

Автоматизированный выездной
комплекс для создания
композиционных портретов

« ДЕКОР-2 »



Разработано ООО «БАРС Интернешнл»
по заказу Центра специальной техники ФСБ России

Мобильное исполнение комплекса



Комплекс предназначен для проведения мероприятий по работе с очевидцем с целью изготовления композиционных портретов (фотороботов), и обеспечивает выполнение следующих функций:

- оперативное развертывание комплекса, как при наличии внешнего источника питания, так и в автономном режиме;
- опрос очевидца с использованием методики словесного портрета и ввод полученной информации в систему;
- предъявление очевидцу для опознания элементов внешности из созданных баз данных и выбор соответствующих мысленному образу элементов из каждой группы;
- монтаж, редактирование и обработка готового изображения при помощи встроенного графического редактора и его печать;
- ввод в систему и работу с готовыми изображениями или их фрагментами, редактирование и сохранение результатов;
- создание баз данных готовых композиционных портретов с возможностью выполнения поисковых запросов;
- редактирование и расширение баз данных элементов внешности.

Вся информация сохраняется в виде графических и текстовых файлов, формат которых обеспечивает возможность её обработки средствами стандартных графических и тестовых редакторов.

Комплектация

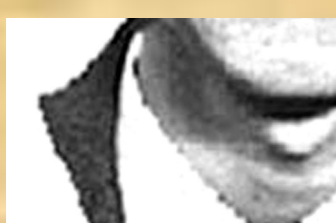


1. Противударный кейс.
2. Ноутбук (17').
3. Принтер цветной.
4. Манипулятор типа «мышь».
5. Коврик для «мыши».
6. Интерфейсные шнуры.
7. Переходники.
8. Сетевой фильтр.
9. Флеш-карта.
10. Специальное программное обеспечение.
11. Письменные принадлежности.
12. Документация.

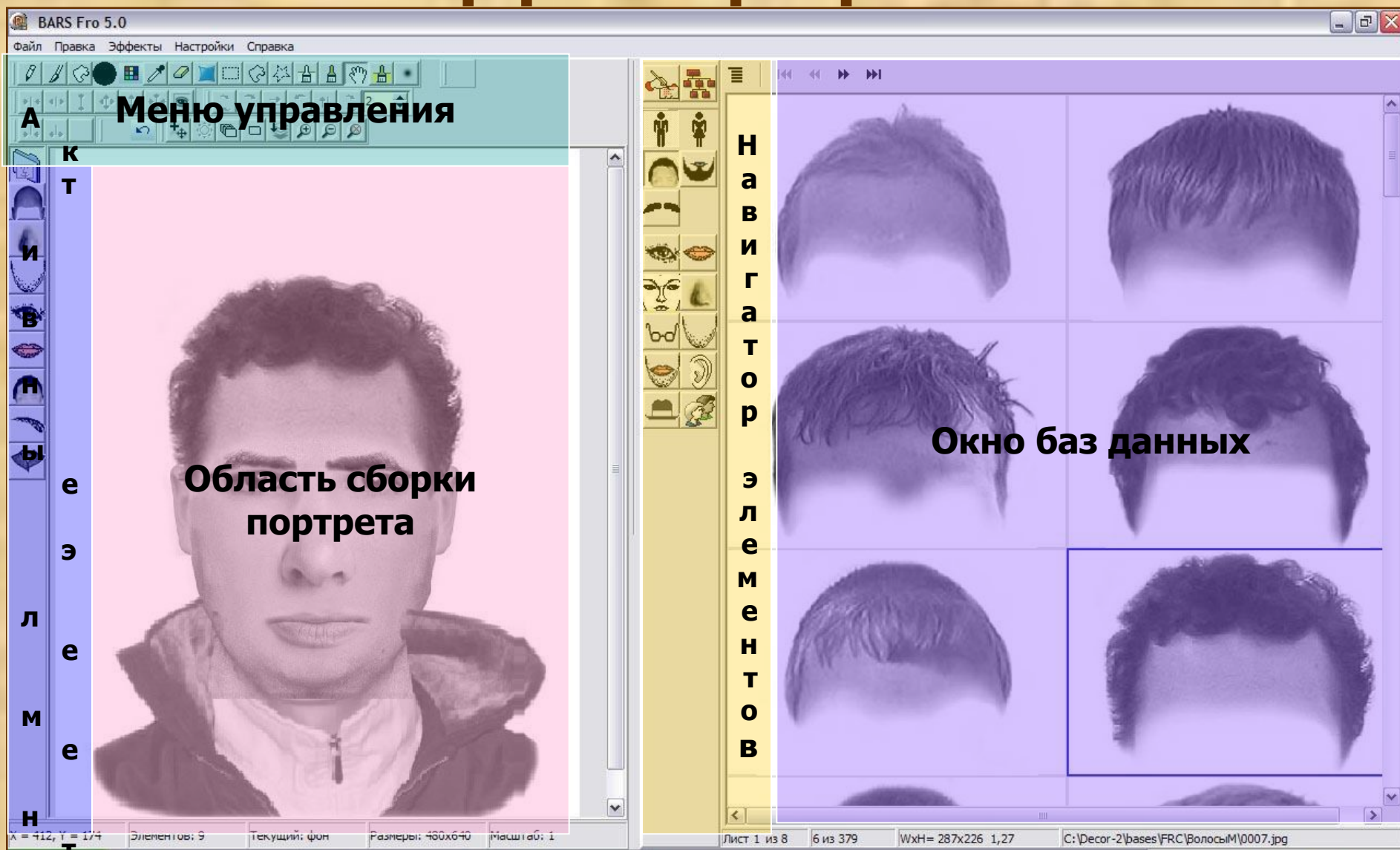
Специальное программное обеспечение комплекса обладает следующими функциональными ВОЗМОЖНОСТЯМИ:

- работа с классифицированными базами элементов лица;
- получение элементов лица из внешних файлов (фотографий);
- сохранение фрагментов изображения в базе элементов с их классификацией;
- создание собственной базы элементов;
- сборка субъективного портрета на основе баз элементов внешности;
- сборка субъективного портрета на основе фонового изображения;
- работа во встроенном графическом редакторе;
- импорт-экспорт как отдельных элементов, так и целого изображения;
- система регистрации изменений с возможностью «отката», глубина до 100 шагов;
- сохранение созданного субъективного портрета в файл (jpg, bmp);
- сохранение созданного субъективного портрета в специальный файл (с учетом слоев и дорисовок) для возможности последующей доработки портрета;
- динамическая настройка панели инструментов;
- регистрация и учет созданных субъективных портретов;
- реализация поисковых запросов по базе данных по словесному описанию, формализованному в виде учётно-регистрационной карты, а также по графическим изображениям (фотороботам)
- встроенная справочная система;
- методические рекомендации;
- многоязыковая поддержка меню (русский, английский языки).

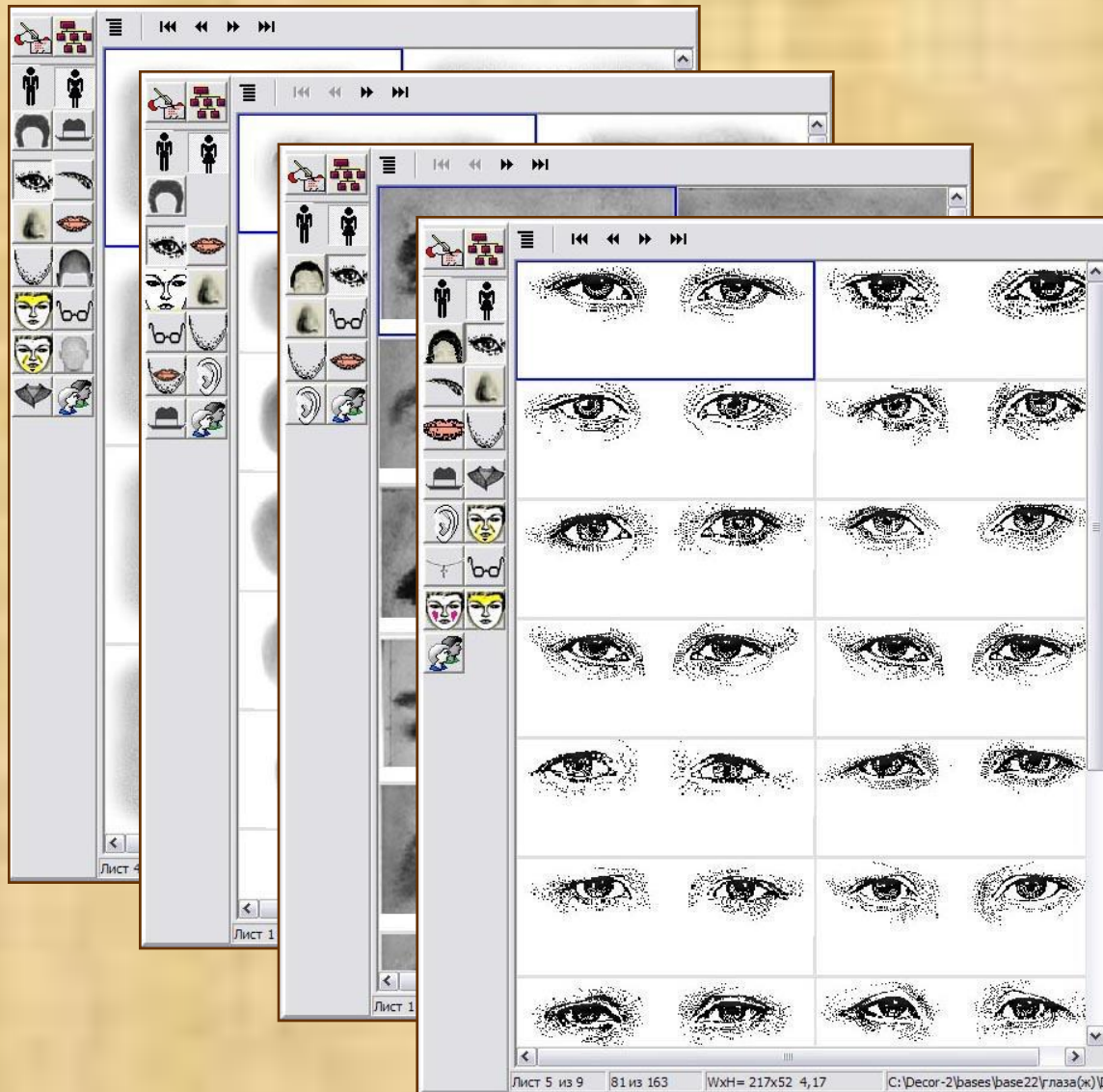
Программа для изготовления субъективных портретов



Интерфейс программы:

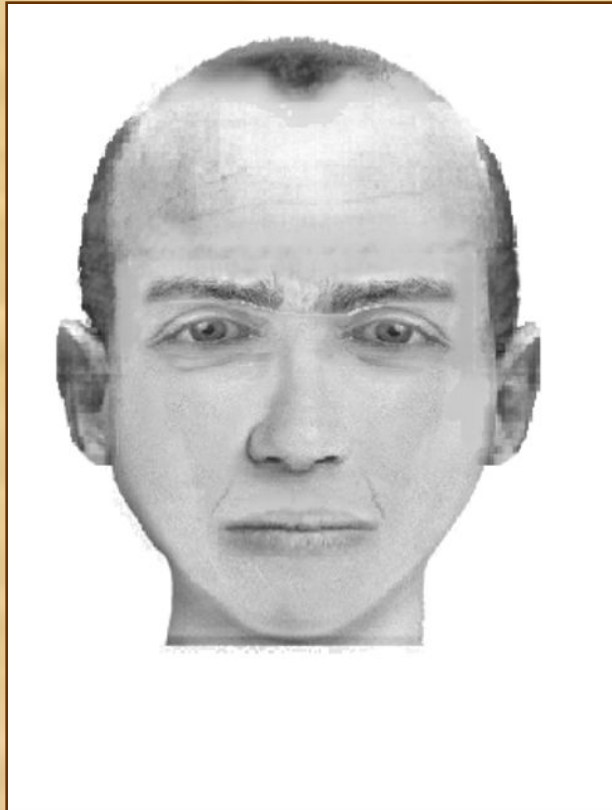


Использование различных баз элементов

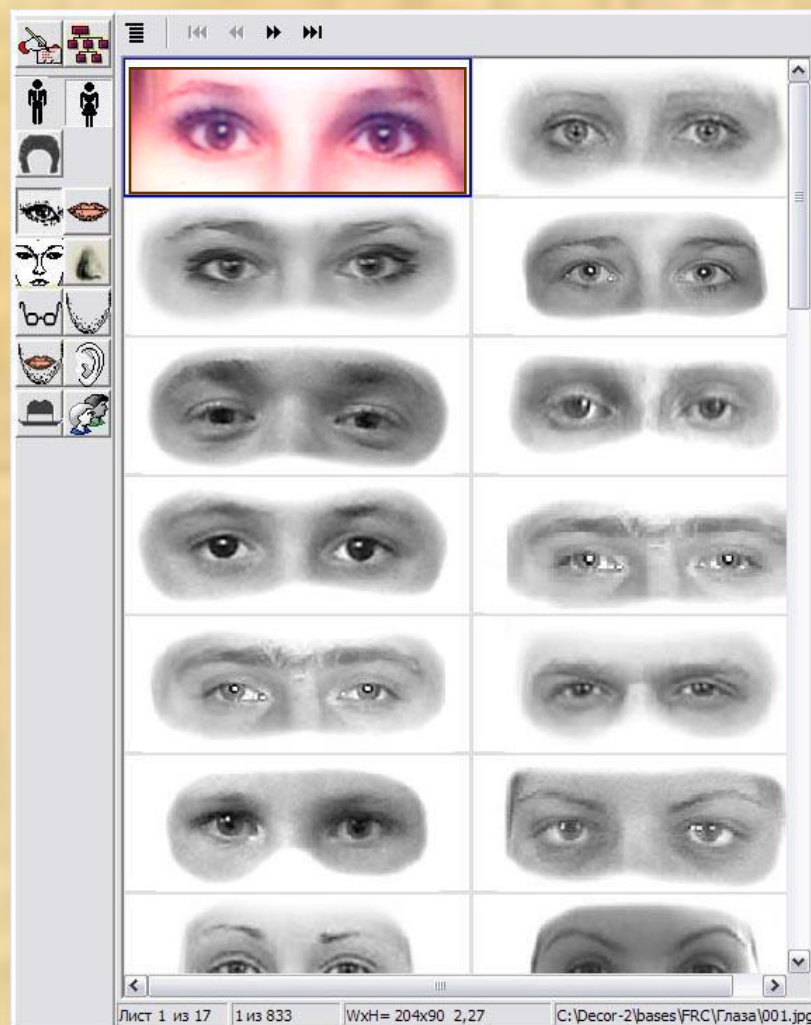


- ЭЛЕМЕНТЫ 5.0.
- FRS.
- Facemake.
- Base 22.

Примеры изготовленных субъективных портретов



Создание баз данных пользователя



Картотека субъективных портретов

Client Portret 5.0 - [fotorobot : Информационная карта : Информационная карта]

Файл Правка Вид Запрос Сервис Окна Справка


Общие запросы
fotorobot@fotorobot
Информационная карта
Альбом
Информационная карта
Информационная карта (все)
Список

Информационная карта на субъективный портрет

Портрет №	05041001	Дата события	29.03.2010
Дата составления	TODAY	ФИО очевидца	Козлов А.С.
Экспертное подразделение	3 отдел НИИ-2	Возраст	32
ФИО специалиста	Акишин Д.Г.	Профессия	инженер
Инициатор задания:		Род занятий	
ФИО инициатора		Состояние зрения	хорошее
Подразделение		Роль очевидца	свидетель
Контактный телефон		Расстояние до объекта	5-10 м
Другие данные		Длительность наблюдения	15-30 мин.
		Ракурс наблюдения	анфас
		Освещение	естественное

Сведения о внешности разыскиваемого лица:

Пол	МУЖСКОЙ
Антропологическая группа	КАВКАЗСКАЯ
Национальность (этнос)	
Возраст	около 40
Рост	180-185
Телосложение	АТЛЕТИЧЕСКОЕ
Лицо в целом	ПРЯМОУГОЛЬНОЕ
Кожный покров	СМУГЛЫЙ
Лоб	средний
Волосы	короткие, с проседью, зачёсаны н...
Глаза	миндалевидные, тёмные
Брови	длинные, сросшиеся на переносице
Нос	с горбинкой, основание опущено
Рот	средний
Подбородок	трапецевидный
Ушные раковины	слитное крепление мочки
Морщины	лобные, щёчные
Особые приметы	
вертикальная бороздка на подбородке	



Сходство субъективного портрета с оригиналом:
75-80%

Дополнительная информация

Олежля

fotorobot : Информационная карта : Информационная карта | fotorobot : Информационная карта : Альбом | fotorobot : Информационная карта : Информационная карта | fotorobot : Информационная карта : Информационная карта

17:53
05.04.2010