Автоматизированная дактилоскопическая идентификационная система AFIS Enterprise Edition, версия 9.0

Руководство по инсталляции Рабочего места Эксперта/Оператора

2022

Содержание

С	ОДЕРЖАНИЕ	3
1.	НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
2.	УСТАНОВКА СИСТЕМЫ AFIS 9Е	5
	2.1 ПРЕДУСТАНОВКА СИСТЕМЫ	5
3.	ПЕРВЫЙ ЗАПУСК СИСТЕМЫ И ЗАДАНИЕ ПРАВ ОПЕРАТОРОВ	12



AFIS 9e Руководство по инсталляции рабочего места эксперта/оператора

1. Назначение системы и технические требования

Рабочее место эксперта/оператора AFIS 9е предназначено для автоматизированного ведения дактилоскопических учетов и позволяет:

- Вводить и хранить в электронном виде массивы дактилокарт подучетных лиц.
- Вводить и хранить в электронном виде следы, изъятые с мест преступлений и дактилокарты неопознанных лиц;
- Проводить поиски вводимых дактилокарт и следов по массивам дактилокарт и следов, хранящимся в базе данных, с выдачей результатов в виде списка, упорядоченного по степени схожести дактилоскопических признаков;
- Просматривать результаты поисков и оформлять их в печатном виде.

Технические требования:

- Система рассчитана на работу в операционных системах Windows XP/7/8/10.
- Параметры экрана должны быть установлены не менее чем 800х600 и не более чем 1280х1024 точек.

<u>Примечание</u>: До начала установки рабочего места оператора/эксперта должна быть установлена БД Oracle, с которой будет работать эксперт/оператор. Также должна быть обеспечена связь с этой базой и должны быть известны IP-адрес сервера, на котором находится БД, имя и пароль для доступа к этой БД.



2. Установка системы AFIS 9е

2.1 Предустановка системы

На этом шаге производится распаковывание архивов и предварительные настройки.

Запустите программу установки «Setup.exe».

На экране появится окно выбора языка установки



Выберите язык установки и нажмите кнопку «ОК».

Появится окно приветствия мастера установки



Нажмите кнопку «Далее»



В появившемся окне «Выбор папки установки» выберите папку, куда будет установлена система AFIS 9e. По умолчанию эта папка C:\AFIS8E. Для выбора другой папки введите ее имя, либо нажмите кнопку «Обзор». Если заданной папки не существует, система предложит создать ее.

ј установка — AFIS 8Е	
Выбор папки установки В какую папку Вы хотите установить AFIS 8E?	
Программа установит AFIS 8E в следующую папку.	
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если Вы хотите выбрать дру нажмите «Обзор».	гую папку,
c:\AFIS8E	<u>О</u> бзор
Требуется как минимум 56,0 Мб свободного дискового пространст	ва.
< <u>Н</u> азад Далее >	Отмена

Нажмите кнопку «Далее». Появится окно, в котором можно задать местоположение ярлыка для запуска программы.

ј установка — AFIS 8Е	
Выберите папку в меню «Пуск» Где программа установки должна создать ярлыки?	
Программа создаст ярлыки в следующей папке меню «Г	lyck».
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если Вы хотите выбрать д нажмите «Обзор». 	ругую папку,
AFIS	<u>О</u> бзор
< <u>Н</u> азад Далее >	Отмена



Нажмите кнопку «Далее».

В окне выбора дополнительных задач можно задать отображение значка программы на Рабочем столе.

🗗 Установка — AFIS 8E
Выберите дополнительные задачи Какие дополнительные задачи необходимо выполнить?
Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке AFIS 8E, после этого нажмите «Далее»:
Дополнительные значки:
Создать значок на Рабочем столе
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Нажмите кнопку «Далее».

Появится окно со сводной информацией о настройках предустановки.

🔂 Установка — AFIS 8Е	
Всё готово к установке Программа установки готова начать установку AFIS 8E на Ваш компьютер	
Нажмите «Установить», чтобы продолжить, или «Назад», если Вы хотите просмотреть или изменить опции установки.	
Папка установки: c:\AFIS8E	*
Папка в меню «Пуск»: AFIS	
Дополнительные задачи: Дополнительные значки: Создать значок на Рабочем столе	
٠	Ψ. F.
< <u>Н</u> азад <u>У</u> становить	Отмена

Нажмите кнопку «Далее».



Начнется процесс рапаковывания программы, который отображается в окне «Установка».

ј установка — AFIS 8Е	
Установка Пожалуйста, подождите, пока AFIS 8E установится на Ваш компьютер.	
Распаковка файлов c:\AFIS8E\RsDII\vu\AfisScanInterfaces.resources.dll	
	Отмена

Дождитесь окончания процесса.



Нажмите кнопку «Завершить».

Откроется окно настройки параметров установки АДИС 9е. См. п. 2.2



2.2 Установка рабочего места эксперта/оператора AFIS 9е

На этом шаге производится первичная настройка и установка рабочего места эксперта/оператора.

Первичная настройка системы		
Язык	RUSSIAN 💌 🔽 Главная станция	
IP адрес или имя главной станци	dinac	
Каталог процессов	c:\Process	Обзор
Установить Oracle Client		
P:\InstantClient32\InstantClient	32.bin	Обзор
☐ Manage Search System ☐ Monitor	Report Reader Report Generator	
Dongle driver		Обзор
Vcredist2005 P:\vcred	dist_x86_2005\vcredist_x86.exe	Обзор
Vcredist2010 P:\vcred	Vcredist2010 P:\vcredist_x86_2010\vcredist_x86.exe	
E laure	Windows\ire-6u21-windows-i586 exe	05300

Язык - выберите нужный язык интерфейса программы из списка (язык можно будет менять и позже, во время работы программы);

IP адрес или имя главной станции:

Главная станция – Включение этого флажка означает, что данная машина является главной станцией, т.е. располагается каталог процессов, в котором находятся вспомогательные файлы, формируемые на различных этапах занесения данных в базу. По умолчанию каталог процессов называется Process. В этом случае автоматически задается имя компьютера, на котором идет установка, и локальный путь к каталогу процессов.

Если флажок «Главная станция» отключен, то все операции по обработке данных будут происходить на главной станции, а не на текущем компьютере. В этом случае укажите IP адрес или сетевое имя главной станции и путь к каталогу процессов, расположенному на главной станции (необходимо установить права доступа к этому каталогу)

Каталог процессов - Имя каталога процессов, расположенного на главной станции.

AFIS 9е Руководство по инсталляции рабочего места эксперта/оператора

Дальнейшие параметры рекомендуем устанавливать «по умолчанию» - так, как предлагает инсталлятор. Ниже находится описание этих параметров:

Установить Oracle Client - укажите путь к файлу InstantClient32.bin

Manage Search System - в стандартный комплект ПО рабоченго места не входит, устанавливается опционально;

Monitor – в стандартный комплект ПО рабоченго места не входит, устанавливается опционально;

Report Reader - в стандартный комплект ПО рабоченго места не входит, устанавливается опционально;

Report Generator – в стандартный комплект ПО рабоченго места не входит, устанавливается опционально;

Dongle driver - Путь к драйверу электронного ключа защиты. Этот флажок устанавливается в том случае, если вы используете АДИС с электронным ключом защиты.

Vcredist2005 – Вспомогательный пакет, необходимый для работы программы. По умолчанию - включен. Только в том случае, если вы уверены, что он уже установлен, снимите этот флажок. Если во время установки система сообщила, что у вас уже установлен этот пакет, то нажмите кнопку «Восстановить» (Repair). Установка продолжится.

Vcredist2010 – Вспомогательный пакет, необходимый для работы программы. По умолчанию – включен. Только в том случае, если вы уверены, что он уже установлен, снимите этот флажок. <u>Если во время установки система сообщила, что у вас уже установлен этот пакет, то нажмите кнопку «Восстановить» (Repair). Установка продолжится.</u>

Јаvа - Установка ПО Java.

После установки параметров, нажмите кнопку «Запустить». Система будет установлена на компьютер. По окончании установки система выдаст сообщение.

I	initial
	Procedure is completed
	ОК

Нажмите «ОК».

Появится окно установки параметров соединения с БД.



Set DB Connect	
Oracle DB Server	
Hostname	192.168.11.104
Port	11521
SID	AFIS
Password for AFIS	******
Password confirmation	
Mode	
🔽 Input	
🗷 Expert	
Administration	
Ok	Cancel

В разделе «Oracle DB Server» задаются параметры подключения к БД:

Hostname – Сетевое имя или IP-адрес компьютера, на котором установлена БД;

Port - Порт подключения;

SID - Идентификатор БД;

Password for AFIS -Пароль доступа к БД;

Password confirmation - Подтверждение пароля.

В разделе «Mode» задаются права для пользователя данного рабочего места:

Input - права оператора (ввод дактилокарт, просмотр БД);

Expert – права эксперта (ввод и кодирование следов, поиски, работа с рекомендательными списками);

Administrator - права администратора (настройка параметров системы, регистрация операторов).

Установив параметры, нажмите «ОК».

<u>Внимание</u>: Перед тем, как начать работу с программой, перезагрузите компьютер.

Установка системы завершена.

<u>Примечание:</u> При необходимости вы можете изменить существующие настройки соединения с БД, запустив файл SetArm.exe из каталога установки программы.



3. Первый запуск системы и задание прав операторов.

Важно: Для корректной работы программы следует запускать ее от имени администратора. Для этого запустите файл AFIS9E.exe от имени администратора (из контекстного меню) либо щелкните правой кнопкой мыши на ярлыке программы и выберите в меню пункт «Свойства». Нажмите кнопку «Дополнительно» и установите флажок «Запуск от имени администратора», затем «ОК». В последнем случае настройки будут сохранены, и в дальнейшем вы можете запускать программу из ярлыка напрямую, без вызова контекстного меню.

Появится окно входа в систему.

🚺 Вход в	систему	x
Имя	admin	
Пароль		
	Готово	Выход

По умолчанию задано имя оператора *admin* с правами администратора и пустым паролем. Щелкните на кнопке «Готово».

Откроется окно со списком операторов.

AFIS 9е Руководство по инсталляции рабочего места эксперта/оператора

Оператор
admin, ADMIN DEMO
всего 4 Добавить Изменить Загрузить из файла Удалить Справка Выход

Щелкните на кнопке «Изменить». Откроется окно с данными и правами доступа оператора *admin*

🔀 Коррекция данных оператора		
Короткое имя admin	Контактный сканер	
Полное имя АДМІН ДЕМО	🗹 Вход по паролю	
Пароль	🗖 Вход по пальцу	
Подтверждение пароля	Сканировать	
English		
Режимы работы		
Следы	Дактилокарты	
🔽 Сканирование	🔽 Сканирование	
🔽 Кодирование следов	🔽 Прокатка пальцев на 'Live' сканере	
🔽 Доступ к данным ввода других операторов	🔽 Проверка интегральных признаков	
🔽 Просмотр БД	🔽 Доступ к данным ввода других операторов	
🔽 Удаление рекомендательных списков	🔽 Просмотр БД	
🔽 Удаление следов	🔽 Удаление рекомендательных списков	
🔽 Коррекция следов	🔽 Удаление дактилокарт	
	🔽 Коррекция дактилокарт	
	🔽 Проверка семантики	
М Коррекция справочника		
🗵 Администрирование		
🗹 Регистрация операторов		
Готово	Выход	



Задайте пароль администратора (и подтверждение пароля) и нажмите кнопку «Готово»

Вы можете сразу задать имена и права доступа операторов, нажав кнопку «Добавить». Операторов можно добавить и позже, для этого нужно иметь права администратора.

Подробное описание настройки и работы с AFIS 9е находится в документах «Руководство пользователя», «Руководство администратора».