

8 (812) 543-13-81

aros.spb.ru

aros@aros-leader.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ «АРОС-ЛИДЕР 2.0»

Компания ООО «АРОС СПб»

 АРОС
ЛИДЕР

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. Установка и запуск	3
«АРОС-Лидер 2.0».....	3
1. Комплект поставки.....	3
2. Демонстрационная версия	3
3. Требования к системе.....	3
4. Подготовка к установке.....	3
5. Установка локальной версии ПК «АРОС-Лидер» (новая установка)	4
7. Возможные ошибки и способы их устранения.	7

ГЛАВА 1. УСТАНОВКА И ЗАПУСК «АРОС-ЛИДЕР 2.0»

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В поставку ПК «АРОС-Лидер» входит дистрибутив программы, электронный ключ, инструкция по использованию.

Дистрибутив программы может быть поставлен на любом носителе или передан пользователю по электронной почте. При новой покупке программы в комплект поставки входит ключ защиты. При обновлении уже существующих версий программы используется ключ от предыдущих версий.

2. ДЕМОСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Демо-версия программы может быть скачана с сайта разработчика. Демо-версия демонстрирует только основные функции программы, большая часть возможностей в этом режиме отсутствует для защиты разработчика от несанкционированного распространения программы. Поставленные в Демо-версии нормативы также обрезаны, и дают только общее представление о составе и структуре базы, что не мешает составить простую смету и распечатать её.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Для работы сметного комплекса «АРОС-Лидер» требуется компьютер, удовлетворяющий следующим техническим требованиям:

Программные требования:

- Операционная система Microsoft Windows (XP Sp3 и выше, Vista, Win 7, Win 8 или Win 10);
- Microsoft Net FrameWork 4.0 (входит в дистрибутив Программы);
- Microsoft Net FrameWork 3.5 (для сетевой версии на компьютере сервере)
- Microsoft Office 2003 или выше, либо OpenOffice 4.1.1 или выше (для печати в OpenCalc необходимо установить Java. Скачать её можно с сайта: www.java.com.)

Аппаратные требования:

- Процессор Pentium 4 с тактовой частотой не менее 1.6 ГГц или аналогичный (рекомендуется процессор Intel Core i3 с тактовой частотой 3.30 ГГц или выше);
- Оперативная память объемом не менее 1 Гб (рекомендуется - 4 Гб);
- Объем свободного места на жестком диске - 5 Гб + 500 Мб для каждой дополнительной нормативной базы (рекомендуется - 50 Гб);
- Видеосистема (видеокарта и монитор), поддерживающая разрешение экрана 1024x768 точек (рекомендуется - 1280x960 точек);
- Клавиатура, манипулятор "мышь".

Для работы сетевых версий программ необходимо наличие сетевой карты, обеспечивающей скорость передачи данных не менее 10 Мбит/с, а также установленный и сконфигурированный сетевой протокол TCP/IP.

4. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

Дистрибутив программы содержит следующие файлы и папки:

- Setup.exe - установочный файл
- Инструкция по установке АРОС-Лидер 2.0.pdf – инструкция по установке программы «АРОС-Лидер 2.0».

- Версии программы АРОС-Лидер - папка с версиями программы, которая также содержит папку «Reg файлы на версии программы АРОС-Лидер» (папка с файлами лицензий)
- Инструкции по программе АРОС-Лидер – папка с инструкциями к программе
- Кодификаторы и индексы – папка с файлами материалов ССЦ и индексов
- Нормативные базы – папка с файлами нормативных баз
- Построчные концовки (НР и СП) – папка с файлом построчных концовок (накладных расходов и сметной прибыли)
- Типовые справочники – папка с архивными файлами, для заполнения справочников типовых элементов
- Утилиты – папка с драйверами и дополнительными программами.

В папке Утилиты находятся следующие файлы и папки:

- Net Framework 4.0 – дополнительный компонент Windows
- Арос-Сервер – сервер лицензий ПК «АРОС-Лидер» для сетевой версии
- Драйвера для ключа Guardant – папка с драйверами для ключей Guardant
- Определение номера ключа – папка с программой для определения номера ключа Guardant
- Программа для получения информации о системе (версия Windows, оперативная память, установленные компоненты Microsoft Office, наличие свободного места на дисках и др.)
- Программа для сжатия базы без Access
- Программа для установки Guardant сервера в службы
- Программы для удаленного доступа к компьютеру – папка с программой, которая позволяет безопасно получить удаленный доступ к компьютеру через Интернет и управлять им удаленно.

5. УСТАНОВКА ЛОКАЛЬНОЙ ВЕРСИИ ПК «АРОС-ЛИДЕР» (НОВАЯ УСТАНОВКА)

5.1. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ «АРОС-ЛИДЕР»

1. Перед установкой программы проверьте, соответствует ли ваш компьютер техническим требованиям.
2. Если программа устанавливается впервые, вставьте в USB порт компьютера электронный ключ защиты.
3. Запустите программу «Setup.exe» с носителя дистрибутива или из папки, в которую вы загрузили дистрибутив.
4. Следуйте указаниям программы. Программа произведет установку необходимых файлов и папок:
 1. Примите условия лицензионного соглашения и нажмите кнопку «Далее».
 2. В окне настроек вы можете выбрать любую папку на компьютере для установки. По умолчанию программа загрузится на диск C в каталог: «C:\Program Files (x86)\Aros-Leader 2.0» * или «C:\Program Files\Aros-Leader 2.0» в зависимости от типа вашей системы.
* Дальнейшие указания приводятся на примере установки программы в этот каталог.
3. Если вы загружаете программу впервые, то поставьте галку в окне «Установить драйвер ключа защиты». Нажмите кнопку «Далее».
5. По завершению установки на экран будет выведено сообщение «Установка завершена».
6. Нажмите кнопку «Готово» для выхода из программы установки.

Для работы в программе, пользователям, необходимо иметь полные права (изменение, чтение, запись и т.д.) на папку с программой и на папку с нормативными базами. В свойствах папки «C:\Program Files (x86)\Aros-Leader 2.0» в параметрах безопасности необходимо настроить «Полный доступ» нужным пользователям.

Обратите внимание. Чтобы изменить разрешения для файла или папки, вы должны войти в Windows с правами администратора. Если компьютер является

персональным, используемая для входа в систему учетная запись, скорее всего, уже имеет права администратора. Если компьютер подключен к сети на рабочем месте, возможно, потребуется обратиться за помощью к системному администратору.

На рабочий стол будет выведен ярлык программы с наименованием: «**АРОС-Лидер 2.0**». Программа установлена и можно приступать к первому старту и подключению базы.

5.2. ПЕРВЫЙ ЗАПУСК ПРОГРАММЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БАЗЕ ДАННЫХ (НОВАЯ УСТАНОВКА)

Если программа запускается как обновление уже имеющихся версий «АРОС-Лидер», то необходимо сконвертировать базы и сметы предыдущих версий в формат программы «АРОС-Лидер 2.0» (см. п. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ КАК ОБНОВЛЕНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ ВЕРСИЙ).

1. Запустите программу «АРОС-Лидер 2.0» двойным щелчком на ярлыке программы на рабочем столе.

2. После запуска программы будет выведено окно «Конфигуратор АРОС-Лидер».

Если Конфигуратор не запустился автоматически, необходимо зайти в меню «Пуск» -> «Все программы» -> папка «АРОС-Лидер 2.0» -> «Конфигурация базы данных АРОС-Лидер 2.0».

Данное окно предназначено для начальной настройки баз данных (нормативных баз, смет), а также разделения прав доступа пользователей вашей организации на программу «АРОС-Лидер 2.0», её баз данных и документов. Отметим, что Конфигуратор вызывается только при первом запуске ПК «АРОС-Лидер». Для повторного вызова вам необходимо выбрать меню «Пуск» -> «Все программы» -> «АРОС-Лидер 2.0» -> «Конфигурация базы данных АРОС-Лидер 2.0».

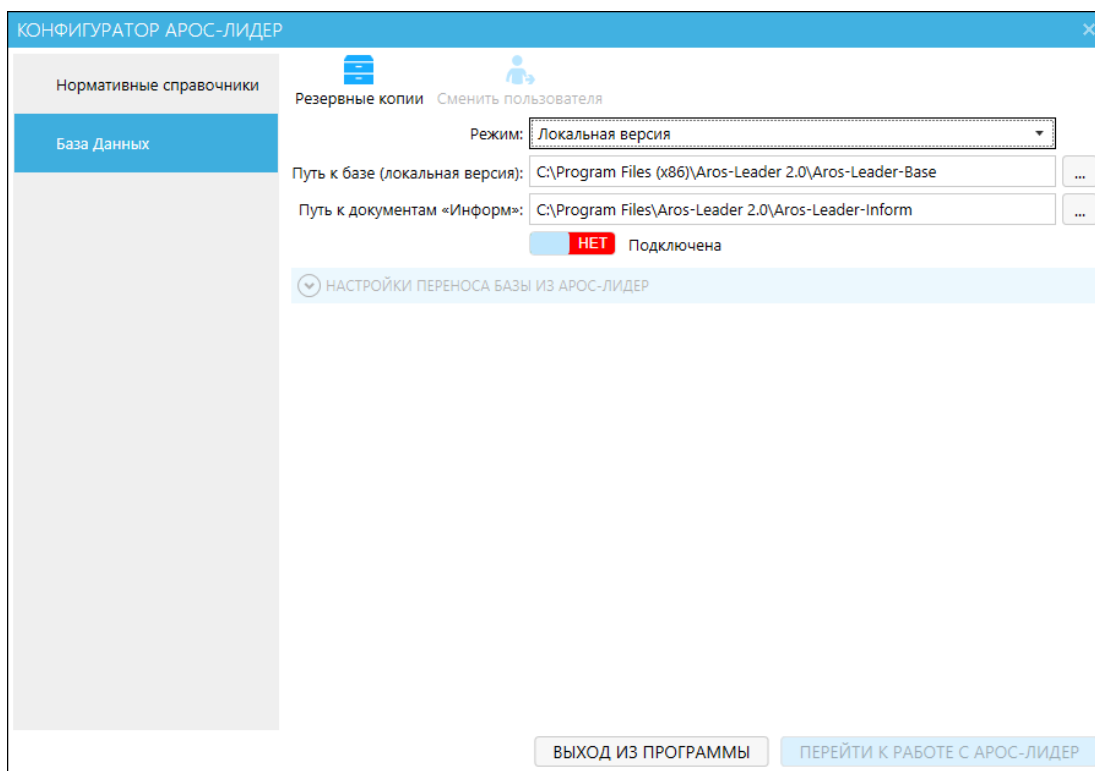
3. Перейдите в меню «База данных» окна «Конфигуратор АРОС-Лидер».

3. Укажите «Путь к базе» и «Путь к документам «Информ»». В указанных здесь папках будут храниться все загружаемые в программу справочники и создаваемые пользователем сметные документы.

По умолчанию программа предложит подключиться к следующим папкам:

Путь к базе: «C:\Program Files (x86)\Aros-Leader 2.0\Aros-Leader-Base»

Путь к документам «Информ»: «C:\Program Files\Aros-Leader 2.0\Aros-Leader-Inform» .



- После выбора папок сдвиньте переключатель «Подключена» в положение «Да» для выполнения подключения к папке с выбранной базой.
- Не закрывайте окно «Конфигуратор АРОС-Лидер» для выполнения загрузки нормативных справочников в программу.

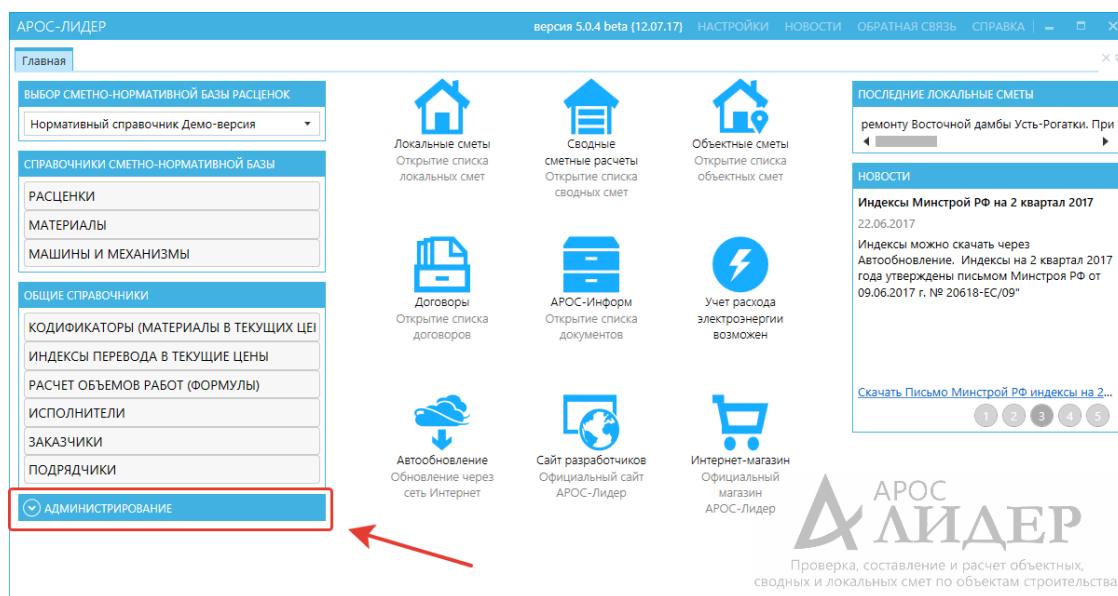
5.3. ЗАГРУЗКА НОРМАТИВОВ В РЕЖИМЕ КОНФИГУРАЦИИ (НОВАЯ УСТАНОВКА)

После установки программы на компьютер, если программа устанавливалась впервые, то ни один из нормативных справочников не загружен в программу. Необходимо выполнить загрузку нормативов (нормативных баз расценок, таких как ТЕР, ФЕР, ГЭСН и т.д.) в режиме конфигурации. Таблица с перечнем нормативов изначально будет пустая.

- Перейдите в меню «Нормативные справочники» окна «Конфигуратор АРОС-Лидер».
- Для загрузки нормативов выберите кнопку «Загрузить нормативную базу» на верхней панели инструментов.
- В открывшемся окне найдите папку, в которой записаны файлы нормативов, выберите нужный файл и нажмите кнопку внизу окна навигации «Открыть».
Нормативные базы находятся в папке «Нормативные базы» и имеют расширение *.anx (где звездочка – наименование файла).
- После загрузки справочника он появится в таблице окна конфигуратора. Последовательно загрузите все необходимые нормативные справочники расценок.
- Выберите для работы нужную нормативную базу, нажав на кнопку «Выбрать нормативную базу» на верхней панели инструментов.
- Нажмите кнопку «Перейти к работе с АРОС-Лидер» для перехода в обычный режим работы программы.

5.4. ЗАГРУЗКА НОРМАТИВОВ

- В открытой программе «АРОС-Лидер 2.0» в левом меню закладки «Главная» нажмите «Администрирование».



- Выберите пункт «Загрузить индексы», выберите файл с расширением *.amj (где звездочка – наименование файла) индексов из папки «Кодификаторы и индексы».

Настройка программы завершена.

7. ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

1. На электронном USB-ключе не светится светодиод:

- Драйвер ключа (программа для управления ключами) не установлен или установлен неправильно. В этом случае драйвер необходимо переустановить. Скопируйте последнюю версию драйвера с сайта www.guardant.ru и установите его, следуя инструкциям на экране. При этом причиной невозможности установки драйвера может оказаться отсутствие на вашем компьютере администраторских прав. В этом случае обратитесь к вашему системному администратору.
- Драйвер не сконфигурирован для работы с USB-портом (хотя при установке ПК «АРОС-Лидер» драйвер конфигурируется автоматически). Проверить настройки конфигурации драйвера можно в Панели управления в разделе «Драйверы Guardant»
- Неисправен ключ.

2. Программа «АРОС-Лидер 2.0» запускается в ДЕМО-режиме.

- Убедитесь в наличии электронного ключа защиты, поставляемого вместе с программой. Электронный ключ защиты – это электронное устройство, применяемое для защиты программных продуктов от их нелегального использования. Ключи бывают двух видов: LPT и USB.
- Если ключ установлен на компьютере, то необходимо проверить:
 - Не подвергался ли он механическим воздействиям (падение, сотрясение, вибрация и т.п.), а также воздействию высоких и низких температур и агрессивных сред.
 - Не прилагали ли, при подключении электронного ключа к компьютеру, излишних усилий, подключение разъемов должно быть плотным и без перекосов.
 - Не попадали ли на электронный ключ (и в особенности – на его разъемы) пыль, грязь, влага и т.п. При засорении разъемов электронного ключа примите меры для их очистки перед подключением к порту компьютера.
 - Светится ли на нем светодиод. Если не светится см. п. 1.
- Ключ, установленный на компьютере, не является ключом от программы «АРОС-Лидер».
- Файлы лицензии «xAros.reg» и «xAros.acc» отсутствуют в папке с программой. В этом случае свяжитесь с вашим региональным представительством или с центральным офисом в г. Санкт-Петербург.
- Файлы лицензии «xAros.reg» и «xAros.acc» содержат информацию о том, что на установленный ключ не дано разрешение на использование установленной версии. В этом случае свяжитесь с вашим региональным представительством или с центральным офисом в г. Санкт-Петербург.

3. Не запускается программа «АРОС-Лидер 2.0».

- Возможно, программа запускается и необходимо подождать. Из-за разной производительности компьютера этот процесс может занимать от нескольких секунд до нескольких минут.
- Перезагрузите компьютер и попробуйте снова запустить программу.
- Необходим запуск через «Запуск от имени администратора». Некоторым приложениям для работы в Windows Vista, Windows 7, 8 или 10 требуются повышенные права, и запускать их необходимо от имени администратора). Для этого нажмите правой кнопкой мыши на ярлыке программы «АРОС-Лидер 2.0» на рабочем столе компьютера, выберите «Свойства», откройте вкладку «Совместимость» и в секции «Уровень прав», расположенной в нижней части окна, установите флажок «Выполнять эту программу от имени администратора», нажмите кнопку «Применить», а затем кнопку ОК. После выполнения вышеуказанных действий запустите программу «АРОС-Лидер 2.0».
- Замените версию программы. Для этого вставьте в папку с программой все файлы от установленной у вас версии. Файлы вашей версии могут входить в состав переданного вам Дистрибутива, так же вы можете запросить эти файлы в вашем региональном представительстве или в центральном офисе в г. Санкт-Петербург.

4. При запуске программы «АРОС-Лидер 2.0» выдаётся сообщение: «Внимание! Нормативный справочник не выбран. Выберите нормативную базу на вкладке «Главная»».

Ни одна из загруженных в программу нормативных баз (справочники ТЕР, ФЕР, ГЭСН и др.) не выбрана, либо ни одна нормативная база не загружена в программу. Откройте программу, на вкладке «Главная» в верхнем правом углу в разделе «Выбор сметно-нормативной базы расценок» выберите одну из нормативных баз, которая будет использоваться в ближайшее время. Если список пуст, загрузите справочники в окне «Конфигуратор АРОС-Лидер».

5. Что может вызывать ошибки в программе?

- Несоответствие характеристик вашего компьютера рекомендуемым техническим требованиям.
- Если у вас Windows Vista, Windows 7, 8 или 10, то необходимо запустить программу через «Запуск от имени администратора».
- Для корректной работы программы «АРОС-Лидер» необходимо установить компоненты Microsoft .NET Framework версии 4.
- Для работы в программе, пользователям, необходимо иметь полные права (изменение, чтение, запись и т.д.) на папку с программой и на папку с нормативными базами. В свойствах этих папок в параметрах безопасности необходимо настроить «Полный доступ» нужным пользователям.

Возникающие вопросы можно задавать через форму «Обратная связь» на верхней панели инструментов программы «АРОС-Лидер 2.0» или по адресу e-mail: aros@aros-leader.ru

г. Санкт-Петербург, ООО «АРОС СПб» т. (812) 543-13-81, (921) 944-31-19

Мы работаем с
удовольствием
и вам советуем!

8 499 499-13-81 г. Москва
8 812 543-13-81 г. Санкт-Петербург
8 921 944-31-19

aros.spb.ru
aros@aros-leader.ru

