

Система защиты документов v4

Общие сведения о Системе защиты документов v4.....	1
Требования к аппаратным и программным средствам.....	1
Установка Системы защиты на компьютер.....	1
Установка ключа аппаратной защиты.....	2
Настройка Системы защиты.....	2
Установка Менеджера лицензий.....	2
Решение возможных проблем.....	3

Общие сведения о Системе защиты документов v4

Система защиты документов v4 (далее Система защиты) предназначена для защиты документов и шаблонов документов КОМПАС-3D от несанкционированного доступа и использования.

Система защиты является программным продуктом, защищенным от несанкционированного использования. Лицензия на Систему защиты записана на ключе аппаратной защиты.

Требования к аппаратным и программным средствам

Система защиты предназначена для использования на персональных компьютерах, работающих под управлением русскоязычных (локализованных) 64-разрядных версий операционных систем, обновленных до актуального состояния:

- MS Windows 11;
- MS Windows 10;
- MS Windows 8.1 с установленным обновлением KB2999226.

На компьютере должен быть установлен Microsoft .NET Framework версии 4.8.

Для просмотра Справочной системы требуется наличие веб-браузера.

Установка Системы защиты на компьютер

Чтобы установить Систему защиты на жесткий диск вашего компьютера, выполните следующие действия.

1. Запустите Windows.
2. Запустите файл *Setup.exe* из папки дистрибутива Системы защиты на установочном диске.
3. Следуйте запросам программы установки.

Система может быть установлена следующими способами:

- административная установка;
- клиентская установка;
- выборочная установка.

Административную установку следует использовать для рабочих мест, где будет установлен аппаратный ключ защиты. В данном варианте будет произведена установка приложения "Система защиты документов", которое осуществляет настройку параметров работы Системы защиты.

Если на компьютере (сервере) устанавливается сетевой ключ, обеспечивающий работу с Системой защиты на других компьютерах, то после установки Системы защиты на компьютер необходимо установить Менеджер лицензий (см. ниже).

Замечание. Административный вариант установки также можно использовать, если предполагается работа с сетевым ключом, установленным на другом компьютере (сервере).

Клиентскую установку следует использовать для рабочих мест, на которых предполагается работа КОМПАС-3D в защищенном режиме и не требуется настройка Системы защиты.

Выборочная установка позволяет указать компоненты, которые будут установлены на компьютер.

Если вам по какой-то причине потребуется прервать установку Системы защиты, не дожидаясь ее нормального завершения, нажмите кнопку **Отмена**.

После завершения копирования файлов Системы защиты на диск программа установки автоматически создаст программную группу АСКОН и разместит в ней ярлыки для запуска отдельных компонентов Системы защиты.

Внимание! Система защиты должна быть установлена на каждом компьютере, где планируется работа с защищенными файлами КОМПАС-3D, а также на том компьютере, к которому подключается сетевой ключ аппаратной защиты.

Установка ключа аппаратной защиты

В комплект поставки Системы защиты входит ключ аппаратной защиты, который устанавливается в разъем USB-порта.

Внимание! Лицензия на Систему защиты должна быть записана на ключ, входящий в комплект поставки КОМПАС-3D.

Настройка Системы защиты

Умолчательные настройки Системы защиты таковы, что она не влияет на работу КОМПАС-3D с документами. Чтобы изменить ее умолчательные настройки, следует вызвать команду **Система защиты документов v4** из программной группы **Система защиты документов v4**. Появившийся диалог позволяет изменить параметры защиты, ввести новый код защиты, защитить КОМПАС-документы или снять с них защиту.

Внимание! Введенный код нужно сохранить в надежном месте на случай утери/поломки электронного ключа — иначе открыть защищенные ранее файлы будет невозможно.

Установка Менеджера лицензий

Если Система защиты используется в сетевом режиме, то на одном из компьютеров сети устанавливается сетевой ключ аппаратной защиты. Чтобы обеспечить использование лицензий, записанных на этом ключе, на других компьютерах сети с установленной Системой защиты, необходимо использовать Менеджер лицензий.

Менеджер лицензий устанавливается на компьютере (сервере), на котором стоит сетевой ключ. Порядок установки описан на странице технической поддержки:

<https://sd.ascon.ru/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=1441>.

Решение возможных проблем

При работе с Системой защиты возможны проблемы, обусловленные настройками операционной системы, антивирусной программы и межсетевого экрана.

На работу Системы защиты могут влиять следующие компоненты и настройки MS Windows:

- брандмауэр Windows;
- настройка контроля учетных записей **UAC**;
- настройка **Предотвращение выполнения данных DEP**.

Пример настроек, снижающих вероятность проблем (настройки Windows приведены для Windows 10):

- антивирус – отключен;
- брандмауэр Windows – отключен;
- настройка выдачи уведомлений о вносимых в компьютер изменениях (контроль учетных записей пользователя **UAC**) – «Никогда не уведомлять»;
- параметры быстрого действия (**Предотвращение выполнения данных DEP**) – «Включить DEP только для основных программ и служб Windows».

Если при наличии ключа аппаратной защиты и лицензии на нем работа с Системой защиты невозможна, обратитесь к системному администратору для изменения настроек.

Для обеспечения работы Системы защиты на персональных компьютерах под управлением MS Windows 8.1 требуется установленное обновление KB2999226.

Желаем вам успешной работы с Системой защиты документов v4!

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», 2023. Все права защищены.