



ОСОБОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Программное средство генерации запросов на получение лицензии для продуктов ОКБ САПР

Инструкция по эксплуатации

АННОТАЦИЯ

Программное средство (ПС) «Данные для лицензий» предназначено для генерации в автоматическом режиме запросов на получение лицензии на использование программно-аппаратных комплексов средств защиты информации от несанкционированного доступа (ПАК СЗИ НСД):

- «Аккорд-Win32 К»;
- «Аккорд-Win32 К TSE»;
- «Аккорд-Win32 TSE (VE)»;
- «Аккорд-Win64 К»;
- «Аккорд-Win64 К TSE»;
- «Аккорд-Win64 TSE (VE)»;
- «Аккорд-B.»;
- «Сегмент-B.»;
- «Аккорд-B.» и «Сегмент-B.» (Accord-V Enterprise).

ПС «Данные для лицензий» используется администратором БИ.

Настоящее руководство предназначено для конкретизации действий администратора БИ (либо субъектов доступа, наделенных правами администратора) и содержит описание ПС «Данные для лицензий» и порядок его применения при сопровождении комплекса.

Перед эксплуатацией комплекса необходимо внимательно ознакомиться с комплектом эксплуатационной документации на комплекс, а также принять необходимые организационные меры защиты, рекомендуемые в документации.

Применение защитных механизмов комплекса должно дополняться общими мерами технической безопасности, а также физической охраной СВТ.

1. Работа с ПС «Данные для лицензий»

ВНИМАНИЕ! В случае работы в виртуальной машине (ВМ) до начала использования ПС «Данные для лицензий» следует скопировать его в ВМ.

Работа с ПС «Данные для лицензий» может выполняться двумя способами: через GUI-приложение или через консольное приложение.

1.1. Работа с ПС «Данные для лицензий» через GUI-приложение

Для начала работы следует запустить исполняемый файл *Данные для лицензий.lnk*.

В главном окне программы, в зависимости от продукта, для которого формируется запрос на получение лицензии, следует нажать кнопку <Сгенерировать UID>:

- в поле «Аккорд-В.» – для продуктов «Аккорд-В.», «Сегмент-В.», «Аккорд-В.» и «Сегмент-В.» (Accord-V Enterprise);
- в поле «Аккорд-WinXX» – для продуктов «Аккорд-Win32 К», «Аккорд-Win32 К TSE», «Аккорд-Win32 TSE (VE)», «Аккорд-Win64 К», «Аккорд-Win64 К TSE», «Аккорд-Win64 TSE (VE)».

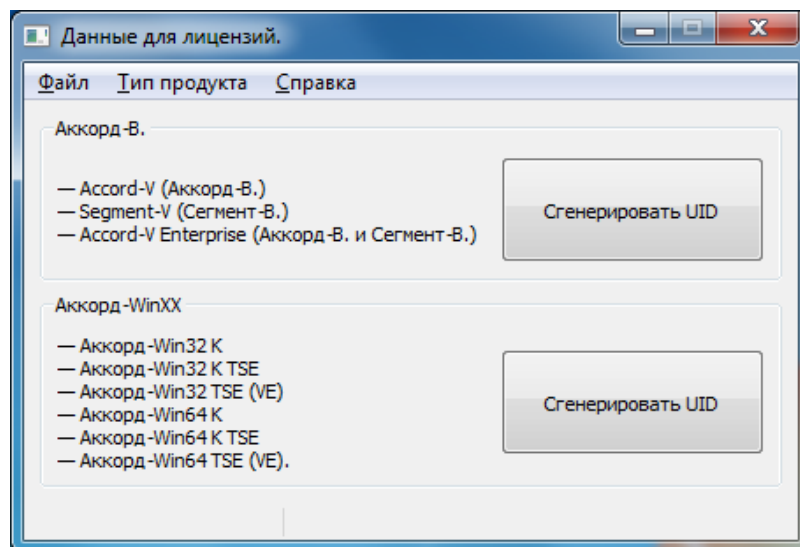


Рисунок 1 – Главное окно программы «Данные для лицензий»

В появившемся далее окне (рисунок 3, рисунок 2) нужно выбрать один из трех вариантов действий:

- либо скопировать значение поля «UID вашего компьютера» в буфер обмена, а затем прислать его по адресу электронной почты key@okbsapr.ru. Производственный отдел сформирует файл лицензии и отправит его заказчику. Далее полученный файл нужно скопировать в папку с установленными файлами СЗИ «Аккорд» под именем «accord.key»;
- либо создать файл с запросом на получение лицензии (файл с данными для лицензии);

- либо отправить данные для получения лицензии письмом.

Данные для лицензий.

Файл Тип продукта Справка

UID ВАШЕГО КОМПЬЮТЕРА 08BC1F17E24CC4D6 Скопировать

Компания

Количество ВМ

Тип продукта Accord-V Enterprise

Количество серверов

Количество CPU

Срок действия

☐ Бессрочная
☒ Действительна до

Номер договора/счета поставки

Версия 1.3

Декабрь 2016

	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
48	28	29	30	1	2	3	4
49	5	6	7	8	9	10	11
50	12	13	14	15	16	17	18
51	19	20	21	22	23	24	25
52	26	27	28	29	30	31	1
1	2	3	4	5	6	7	8

Назад

Создать запрос

Отправить письмом

Рисунок 2 - Указание данных для получения файла лицензии (для продуктов линейки «Аккорд-В.»)

Данные для лицензий.

Файл Тип продукта Справка

UID ВАШЕГО КОМПЬЮТЕРА 1587174954 Скопировать

Компания

Число терминальных подключений

Тип продукта Аккорд-Win32 K

Срок действия

☐ Бессрочная
☒ Действительна до

Номер договора/счета поставки

☐ Идентификатор — виртуальный терминальный сервер

Май 2017

	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
24	25	26	27	28	29	30	
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31	1	2	3	4	

Назад

Создать запрос

Отправить письмом

Рисунок 3 – Указание данных для получения файла лицензии (для продуктов линейки «Аккорд-WinXX»)

В случае если выбран вариант **скопировать UID компьютера в буфер обмена**, по нажатии кнопки <Скопировать> на экран выводится информационное сообщение:

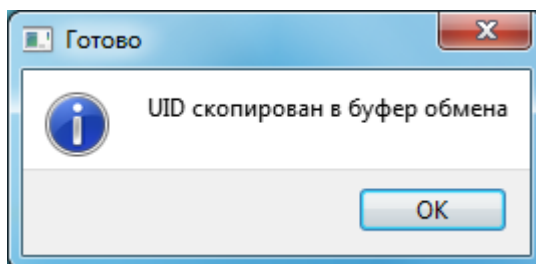


Рисунок 4 - Сообщение об успешном копировании UID в буфер обмена

В случае если выбран вариант **сформировать файл с запросом или отправить письмом**, необходимо сначала выполнить в окне программы все необходимые настройки:

1. для линейки продуктов «Аккорд-В.» (рисунок 2) указать:
 - максимальное количество виртуальных машин в виртуальной инфраструктуре (данный параметр учитывается только для ПАК «Аккорд-В.»; устанавливается в соответствии с потребностью Заказчика) – поле «Количество VM». Подключение к виртуальной инфраструктуре, в которой количество виртуальных машин превышает заданное в лицензии, невозможно;
 - максимальное количество прокси-серверов (данный параметр учитывается только для ПАК «Сегмент-В.»; устанавливается в соответствии с потребностью Заказчика) – поле «Количество серверов». Добавление в систему прокси-серверов в количестве, превышающем предусмотренное лицензией, невозможно;
 - максимальное количество CPU в ESXi-серверах виртуальной инфраструктуры (устанавливается в соответствии с потребностью Заказчика) – поле «Количество CPU». Подключение к виртуальной инфраструктуре, в которой суммарное число процессоров ESXi-серверов превышает заданное в лицензии, невозможно;
 - срок действия выписываемой лицензии (поле «Срок действия»);
 - наименование компании, эксплуатирующей ПАК «Аккорд» (поле «Компания»);
 - тип продукта из выбранной ранее линейки (поле «Тип продукта»);
 - номер договора или счета поставки (поле «Номер договора/ счета поставки»);
 - версию используемого продукта из линейки «Аккорд-В.» (поле «Версия»).
2. для линейки продуктов «Аккорд-WinXX» (рисунок 3) указать:
 - срок действия выписываемой лицензии (поле «Срок действия»);
 - наименование компании, эксплуатирующей ПАК «Аккорд» (поле «Компания»);
 - тип продукта из выбранной ранее линейки (поле «Тип продукта»);

ВНИМАНИЕ! В случае работы в виртуальной машине в поле «Тип продукта» следует выбирать «Аккорд-Win32 TSE (VE)» или «Аккорд-Win64 TSE (VE)» – в зависимости от разрядности операционной системы.

- если в поле «Тип продукта» выбран «Аккорд-Win32 K TSE», «Аккорд-Win32 TSE (VE)», «Аккорд-Win64 K TSE» или «Аккорд-Win64 TSE (VE)», необходимо также указать количество планируемых терминальных подключений (поле «Число терминальных подключений», рисунок 5);
- номер договора или счета поставки (поле «Номер договора/ счета поставки»);
- для продуктов «Аккорд-Win32 TSE (VE)» и «Аккорд-Win64 TSE (VE)» необходимо также установить флаг «Идентификатор – виртуальный терминальный сервер» – если в качестве идентификатора будет использоваться виртуальный терминальный сервер. В случае установки данного флага значение в поле «UID Вашего компьютера» автоматически меняется.

The screenshot shows a window titled 'Данные для лицензий.' (License Data). It contains several input fields and a calendar. The 'UID ВАШЕГО КОМПЬЮТЕРА' (Your computer's UID) field contains '1587174954'. The 'Тип продукта' (Product type) dropdown menu is open, showing options like 'Аккорд-Win32 K', 'Аккорд-Win32 K TSE', 'Аккорд-Win32 TSE (VE)', 'Аккорд-Win64 K', 'Аккорд-Win64 K TSE', and 'Аккорд-Win64 TSE (VE)'. The 'Число терминальных подключений' (Number of terminal connections) field is empty. The 'Срок действия' (Validity period) section has two radio buttons: 'Бессрочная' (Indefinite) and 'Действительна до' (Valid until), with the latter selected. A calendar for March 2017 is displayed, with the 15th highlighted. At the bottom right, there are three buttons: 'Назад' (Back), 'Создать запрос' (Create request), and 'Отправить письмом' (Send by email).

Рисунок 5 – Указание количества терминальных подключений (для продуктов линейки «Аккорд-WinXX»)

Для **формирования файла с запросом** на получение лицензии нужно нажать кнопку <Создать запрос> (рисунок 5). На экран выводится окно, в котором следует указать путь к каталогу, в котором будет создан файл с запросом, и нажать кнопку <Сохранить>. В случае успешного завершения процедуры на экране появляется окно:

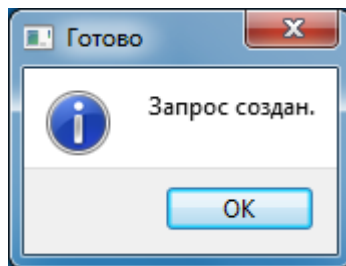


Рисунок 6 – Сообщение об успешном создании файла с запросом

Файл с запросом на получение лицензии хранится в каталоге с программой «Данные для лицензий». Пример файла с запросом на получение лицензии для СПО «Аккорд-Win32 К TSE» выглядит следующим образом:

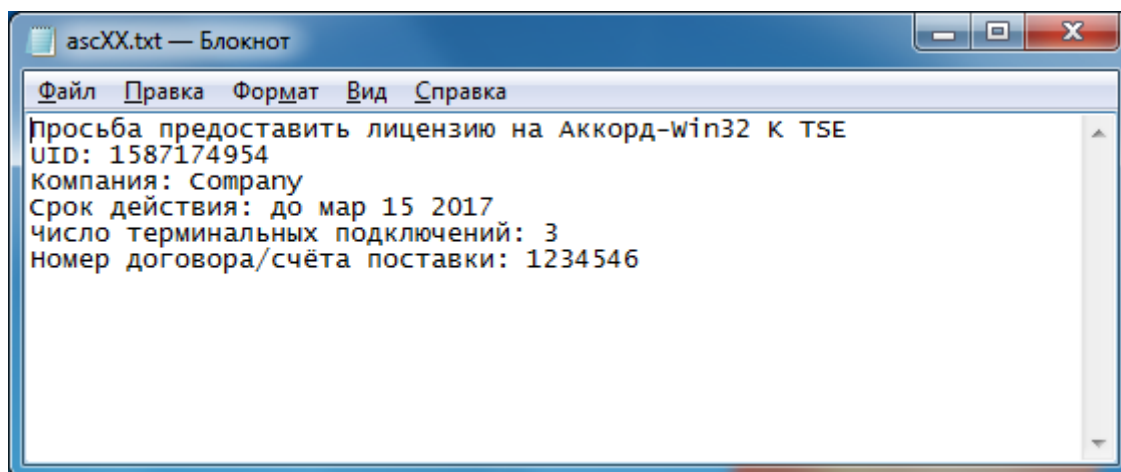


Рисунок 7 – Пример файла с запросом на получение файла лицензии для СПО «Аккорд-Win32 К»

Далее этот файл необходимо отправить в производственный отдел ЗАО «ОКБ САПР» по адресу электронной почты key@okbsapr.ru.

Чтобы **отправить данные для получения лицензии письмом**, необходимо нажать кнопку <Отправить письмом> (рисунок 5).

После этого на экране автоматически появляется окно почтового клиента, установленного на компьютере. При этом автоматически указывается тема письма «UID для лицензии Аккорд-XX» (в зависимости от выбранного продукта) и адрес электронной почты, на который необходимо отправить письмо (key@okbsapr.ru). Текст письма содержит те же сведения, что и файл с запросом на получение файла лицензии (рисунок 7).

1.2. Работа с ПС «Данные для лицензий» через консольное приложение

Для работы с ПС «Данные для лицензий» в консольном режиме, следует в командной строке выполнить его запуск со следующими параметрами (подробнее о параметрах см. предыдущий подраздел):

- type [тип продукта]
- company [имя компании]
- contractNum [номер договора/счета поставки]

- validUntil [дата или infinity]
- path [путь, по которому нужно создать результирующий файл]

Дополнительно следует указать:

Для линейки продуктов «Аккорд-WinXX»:

- TSE [количество терминальных подключений]
- idVE

Для ПАК «Аккорд-В.»/ «Сегмент-В.»:

- cpu [количество cpu]
- version [версия]

Для ПАК «Аккорд-В.»:

- vms [максимальное количество VM]

Для ПАК «Сегмент-В.»:

- servers [максимальное количество серверов]

После выполнения описанной последовательности действий создается файл с запросом на получение лицензии, который следует прислать по адресу электронной почты key@okbsap.ru.

ВНИМАНИЕ! Если не указан путь, файл будет создан в каталоге с утилитой. Файл называется *имя рабочей станции*_license.txt. Если не указан срок действия, по умолчанию будет установлен неограниченный срок. Если не указана версия, по умолчанию будет установлена версия 1.3. Флаг idVe означает, что будет использоваться идентификатор «виртуальный терминальный сервер». Для него используется другой UID.

Поддерживаются следующие имена продуктов:

Accord-V
 Segment-V
 Accord-V Enterprise
 Accord-Win32 K
 Accord-Win32 K TSE
 Accord-Win32 TSE (VE)
 Accord-Win64 K
 Accord-Win64 K TSE
 Accord-Win64 TSE (VE)

Примеры:

LicenseInfo.exe -type Accord-Win32 K -company MyCompany -contractNum 1256/423 -validUntil 29.07.99

LicenseInfo.exe -type Accord-V Enterprise -company MyCompany -cpu 15 -vms 120 -servers 500 -version 1.3