# Глава 1. Начало работы с конфигурацией «Айлант: Управление ЖКХ 8»

## 1.1. Общий порядок установки конфигурации

- 1.2. Установка конфигурации
- 1.3. Создание новой информационной базы

# 1.4. Установка системы защиты конфигурации и получение электронного ключа защиты

- 1.5. Установка электронного ключа защиты
- 1.6. Замена электронного ключа защиты
- 1.7. Обновление конфигурации

### 1.1. Общий порядок установки конфигурации

Для того, чтобы начать работу в конфигурации «Айлант: Управление ЖКХ», необходимо установить конфигурацию и создать новую информационную базу. Затем установить систему защиты, необходимую для получения уникального регистрационного кода компьютера. Выслать в компанию «Айлант» регистрационную информацию для получения электронного ключа защиты. Далее, чтобы программа работала в полнофункциональном режиме, необходимо установить электронный ключ защиты.

#### Общий порядок установки содержит следующие этапы:

- 1. установка конфигурации и создание новой информационной базы;
- 2. установка системы защиты и получение регистрационного кода;
- 3. получение электронного ключа защиты;
- 4. установка электронного ключа защиты;

### 1.2. Установка конфигурации

- 1. Откроем папку «Setup»:
- на диске коробочной поставки и запустим файл «Setup»;
- или скачаем дистрибутив в закрытом разделе сайта по ссылке: http://www.ailantdistribution.ru/goods/mhcs/red\_2/release.php?login=yes и запустим файл «setup»;
- 2. В открывшемся окне приветствия «Мастера установки» нажмем «Далее»;



3. Не меняя каталога шаблонов, установленного по умолчанию, нажмем «Далее»;



4. Для завершения работы «Мастера установки» нажмем «Готово»;



# 1.3.Создание новой информационной базы

- 1. Запустим программу «1С:Предприятие 8»;
- 2. По кнопке «Добавить» создадим новую информационную базу;



3. Выберем «Создание новой информационной базы» и нажмем «Далее»;

Добавление информационной базы/группы	×
Добавление информационной базы в список:	
• Создание новой информационной базы	
Создание информационной базы из поставляемой коно поставляемой демонстрационной базы или создание пу информационной базы без конфигурации	ригурации, устой
О Добавление в список существующей информационной	базы
включение в список ранее созданной информационной расположенной на данном компьютере, в локальной с сервере 1С:Предприятия	оазы, ети или на
< Назад Далее >	Отмена

4. Выберем «Создание информационной базы из шаблона», затем выберем последний установленный релиз конфигурации «Айлант: Управление ЖКХ», нажмем «Далее»;

Выбери демоно	ите поставляемую конфигурацию для начала работы или прационный пример для ознакомления
Θ 🗋	Айлант: Управление ЖКХ
Θ	Управление ЖКХ КОРП редакция 2.0
Θ	📄 Управление ЖКХ КОРП редакция 2.0 (Демо)
	2.0.28.3
Создан	ие информационной базы без конфигурации для разрабо онфигурации или загрузки выгруженной ранее
информ	ационной базы

5. В поле «Наименование информационной базы» укажем название организации «ТСЖ Комфорт» и выберем «Тип расположения информационной базы» – «На данном компьютере или на компьютере в локальной сети», затем нажмем «Далее»;

Добавление информационной базы/группы	×
Укажите наименование информационной базы:	
ТСЖ Комфорт	
Зыберите тип расположения информационной базы:	
• На данном компьютере или на компьютере в локальной сети	
О На сервере 1С:Предприятия	
О На веб-сервере	
	-
< Назад Далее > Отмен	a

6. В поле «Каталог информационной базы» выберем путь к каталогу, в котором будет создана новая информационная база;

Добавление информационной базы/группы	×
Укажите параметры информационной базы: Каталог информационной базы:	
D:\TCЖ Комфорт	
< Назад Далее >	Отмена

- 7. Настроим параметры запуска:
- в вариантах аутентификации выберем автоматический режим;
- не меняя параметров, заданных по умолчанию, нажмем «Готово»;

Добавление информацион	ной базы/группы	×
Укажите параметры запу Вариант аутентификации Выбирать автоматич	ска: (определения пользователя): нески	
О Запрашивать имя и Скорость соединения: Дополнительные парамет	пароль Обычная ры запуска:	3
Основной режим запуска Выбирать автоматич Тонкий клиент Веб-клиент Толстый клиент	ески	
Версия 1С:Предприятия:	8.2	

# 1.4. Установка системы защиты конфигурации и получение электронного ключа защиты

Установка системы защиты конфигурации необходима для получения регистрационного кода компьтера и работы программы в полнофункциональном режиме после установки ключа защиты.

- 1. Для установки системы защиты откроем папку «License»;
- на диске коробочной поставки;
- или в закрытом разделе сайта скачаем

по ссылке http://www.ailant-distribution.ru/goods/mhcs/red 2/download.php)

#### и запустим файл «Setup»;

2. В открывшемся диалоговом окне выберем язык установки «Русский» и нажмем «ОК»;

Выбер	ите язык установки 🛛 🔀
1	Выберите язык, который будет использован в процессе установки:
	Русский
	ОК Отмена

3. В окне приветствия «Мастера установки aProtect» нажмем «Далее»;



4. Выберем путь установки, заданный по умолчанию, и нажмем «Далее»;

Установ	ra — aProtect			
<b>Выбор п</b> В каку	апки установки о папку Вы хотите устан	овить aProtect?		1
D	Программа установит al	Protect в следующую г	апку.	
Нажми нажми	re «Далее», чтобы продо re «Обзор».	ілжить. Если Вы хотите	е выбрать другую паг	ιку,
ANAL CONTRACTOR	gram Files(aProtect)		Овзор	
Требуе	тся как минимум 1,5 Мб сі	вободного дискового г	пространства.	

5. Выберем папку, в которой программа установки создаст ярлыки (по умолчанию папка «aProtect»), и нажмем «Далее»;

ј Установка — aProtect	
Выберите папку в меню «Пуск» Где программа установки должна создать ярлыки?	
Программа создаст ярлыки в следующей папке меню «Пуск». Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если Вы хотите выбрать друг нажмите «Обзор».	ую папку,
aProtect	Обзор
< Назад Далее >	Отмена

6. Чтобы подтвердить заданные параметры установки, нажмем «Установить»;

📅 Установка — aProtect	
Всё готово к установке Программа установки готова начать установку aProtect на Ваш компьютер.	
Нажмите «Установить», чтобы продолжить, или «Назад», если Вы хотите просмотреть или изменить опции установки.	
Папка установки: C:\Program Files\aProtect	_
Папка в меню «Пуск»: aProtect	
< 2	
< Назад Установить (	Отмена

7. Чтобы завершить работу «Мастера установки aProtect» нажмем «Завершить»;



8. После установки будет запущена служба «aProtect». Откроется окно браузера, в котором будет указан **регистрационный код компьютера**, необходимый для создания электронного ключа защиты;

Пример:

🗿 http://localhost:8886/hw.txt - Microsoft Internet Explorer		
Файл Правка Вид Избранное Сервис <u>С</u> правка		1
🔇 Назад 🐑 🕗 - 💌 🗟 🏠 🔎 Поиох 🌟 Избранное 🤣 🍛 - 😓 💌 🦓		
Адрес: 🍓 http://localhost:8886/hw.txt	💙 🔁 Переход Ссылки	»»
Hardware Id: 48D98FA0-94F4		
🛃 Готово	🔮 Местная интрасеть	

- 9. Для получения электронного ключа защиты необходимо отправить электронное письмо на адрес <u>soft@ailant.org</u> с указанием следующих данных:
- Наименовние организации;
- Адрес;
- Телефон;
- Контактное лицо, должность;
- Наименовние организации, через которую была приобретена конфигурация;
- Регистрационный код компьютера;
- Регистрационные коды программы (написаны на полученных при покупке реганкетках);

В теме письма указать «Получение лицензии» и наименование Вашей организации. Полученный по почте файл с расширением .XML извлечь из архива и сохранить на жестком диске компьютера.

### 1.5. Установка электронного ключа защиты

Конфигурация «Айлант: Управление ЖКХ» защищена при помощи электронного ключа защиты. Без ключа программа будет работать в демонстрационном режиме.

- 1. После отправки регистрационной информации и получения электронного ключа по почте (см. подтему 1.4. пункты 8-9):
- запускаем информационную базу «ТСЖ Комфорт»;
- заходим в меню конфигурации Коммунальный учет— Обработки— Настройка системы защиты;

Справочники Документы Отчеты	*	
Обработки	•	(КУ) Выгрузка в платежные системы
(КУ) Параметры учета	a	(КУ) Настройка системы защиты
		<ul> <li>(КУ) Выгрузка данных для портала MyCondo</li> <li>(КУ) Групповое начисление услуг</li> <li>(КУ) Групповое открытие лицевых счетов</li> <li>(КУ) Рабочее место расчетчика</li> <li>(КУ) Рабочее место менеджера по задолженности</li> <li>(КУ) Групповое формирование претензий</li> <li>(КУ) Групповое формирование исковых заявлений</li> <li>(КУ) Печать уведомлений о задолженности</li> </ul>

- 2. В открывшемся окне «Настройка системы защиты»:
- в поле «Адрес компьютера с установленным сервером защиты» вносим localhost;
- на панели меню щелкаем по кнопке «Добавить ключ»;
- в открывшемся окне установки ключа добавляем полученный по почте файл ключа с расширением **XML**;
- после добавления ключа в поле «Установленные лицензии» появится название файла ключа, уникальный регистрационный код компьютера и дата создания ключа;

P Ha	стройка систе	мы защиты				×	
Цейст	вия 🔻 🚱 Добав	зить ключ 🏷 🗶 Удалить	ь ключ 🛛 🔞 Сбросить	сеансы 🔂 Обнові	ить ②		
Адр	ес компьютера	а с установленным с	ервером защиты -				
ocal	lhost				]	Подключиться	
Уст	авленные лице	нзии				*	
Ν	Файл	Конфигурация	Код	Код хасп	Создан	Количество	
i ii	лера-2.xml	mhcsk	E03FA724-45C9		07.11.2011 00:00:	2	
					🗗 Уста	новка ключа	
					Установ	вка ранее получ	ченного ключа
Инф	ормация о лиц	ензии			Выбери	ите ключ: S:\#Dis	stribution\Vvinogorova\Valeri\nepa-2.xml
Уста Дата Дата Коли Конф Уник Иде Е03	новленный ключа создания ключа а начала действия в конца действия чество возможнь ригурация: сальный код обор <b>нтификационнь</b> FA724-45C9	а ключа: ключа: ых сессий: удования: <b>ый код компьютера</b>	лера-2.xml 07.11.2011 00:00:00 07.11.2011 00:00:00 01.01.2050 00:00:00 2 mhcsk E03FA724-45C9 С установленным о	сервером защить	Укажил кнопку главной	те путь к ключу, ко "Добавить ключ", й форме "Управле	оторый Вы получили ранее и нажмите на . Этот ключ будет отображен в списке ключей в ение лицензиями".
							Лобавить ключ Закрыт

#### Примечание:

Если вы приобрели ключ для нескольких пользователей, то действия, описанные выше, необходимо произвести только для основного компьютера (сервера).

В обработке «Настройки системы защиты» необходимо в поле «Адрес компьютера с установленным сервером защиты» вместо «localhost» ввести имя компьютера-сервера (например, Prog04), без кавычек и прочих знаков. На клиентских машинах не нужно устанавливать службу «aProtect»и получать код этих компьютеров.

#### 1.6. Замена электронного ключа защиты

Обращаем Ваше внимание на то, что конфигурация «Айлант:Управление ЖКХ» защищена при помощи электронного ключа защиты. Электронный ключ имеет аппаратную привязку к определенному компьютеру пользователя и не будет работать на других компьютерах.

В случае, если Вы переустанавливаете программу на другой компьютер, или на Вашем компьютере изменилась регистрационная информация в связи с переустановкой системы или заменой деталей в системном блоке компьютера, Вам потребуется произвести замену электронного ключа защиты. Также замена электронного ключа производится при продлении технической поддержки.

Для этого Вам необходимо прислать запрос на адрес Разработчика, указав в письме следующие данные:

- Наименование организации;
- Адрес;
- Телефон;
- Наименование организации, через которую была приобретена конфигурация;
- Новый идентификационный код компьютера;

К письму необходимо приложить сканированную копию заявления о замене ключа на фирменном бланке с печатью организации (см. Приложение 1).

Данную информацию необходимо отправить по адресу <u>soft@ailant.org</u>. В теме необходимо указать «Замена ключа защиты» и Наименование Вашей организации.

Всего доступно три замены основного электронного ключа, после чего необходимо будет заново приобрести программный продукт на требуемое количество лицензий. Информация об устаревших ключах заносится в базу данных «Айлант». Данные ключи снимаются с технической поддержки.

# Приложение 1

# НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

№\_\_\_\_\_Дата\_\_\_\_\_

ИП Вершинин И.Г.

#### ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас произвести замену ключа для конфигурации «Айлант: Управление ЖКХ 8» по регистрационному номеру..... в связи с...

Новый идентификационный код компьютера:...

Должность

Подпись

М.П.

Инициалы и фамилия, лица подписавшего документ

# 1.7. Обновление конфигурации

#### Обновление конфигурации с предыдущего релиза

Для выполнения обновления конфигурации с предыдущего релиза, находящейся на поддержке, необходимо:

- 1. Скачать на сайте «1С» папку с обновлениями для версии Базовая, Старт; или скачать на сайте www.ailant-distribution.ru папку с обновлениями для версий ПРОФ, КОРП;
- 2. В загруженной папке «Update» запустить файл «Setup»; произвести установку, следуя инструкциям «Мастера установки» (соглашаясь со всеми этапами, нажимать кнопку «Далее»);
- 3. Открыть Конфигуратор. Зайти в меню Конфигурация→ Поддержка→ Обновить Конфигурацию;

Фейна Пракиа Конститурация Отпадка Адиинистрирование Серенс Осна Справка     Польсти конститурация     Польсти конститурация     Польсти конститурация     Соравить конститурация      Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Соравить конститурация     Сонстити	🔓 Конфигуратор - Айлант:Управление ЖКХ КОРП, редакция 2.0				
9       Oduue       Поддержка         9       Константи       Сохранить конфигурацию в файл         9       Хранить конфигурацию из файла       Сохранить конфигурацию из файла         9       Хриматта       Сохранить конфигурацию из файла         9       Хриматта       Сохранить конфигурацию из файла         9       Хриматта       Созранить конфигурацию из файла         9       Соранить конфигурации.       Сравнить конфигурации         0       Полеть на       Соранить конфигурации         0       Полеть на       Соранить конфигурации         0       Полеть       Соранить конфигурации         0       Полеть на       Соранить конфигурации         0       Полеть на       Соранить конфигурации         0       Полеть на       Полеть конфигурации         0       Полеть на       Поставка конфигурации         0       Полеть на       Поставка конфигурации         0       Регистры ра       Поставка конфигурации         0       Регистры ра       Выскредатирования конфигурации         0       Регистры ра       Явыс конфигурации         0       Регистры ра       Явыс конфигурации         0       Онок конф	I Файл Правка Кон I № 1 № 1 № 1 Конфиктурация Действия - 0 / 1 Футравление ЖК	онгурация Отладка Адиннистрировання <u>Серенк О</u> на Справка Оторыть конфигурацию Закрыть конфигурацию Сохранть конфигурацию Обновить конфигурацию Обновить конфигурацию Конфигурация базы данных Конфигурация базы данных Конфигурация базы данных			
		Поддержка Сохранить кончигурацию в файла Сравнить кончигурацию из файла Сравнить кончигурации из файла Сравнить кончигурации Сравнить кончигурации Сравнить кончигурации Сравнить кончигурации Поставка кончигурации Поставка кончигурации Проверка кончигурации Выгрузить файлы кончигурации Выгрузить файлы кончигурации Эконо кончигурации Окно кончигурации			

4. В открывшемся окне выбрать «Поиск доступных обновлений», нажать «Далее», в следующем окне выбрать «Искать в текущих каталогах шаблонов и обновлений», нажать «Далее», затем нажать «Готово»;



Скачать файлы обновления для версий ПРОФ и КОРП Вы можете в закрытом разделе сайта по ссылке:

<u>http://www.ailant-distribution.ru/goods/mhcs/red\_1/download.php</u> — для ред. 1.1

<u>http://www.ailant-distribution.ru/goods/mhcs/red\_2/download.php</u> — для ред. 2.0

#### Обновление конфигурации с любого релиза

Для выполнения обновления конфигурации с любого релиза, находящейся на поддержке, необходимо:

1. Скачать файл обновления с расширением .cf в закрытом разделе сайта по ссылке :

<u>http://www.ailant-distribution.ru/goods/mhcs/red\_1/download.php</u> — для ред. 1.1 <u>http://www.ailant-distribution.ru/goods/mhcs/red\_2/download.php</u> — для ред. 2.0

- 2. Открыть Конфигуратор;
- 3. Зайти в меню Конфигурация Поддержка Обновить Конфигурацию;

The Research Contract Annual Contract Contract Contract	Consume and the second s
ини уравка Полони уравия Полони конектурация Полони конектурация Полони конектурация Сохранить конектурация Основить конектурация Основить конектурация Сохранить конектурация Сохранить конектурация Сокранить сокранитурация Сокранить сокранитория Сокранить с	
Общие Поддержка Константы	обновить конфигурацию
Справочник     Сохранить конфигурацию в файл     Сохранить конфигурацию в файла     Зириать конфигурацией из файла     Хрианы и     Сравнить объединить с конфигурацией из файла     Сравнить конфигурацией.	Настройка поддержом Шаблоны конфигураций и обновлений
Отчеты     Обработки     Хранилище конфигурации     Ланы видо     Поставка конфигурации	
т Планы скеп ⇒ Планы вида В Регистры са ● Регистры н ∭ Сроверка модулей ■ Регистры н ∭ Сроверка конфигурации	
<ul> <li>Регистры б</li> <li>Регистры ра</li> <li>Выгрузить файлы конфигурации</li> <li>Загрузить файлы конфигурации</li> </ul>	
Задачи     Завачи     Завк редактирования конфигурации     Ренешние ис     Окно конфигурации     Окно конфигурации     Окно конфигурации	

4. В открывшемся окне щелкнуть по «Выбор файла обновления», затем выбрать сохраненный на диске файл с расширением cf., нажать «Готово».

Обновление конфигурации	×
Выберите источник обновлений конфигурации:	
О Поиск доступных обновлений (рекомендуется)	
Поиск доступных обновлений может осуществл указанных каталогах, включая каталоги на съе серверах в интернете.	яться в мных носителях и
<ul> <li>Выбор файла обновления</li> <li>Файл обновления поставляется как отдельный обновления конфигурации</li> </ul>	файл для
< Назад Далее > 🔀 Отмена	Справка