результат проверки в системе КОМПАС-3D, нажмите на ссылку, указывающую данное место в документе.

		078.505.0.0101.00	Вал	078.505.0.0101.00.CDW	20.04.2017 15:32:13			
Название теста								
	Формат листа, заполнение основной надписи документа, заполнение свойств документа							
	Использование геометрических объектов							
	Использование аннотационных объектов							
	Размеры и предельные отклонения							
Список проверок								
	Использование неразрешенного качества в линейном размере [1], [2]							
	Выносные линии размера не привязаны к контуру геометрии [1], <b>[2]</b>							

После этого запустится система КОМПАС-3D с указанием места ошибки.



- Для того чтобы, перейти в диалог настроек приложения, нажмите на пиктограмму "Настройка" .

5. Для того, чтобы установить приоритет проверкам, нажмите на кнопку выбора приоритета и выберите необходимый уровень для данной настройки.



Формат листа документа



6. Наборы проверок можно объединять в группы. Существует predetermined список групп. Чтобы изменить набор проверок той или иной группы, необходимо раскрыть список, кликнув по названию группы в заголовке окна настроек, выбрать интересующую и затем включить/отключить наборы проверок.
7. Для того, чтобы создать свою группу, нажмите на кнопку "Создать копию" . В появившемся диалоге укажите имя новой группы. Затем включите/отключите наборы проверок, соответствующие созданной группе.

