

Сметная программа для удаленной работы сметчика

Все пользователи сметной программы «АРОС-Лидер» могут использовать программу в режиме **Флеш-версии**, просто скопировав все папки программы на любую USB-флешку и взяв с собой ключ защиты.



«АРОС-Лидер» флеш-версия - это мобильный вариант программы, записанный на USB-флешку (носитель информации). Программа «АРОС-Лидер» любой версии (в том числе ранние версии) не требует установки на стационарный компьютер и может запускаться непосредственно с USB-флешки при наличии ключа защиты и после установки драйвера.

Установите программу (или перенесите все папки с программой со стационарного компьютера) на переносное устройство – флэш-накопитель USB. Все, что Вам нужно

будет сделать – установить драйвер электронного ключа нажатием кнопки «Драйверы Guardant» в меню запуска «АРОС-Лидер Флеш» (меню запуска Флеш добавлено в версии 5.3.3 и выше). При необходимости нужно добавить исполняемые файлы программы "АРОС-Лидер" в список исключений брандмауэра и антивируса.

Длительная установка и настройка не требуется. Все установленные на работе нормативные базы, индексы, сборники цен и все ваши сметы будут доступны дома или других компьютерах.

Сметно-нормативные базы: Так как АРОС-Лидер версия флеш поставляется в той комплектации и с теми базами, которые вы приобретали: базы, индексы и ССЦ уже установлены в программу и готовы к работе.

Сметы: все составленные вами сметы хранятся непосредственно в том же месте, где и программа (папка «Aros-Leader-Base» на флэш-носителе), поэтому у Вас нет необходимости копировать или подключать сметы, если захотите продолжить работу дома или на другом компьютере. АРОС-Лидер версия флеш – полностью переносная и компактная по размерам! Можно приступить к работе в любом месте в любое время, где есть компьютер.

Сохранность данных: рекомендуется периодически создавать резервную копию баз и смет на жестком диске компьютера. Не удаляйте ничего с устройства, где установлен «АРОС-Лидер» - это может привести к необратимым последствиям: удалению программы с лицензиями вместе с накопленными в ней сметами! В то же время Вы можете

использовать свободное место на флешке для хранения любой другой информации.

Общая информация о версии «АРОС-Лидер 2.0 ФЛЕШ»

Портативный вариант использования: не использует системный реестр, хранит все пользовательские настройки и данные в папке программы, не оставляет "следов" использования и не требует наличия в системе дополнительных компонентов. Портативный вариант поставки/использования «АРОС-Лидер Флеш» позволяет использовать программу на любом компьютере без предварительной установки. При выборе данного режима работы программы у вас будет два устройства: ваша флешка и электронный ключ защиты Guardant от «АРОС-Лидер».

Настройка параметров: настройки программы (настройки подключения к базе, цвета, шрифты и др.) задаются один раз и при работе с программой на другом компьютере, вы не теряете время, а сразу же приступаете к составлению нужной вам сметной документации. Все привычно для вас!

Программа запоминает диск (букву диска), с которого была запущена программа в прошлый раз и, если при запуске на новом компьютере, буква диска изменилась, то программа сама изменит путь подключения к базе на новый (с новой буквой диска). При этом если резервное копирование настроено на жесткий диск компьютера, то этот путь изменен не будет.

Как перенести сметную программу на USB-флешку (носитель информации)

На старом компьютере:

1. Скопируйте на съемный носитель (флешку) папку с программными файлами ПК «АРОС-Лидер 2.0» (файлы с расширением .dll и др.)
2. Скопируйте на съемный носитель (флешку) папку с базой данных программы
3. Настройте ярлык программы на флешке
4. Запустите «Конфигуратор АРОС-Лидер 2.0»
5. Подключите базу данных программы в конфигураторе «АРОС-Лидер 2.0»
6. Уберите параметр запуска режима Конфигурации
7. Вытащите из компьютера электронный ключ защиты Guardant.
8. Перенос программы и подключение базы завершено

На новом компьютере:

9. Вставьте в компьютер электронный ключ защиты Guardant
10. Установите драйвер электронного ключа защиты Guardant
11. Запустите программу «АРОС-Лидер» и работайте

Подробная инструкция по переносу сметной программы «АРОС-Лидер 2.0» на USB-флешку

Рекомендуемые технические требования к новому компьютеру

Поддерживаемые ОС: Microsoft Windows (Windows 7 с пакетом обновления 1 (SP1), Windows 8, Windows 10, Windows 11)

Компоненты Windows: Microsoft Net FrameWork 4.8

Приложения: Microsoft Office 2003 или выше, либо OpenOffice 4.1.1 или выше (для OpenCalc необходимо установить Java)

Драйвера: драйвера для электронного ключа защиты Guardant

Права доступа: пользователям, необходимо иметь полные права доступа (изменение, чтение, запись и т.д.) на папку с программой и на папку с нормативными базами

Защита: рекомендуется добавить в исключения (в белый список) папку с программой и базой данных в установленном антивирусе

Процессор Intel Core i3 (поколение третье) (рекомендуется процессор Intel Core i3 (поколение десять)) или аналогичный

Оперативная память (ОЗУ) объемом не менее 8 Гб (рекомендуется – 16 Гб)

Свободное место на жестком диске – 10 Гб + 500 Мб для каждой дополнительной нормативной базы (рекомендуется – 20 Гб), дополнительно на системном жестком диске не менее 5 Гб

Рекомендуемые характеристики USB-флеш-накопителей

- 1) Интерфейс USB 3.0 или USB 2.0
- 2) Объем флеш-накопителя от 16Гб и более (рекомендуется 32Гб)
- 3) Скорость обмена данными: запись ~17 МБ/сек, чтение 19-20 МБ/сек (чем выше эти показатели, тем лучше)

Для переноса программы с компьютера на флешку необходимо выполнить следующие действия.

На старом компьютере:

1. Скопируйте на съемный носитель (флешку) папку с программными файлами ПК «АРОС-Лидер 2.0» (файлы с расширением .dll и др.)

1. Чтобы узнать, где находится папка с программой, нажмите правой кнопкой мыши на ярлыке, с которого вы запускаете программу «АРОС-Лидер 2.0» и выберите «Свойства».

2. В открывшемся окне нажмите кнопку «Расположение файла», если на вашем компьютере установлена Windows 7 и выше (если у вас Windows XP – «Найти объект», если у вас Windows Vista – «Место хранения»).

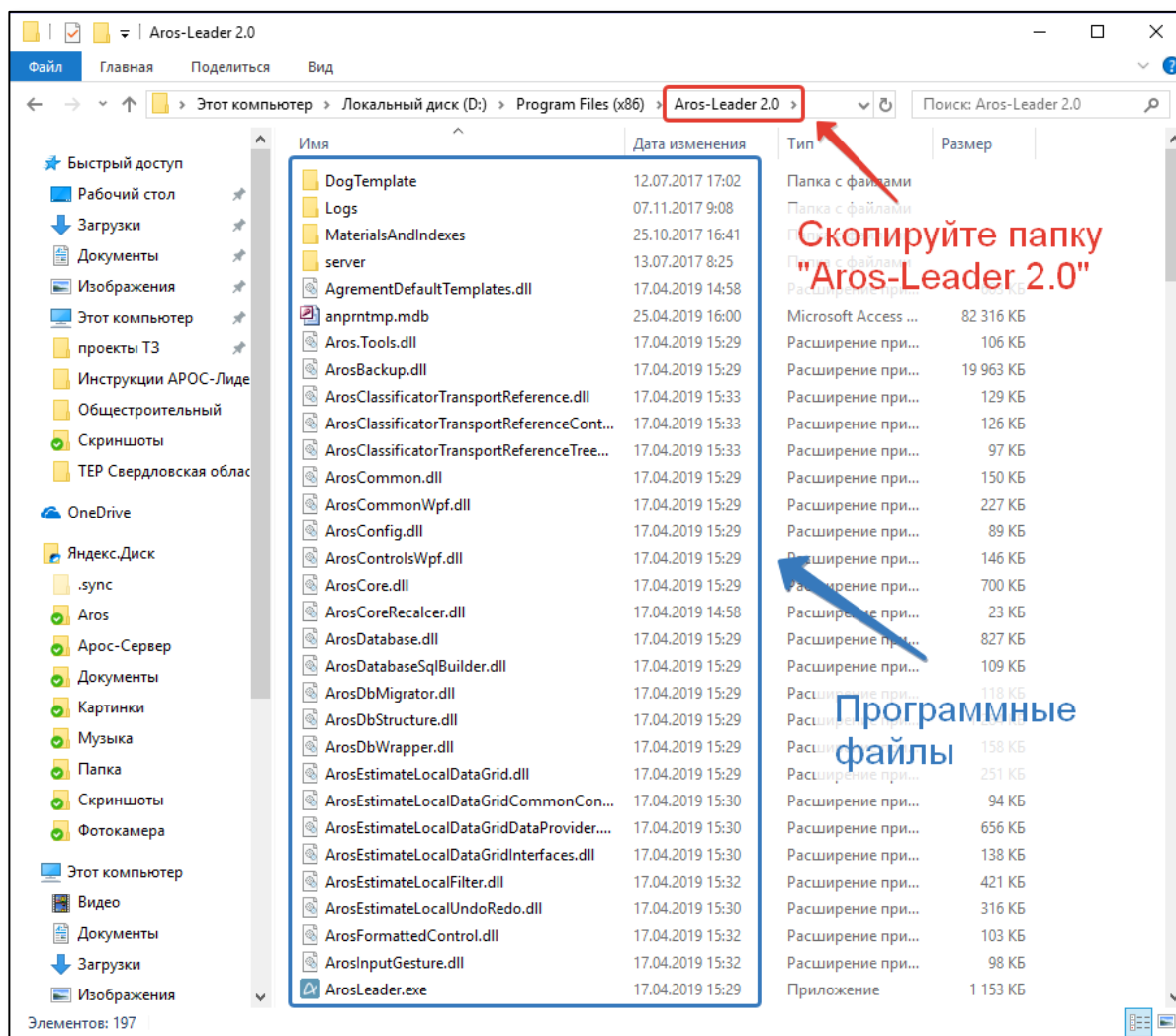
3. Откроется папка с программными файлами. Скопируйте эту папку на флешку или другой съемный носитель.

По умолчанию программа установлена на диске C в каталоге:

«C:\Program Files (x86)\Aros-Leader 2.0» * или

«C:\Program Files\Aros-Leader 2.0»

в зависимости от типа вашей системы.



2. Скопируйте на съемный носитель (флешку) папку с базой данных программы

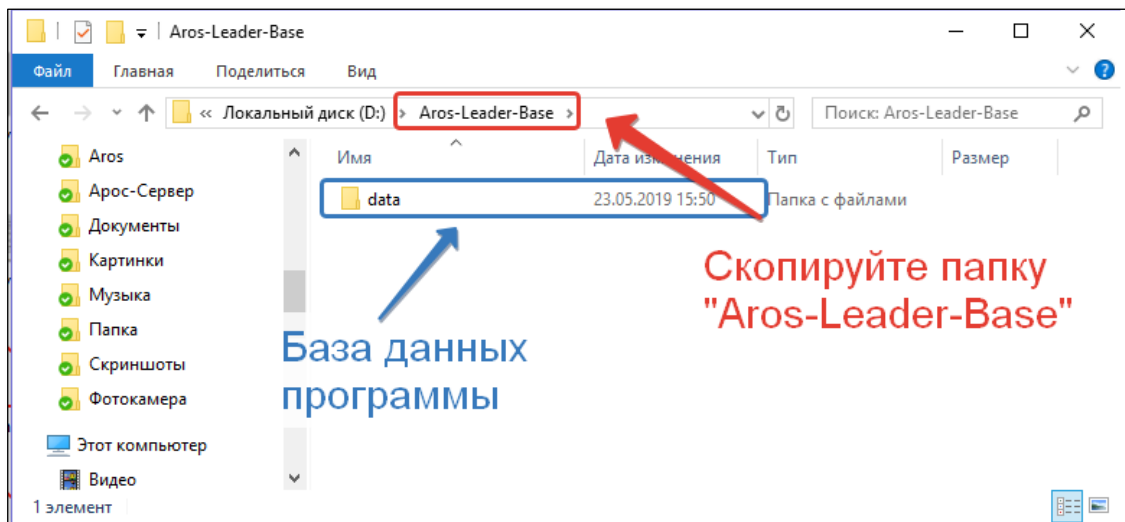
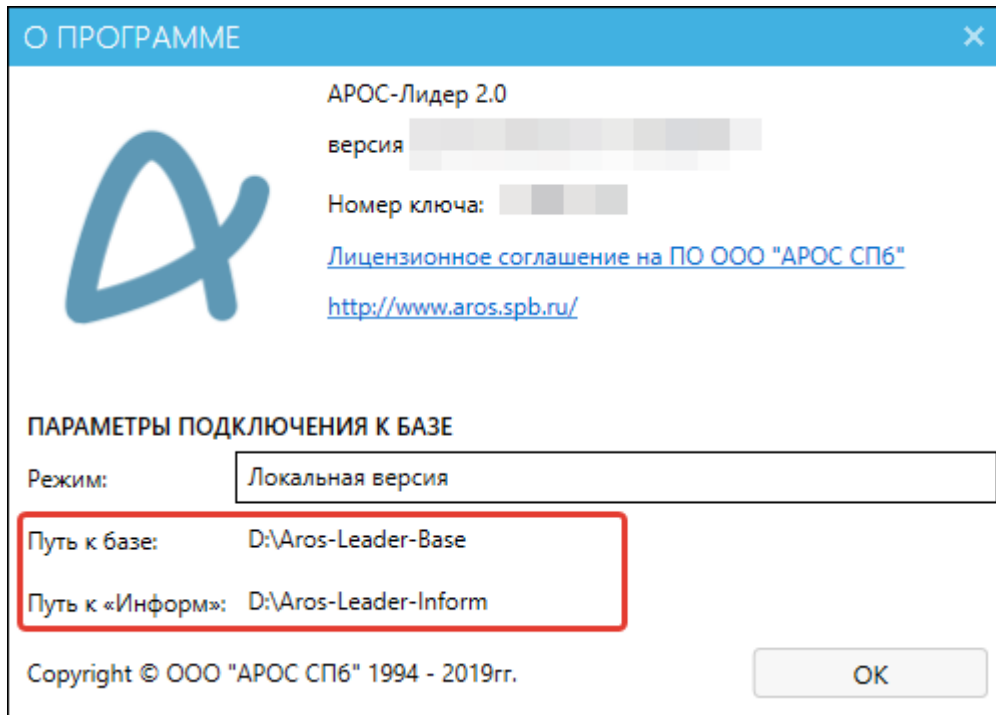
1. Чтобы узнать, где находится папка с базой откройте ПК «АРОС-Лидер 2.0» и нажмите кнопку Справка

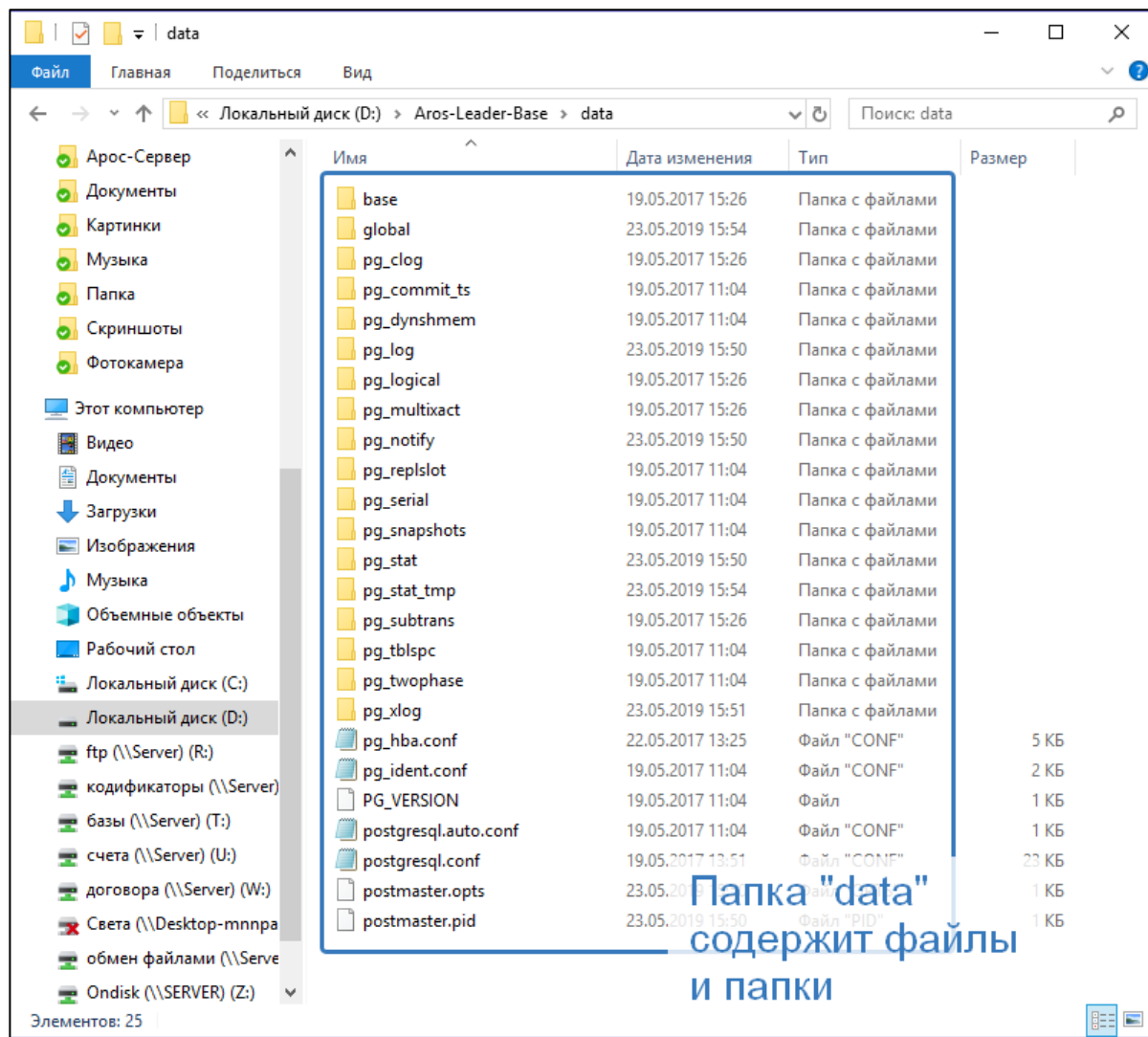
2. В открывшемся окне указаны папки с базой данных к которым подключена программа. Скопируйте папку, указанную в поле «Путь к базе» на флешку или другой съемный носитель.

По умолчанию программа подключена к следующим папкам:

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

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





3. Настройте ярлык программы на флешке

1. На флешке в папке с программными файлами найдите файл «ArosLeader.exe», нажмите на нём правой кнопкой мыши и выберите пункт «Создать ярлык».

2. Скопируйте и вставьте новый ярлык от программы в корневую папку флешки.

3. Переименуйте его в «АРОС-Лидер 2.0 ФЛЕШ» (для этого нажмите на нём правой кнопкой мыши и выберите пункт «Переименовать»)

4. Нажмите правой кнопкой мыши на ярлык программы «АРОС-Лидер 2.0 ФЛЕШ» на флешке и выберите в списке «Свойства». На вкладке «Ярлык» в поле «Объект» поставьте курсор в самый конец текста и допишите « -flash -с» без кавычек (пробел минус «флеш» пробел минус «си» (буква «си» латиницей) и нажмите «ОК».

5. Скачайте архив с файлами: «Guardant.rar»

6. Извлеките архив «Guardant.rar», затем извлеченную папку «Guardant» положите в корневой каталог флешки

4. Запустите «Конфигуратор АРОС-Лидер 2.0»

Запустите программу двойным щелчком мыши на созданном вами на флешке ярлыке программы. Программа запустится в режиме Конфигурации

5. Подключите базу данных программы в конфигураторе «АРОС-Лидер 2.0»

1. Нажмите поочередно кнопки «...» рядом с указанием путей и выберите папки в которые

вы положили базу «АРОС-Лидер»:

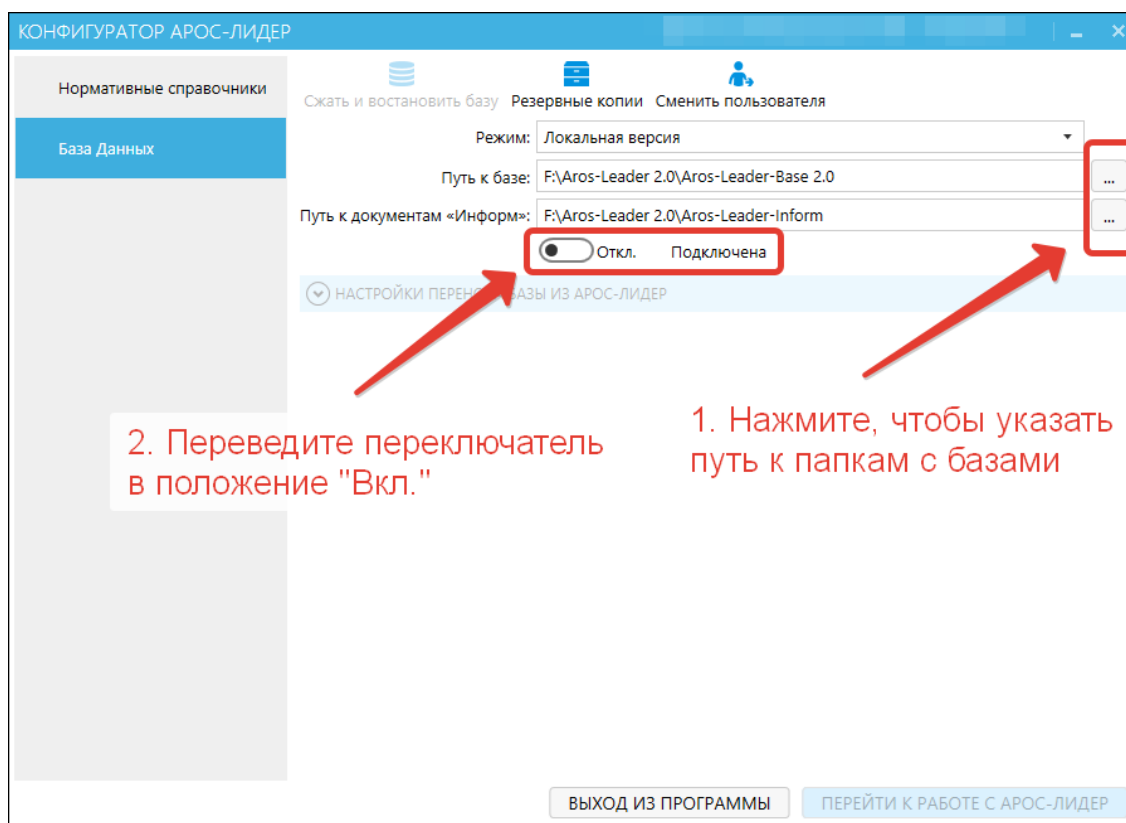
Путь к базе: «<диск>:\Aros-Leader 2.0\Aros-Leader-Base»

Путь к документам «Информ»: «<диск>:\Aros-Leader 2.0\Aros-Leader-Inform».

2. Переведите переключатель «Подключена» в положение «Вкл.».

3. Нажмите «Перейти к работе с АРОС-Лидер», чтобы перейти в обычный режим работы программы.

4. Проверьте видны ли ваши сметы, нормативные базы, индексы и сборники ССЦ.



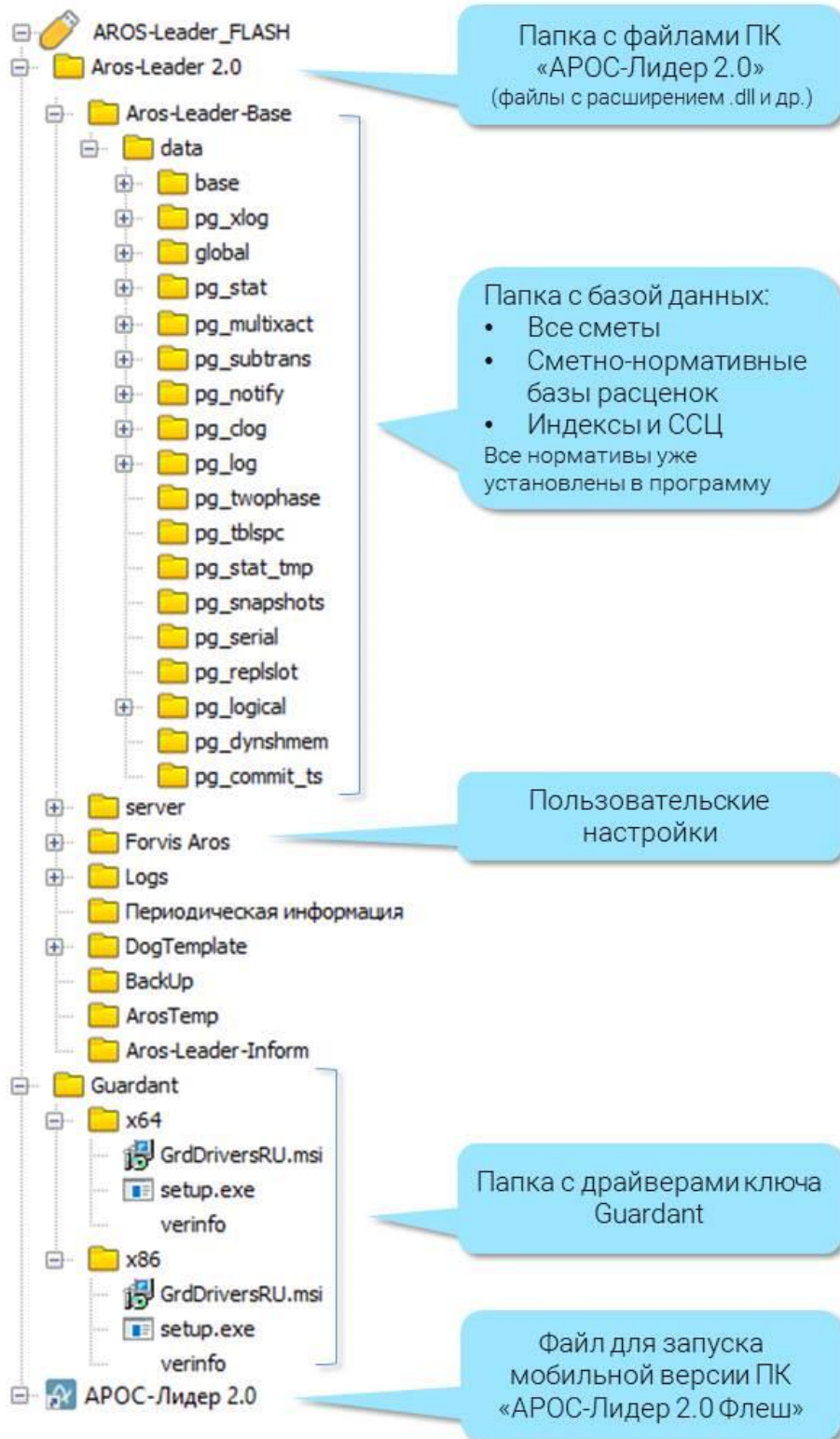
6. Уберите параметр запуска режима Конфигурации

Нажмите правой кнопкой мыши на ярлык программы «АРОС-Лидер 2.0 ФЛЕШ» на флешке и выберите в списке «Свойства». На вкладке «Ярлык» в поле «Объект» сотрите параметр запуска режима Конфигурации « -с » (пробел минус «си») и нажмите «ОК». В ярлыке должен остаться только параметр « -flash » (пробел минус «флеш»).

7. Вытащите из компьютера электронный ключ защиты Guardant.

8. Перенос программы и подключение базы завершено

Пример состава и структуры данных на флеш-накопителе

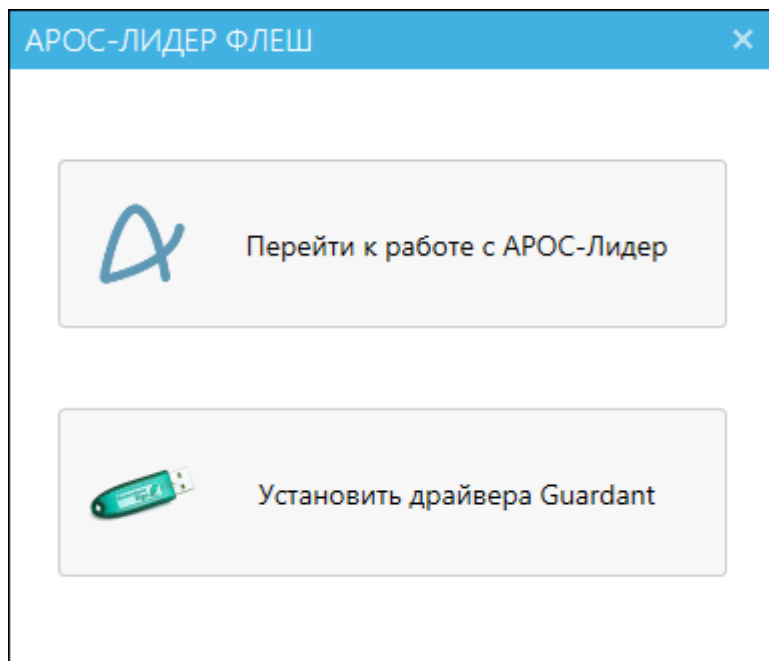


На новом компьютере:

9. Вставьте в компьютер электронный ключ защиты Guardant

10. Установите драйвер электронного ключа защиты Guardant

Запустите программу «АРОС-Лидер 2.0 ФЛЕШ» с ярлыка на флешке. Откроется меню запуска «АРОС-Лидер Флеш»: кнопка «Перейти к работе с АРОС-Лидер» - для запуска программы, кнопка «Установить драйверы Guardant» для установки драйвера электронного ключа. При первом запуске программы на новом компьютере нажмите «Установить драйверы Guardant». При последующих запусках на этом компьютере повторная установка драйверов не потребуется и можно будет выбирать «Перейти к работе с АРОС-Лидер».



11. Запустите программу «АРОС-Лидер» и работайте

По окончании установки драйверов нажмите «Перейти к работе с АРОС-Лидер». Запустится программа в обычном режиме и можно начинать работать.

Возможные ошибки и способы их устранения.

1. При запуске не появляется стартовое окно версии Флеш

Стартовое окно версии Флеш появляется если:

а) в свойствах ярлыка программы прописан параметр «-flash» (окно Свойства, вкладка «Ярлык» в поле «Объект» поставьте курсор в самый конец текста и допишите «-flash» без кавычек (пробел минус «флеш») и нажмите «Ок») и

б) на том же диске, откуда запущена программа, имеются файлы:

<диск>:\Guardant\x86\setup.exe

<диск>:\Guardant\x64\setup.exe

Скачать архив с файлами: «Guardant.rar»

2. 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.

3. 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. 2.
- 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

4. 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 центральным 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 закладке «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 через Автообновление.

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.