

## Документы выпускаемые в систе[..]

02/05/2025 14:41:34

FAQ Article Print

<b>Category:</b>	База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::КОМПАС-Электрик	<b>Last update:</b>	12/09/2024 12:00:30
<b>State:</b>	public (all)		

### Keywords

Документы КОМПАС-Электрик

### Problem (public)

Какие документы разрабатываются в системе КОМПАС-Электрик?

### Solution (public)

В системе КОМПАС-Электрик можно создавать два вида документов: Системные — выполняемые в соответствии с рекомендациями ГОСТ ЕСКД, Пользовательские - документы-отчеты, описания форм которых хранятся в базе данных системы КОМПАС-Электрик и могут быть изменены или дополнены с помощью Менеджера библиотеки форм отчетов.

К Системным документам относятся:

- Чертежи, выполняемые в формате cdw системы КОМПАС-График:
  - Схема электрическая принципиальная (Э3);
  - Схема электрическая соединений (Э4);
  - Схема электрическая подключений (Э5);
  - Схема электрическая общая (Э6);
  - Схема электрическая расположения (Э7);
  - Разметка поверхностей;
  - Тактовая циклограмма.

- Таблично-текстовые документы, формируемые на основе Спецификации КОМПАС-График в формате spw, в соответствии с рекомендациями ГОСТ и правилами, определенными в системе:
  - Спецификация (СП);
  - Ведомость покупных изделий (ВП);
  - Перечень элементов (ПЭ);
  - Таблица соединений (ТЭ4);
  - Таблица подключений (ТЭ5);
  - Таблица общая (ТЭ6);
  - Таблица надписей.

Пользовательские отчеты формируются в соответствии с правилами, указанными при создании форм шаблонов в базе данных, и создаются в формате чертежа (cdw) КОМПАС-График.

- В качестве примеров в базе данных системы КОМПАС-Электрик v23 содержатся формы для создания следующих отчетов:
  - Ведомость драгоценных металлов;
  - Спецификация щитов и пультов;
  - Таблица соединения внешних проводок;
  - Таблица подключения внешних проводок;
  - Спецификация оборудования, изделий и материалов;
  - Таблица соединений ТЭ4 (сортировка по функциональным цепям);
  - Таблица общая ТЭ6 (с аппаратами);
  - Перечень элементов ПЭ (группировка по типу);
  - Таблица соединений ТЭ4 с внешними соединениями (сортировка по проводам и кабелям).

Подробнее о добавление новых пользовательских форм отчетов можно узнать из видеороликов «Добавление в базу данных новых форм таблично-текстовых документов» курса «Приемы работы в КОМПАС-Электрик»  
[1]<https://sdo.ascon.ru/course/view.php?id=228>.

Так же в проект КОМПАС-Электрик можно добавлять документы, разработанные в КОМПАС-График (КОМПАС-3D): Чертежи, Фрагменты, Спецификации и 3D-детали.

[1] <https://sdo.ascon.ru/course/view.php?id=228>