

Изменение стиля оформления и[.]

03/16/2025 19:20:27

FAQ Article Print

Category:	База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::КОМПАС-Электрик	Last update:	12/27/2024 12:45:26
State:	public (all)		

Keywords

шаблоны чертежей, основные надписи

Problem (public)

Как изменить формат и параметры шрифта основной надписи чертежей, создаваемых по умолчанию в системе КОМПАС-Электрик?

Solution (public)

Стиль оформления чертежей схем в проектах КОМПАС-Электрик задан в шаблонах чертежей.
При установке КОМПАС-Электрик шаблоны чертежа (KE_Templates.cdt) и фрагмента (KE_Templates.frt) размещаются в папке Program Data\ASCON\KOMPASElectric\23\Templates\ системного диска.
В файле профиля KE.plf указан путь C:\ Program Data\ASCON\KOMPASElectric\23\Templates\. Если диск «C:» не является системным, то после применения профиля KE.plf, в настройках параметров системы КОМПАС-3D Настройка — Параметры... — Система — Файлы — Шаблоны документов следует изменить путь к файлам шаблонов.

В шаблоне чертежей применяются следующие стили: Формат чертежа: А3, горизонтальная ориентация;
Оформление: Чертеж конструкторский. Первый лист ГОСТ 2.104-2006.

Также в настройках, включена опция разбиения листа на зоны (Настройка — Параметры... — Текущий чертеж — Параметры документа — Разбиение на зоны) и установлены минимальные габариты прямоугольника (высота — 74,25; ширина — 52,5).

Отключена опция Прерывать штриховки и линии при пересечении с размерными стрелками, размерными надписями и обозначениями (Настройка — Параметры... — Текущий чертеж — Графический документ — Перекрывающиеся объекты...).

При необходимости вы можете изменить настройки, содержащиеся в этих шаблонах. Перед корректировкой системного шаблона рекомендуется сделать его резервную копию. Можно так же создать копию и скорректировать ее, не изменяя оригинал. Путь к шаблону можно будет затем изменить в параметрах КОМПАС (Настройка — Параметры — Система — Файлы — Шаблоны документов).

Редактирование основной надписи

Если требуется изменить параметры шрифтов основной надписи, выполните следующие действия.

- Измените библиотеку стилей КОМПАС-3D. Для этого запустите КОМПАС-3D от имени администратора. Вызовите команду Настройки — Библиотеки стилей — Основные надписи. Выберите основную надпись из списка основных надписей и измените ее параметры (например, высоту шрифта). Сохраните изменения.

- Откройте шаблон чертежа KE_Templates.cdt и примените к нему скорректированный стиль оформления. Для этого вызовите диалог оформления двойным щелчком на названии оформления листа в Дереве чертежа. Укажите стиль оформления и нажмите кнопку Перечитать. Сохраните шаблон.

- Если шаблон вы сохраняли под другим именем, в настройках КОМПАС-3D (Настройка — Параметры... — Система — Файлы — Шаблоны документов) укажите путь к новому шаблону.