

Электронный справочник конструктора

Общие сведения

Электронный справочник конструктора (далее Справочник конструктора, Справочник) – это расчетно-информационная система, призванная ускорить работу конструктора, а также повысить ее эффективность.

Функциональное назначение Справочника конструктора можно рассматривать в двух направлениях:

- во-первых, Справочник обладает обширной информационной базой – в нем содержится более 700 статей различной тематики;
- во-вторых, Справочник является инструментом для выполнения автоматизированных расчетов различных конструктивных элементов.

Помимо специализированного функционала, Справочник конструктора обладает набором сервисных функций, среди них:

- настраиваемый механизм поиска;
- возможность управлять взаимным расположением тематических областей.

Чтобы правильно установить Справочник и подготовить его к работе, внимательно прочитайте настоящее руководство, лицензионное соглашение, а также информационные сообщения программы установки.

Перед началом установки убедитесь, что имеющиеся у вас аппаратные средства отвечают требованиям, предъявляемым программным продуктом.

Требования к аппаратным средствам

Для успешной установки и функционирования Справочника конструктора необходимо, чтобы компьютер, на который устанавливается Справочник, работал под управлением русскоязычной (локализованной) либо корректно русифицированной операционной системы, обеспечивающей полную реализацию возможностей.

Поддерживаемые операционные системы

- MS Windows 10,
- MS Windows 8.1,
- MS Windows 7 SP1 и выше.

Минимальная конфигурация компьютера, на который устанавливается Справочник, должна соответствовать минимальным системным требованиям для функционирования перечисленных операционных систем.

Установка расчетно-информационной системы Электронный справочник конструктора

Чтобы установить расчетно-информационную систему Электронный справочник конструктора выполните следующие действия.

1. Запустите из комплекта установки файл Setup.exe.

Откроется окно, в котором содержится предупреждение о том, что расчетно-информационная система Справочник конструктора защищена в соответствии с законом об авторском праве. Ознакомьтесь с предупреждением и нажмите кнопку **Далее**.

2. Следуйте запросам программы установки.

2.1. Ознакомьтесь с условиями лицензионного соглашения.

2.2. Введите сведения о пользователе компьютера, на который устанавливается Справочник.

3. Укажите компоненты, которые необходимо установить на компьютер. Управляйте выбором компонентов с помощью переключателя, который расположен слева от названия каждого компонента. Определив необходимый набор устанавливаемых компонентов, нажмите кнопку **Далее**.

4. Укажите каталог для установки Справочника и нажмите кнопку **Далее**.

5. После появления на экране сообщения о готовности системы к началу установки выполните одно из действий:

- нажмите кнопку **Установить**, чтобы начать процесс установки;
- нажмите кнопку **Назад**, чтобы вернуться к предыдущему этапу установки.
- нажмите кнопку **Отмена**, если есть необходимость прервать процесс установки.

После завершения установки программа автоматически создаст группу с именем **АСКОН – Электронный справочник конструктора** и разместит в ней команды для запуска отдельных компонентов Справочника.

Информация о системе защиты Справочника

Справочник защищается от несанкционированного использования при помощи ключей, разработанных по технологиям Guardant или Hasp.

Подключение к ключу Guardant выполняется автоматически, для работы с ключом Hasp необходимо выполнить следующие дополнительные настройки:

1. Создайте файл license.ini в папке C:\ProgramData\ASCON\
2. Откройте license.ini в текстовом редакторе.
3. Впишите в файл строки:

```
[Common]
system = hasp
host = %hostname%
```

%hostname% - адрес сервера лицензий.

Можно использовать короткое (NetBIOS), полное доменное (FQDN) имя или IP-адрес сервера.

Без указания параметра host система будет работать в широковещательном режиме.

В случае использования локального ключа можно вписать host = localhost.

При работе с ключом hasp в многопользовательском режиме в сети с установленными ключами для указания сервера необходимо в папке C:\Users\<пользователь>\AppData\Local\SafeNet Sentinel\Sentinel LDK\ создать файл hasp_46707.ini и заполнить его в соответствии с рекомендациями приведенными на странице технической поддержки

<https://sd.ascon.ru/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=1029>

Устранение возможных проблем при работе со Справочником

1. Для выполнения расчетов в Справочнике конструктора требуется интерпретатор Python 2.7.3. Если на компьютере установлен Python другой версии, то расчеты выполняться не будут. Перед установкой Справочника интерпретатор Python, другой версии, требуется удалить.

При установке Справочника Python 2.7.3. устанавливается автоматически, его так можно установить из инсталлятора, который находится в папке Support дистрибутива Справочника (\RefBook\Support\python-2.7.3.msi).

2. При выполнении расчетов могут так же возникнуть проблемы, если в настройках программ по умолчанию Windows (Панель управления — Программы по умолчанию — Сопоставление типов файлов или протоколов с конкретными программами — Выбор стандартных приложений для типов файлов) для работы с файлами типов .ру и .рус не указано приложение Python.exe.

3. При первом запуске Справочника в *Области информации* отображается стартовая страница, установленная в свойствах обозревателя *Internet Explorer*

Если по какой-либо причине стартовая страница недоступна, например, отсутствует доступ к интернету, время запуска Справочника может значительно увеличиться, а при работе со Справочником могут возникнуть проблемы при выполнении команд поиска информации в Справочнике. Поэтому рекомендуется в свойствах обозревателя установить домашнюю страницу — *Пустая (about:blank)*. Это можно выполнить двумя способами:

1) Запустите *Internet Explorer* и откройте *Свойства браузера*. На вкладке *Общие* диалога свойств в разделе *Домашняя страница* введите *about:blank*.

2) Если в версии операционной системы Windows, установленной на компьютере, *Internet Explorer* отключен, или на вкладке *Общие* диалога свойств нельзя установить домашнюю страницу, удалить или заменить стартовую страницу можно в редакторе реестров Windows.

Откройте редактор реестров, укажите ветку *HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\Main* в правом окне редактора измените значение параметра *Start Page*, удалите его или введите *about:blank*.

Желаем вам успешной работы с Электронным справочником конструктора!

Офис АСКОН:

Санкт-Петербург, ул. Одоевского, дом 5, литера «А»

Тел. (812) 703-39-34

E-mail: info@ascon.ru

АСКОН в сети Интернет:

<http://www.ascon.ru>

Адрес Службы технической поддержки:

E-mail: support@ascon.ru

Сайт Службы технической поддержки в Интернет:

<http://support.ascon.ru>

© ООО «АСКОН-Системы проектирования», 2024. Все права защищены.