



**Программное обеспечение
интегрированной системы безопасности
ITRIUM®**

Программа Фотоидентификация

Руководство пользователя

Санкт-Петербург
2020

Содержание

1	Назначение программы «Фотоидентификация».....	3
2	Администрирование программы.....	3
2.1	Элемент Программа Фотоидентификация.....	4
2.1.1	Вкладка Подключение к удаленным серверам.....	5
2.2	Элемент Окно фотоидентификации.....	6
2.3	Элемент Ссылка на считыватель.....	10
2.4	Элемент Команда фотоидентификации.....	11
2.5	Работа в программе «Администратор системы».....	13
3	Загрузка и выход из программы.....	14
3.1	Загрузка программы.....	14
3.1.1	Загрузка программы из командной строки.....	15
3.2	Смена оператора.....	15
3.3	Выход из программы.....	16
4	Основное окно программы.....	16
4.1	Главное меню.....	17
4.2	Панель инструментов.....	18
4.3	Окно фотоидентификации.....	18
5	Работа с программой.....	20
5.1	Мониторинг событий доступа.....	20
5.2	Подтверждение событий доступа.....	21

1 Назначение программы «Фотоидентификация»

Программа «Фотоидентификация» является составной частью программного обеспечения и предназначена для мониторинга событий доступа системы безопасности. Программа позволяет конфигурировать несколько окон для просмотра следующей информации:

- Типа события доступа (события могут быть тревожными, обычными, информационными и скрытыми);
- Даты, времени, источника и назначения события;
- Состояния элемента (считывателя), от которого поступило событие доступа;
- Имени оператора, обработавшего сообщение;
- Информации о владельце пропуска, инициирующего событие доступа, и любой другой информации.

Программа «Фотоидентификация» не предусматривает круглосуточной работы. Загрузка программы может производиться только на компьютерах, для которых Администратор системы разрешил загрузку данной программы, и Операторами, имеющими право запуска программы на данном компьютере (право запуска также определяется Администратором системы). Допускается одновременная работа нескольких экземпляров программы «Фотоидентификация».

В программу включена справочная система, полностью описывающая интерфейс программы и процесс работы оператора.

Данная глава предназначена для ознакомления оператора с работой в программе «Фотоидентификация». Раздел [Основное окно программы](#) знакомит оператора с составляющими интерфейса программы (окнами, панелями инструментов и др.) и их назначением. Подробное описание процесса работы оператора представлено в разделах [Мониторинг событий доступа](#) и [Подтверждение доступа](#). Перед началом работы необходимо сконфигурировать программу (см. раздел [Администрирование программы](#)).

2 Администрирование программы

i Предупреждение: Для настройки программы «Фотоидентификация» необходимо владеть навыками работы с программой «Администратор системы». Минимально необходимые сведения см. в разделе [Работа в программе «Администратор системы»](#).

Чтобы программа «Фотоидентификация» могла функционировать на каком-либо компьютере системы, выполните следующие действия в программе «Администратор системы» с любого компьютера системы безопасности):

1. На любом компьютере системы безопасности запустите программу «Администратор системы».

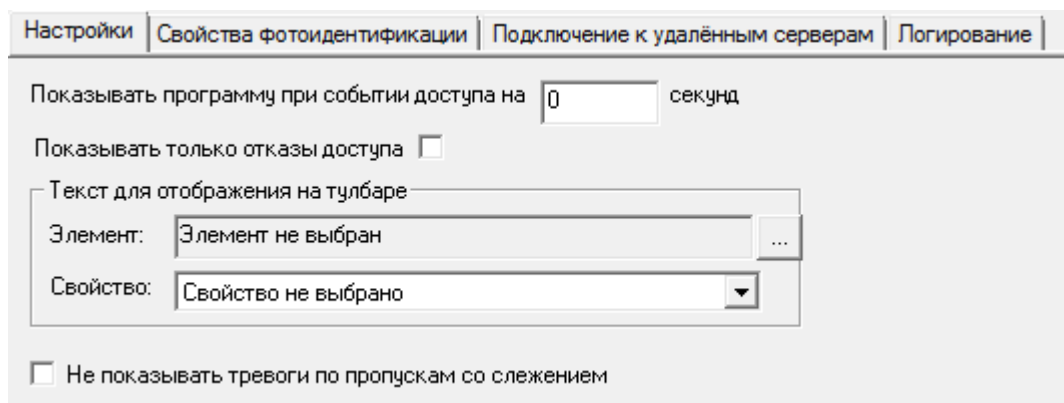
2. В **Дереве элементов** найдите элемент **Компьютер**, соответствующий компьютеру, на котором должна функционировать программа «Фотоидентификация». Если данный компьютер еще не добавлен в конфигурацию системы – добавьте его (см. руководство к программе «Администратор системы»).
3. Если у найденного элемента **Компьютер** пока нет дочернего элемента **Программа Фотоидентификация**, добавьте его. Проверьте наличие номера лицензии в окне **Лицензии** элемента **Программа Фотоидентификация**. Лицензионный ключ может быть вычитан автоматически, если он записан в HASP-ключ. В противном случае, введите его вручную и сохраните изменения.
4. Настройте частные свойства элемента **Программа Фотоидентификация** (см. раздел [Настройки программы Фотоидентификация](#)).
5. К элементу **Программа Фотоидентификация** добавьте дочерний элемент **Окно фотоидентификации**, в котором будет отображаться информация о владельце пропуска.
6. Настройте частные свойства элемента **Окно фотоидентификации** (см. раздел [Элемент Окно фотоидентификации](#)).
7. К элементу **Окно фотоидентификации** добавьте дочерний элемент **Ссылка на считыватель**.
8. Настройте частные свойства элемента **Ссылка на считыватель** (см. раздел [Элемент Ссылка на считыватель](#)).
9. При необходимости посылать сообщение (команду) из окна фотоидентификации, к элементу **Окно фотоидентификации** добавьте дочерний элемент **Команда фотоидентификации** и настройте частные свойства данного элемента (см. раздел [Элемент Команда фотоидентификации](#)).
10. При необходимости вывода нескольких окон фотоидентификации, к элементу **Программа Фотоидентификация** добавьте и настройте дополнительные элементы **Окно фотоидентификации** (см. пп.5 – 9). Максимально возможное количество окон фотоидентификации - 81 (9*9).

2.1 Элемент Программа Фотоидентификация

Настройки, определяющие функционирование программы «Фотоидентификация», производятся в программе «Администратор системы» на странице частных свойств элемента **Программа Фотоидентификация**.

Элемент **Программа Фотоидентификация** содержит три вкладки:

Вкладка Настройки

Рисунок 1 — Вкладка **Настройки**

В поле **Показывать программу при событии доступа на ...секунд** (рисунок 1) указывается количество секунд, на которое окно программы будет появляться на экране, а затем автоматически минимизироваться. Если установлено значение 0, то окно программы не будет минимизироваться.

Если установлено время, на которое окно программы будет появляться при событии доступа, и установлен флаг **Показывать только отказы доступа**, то окно программы будет появляться на экране только если при событии доступа был выдан отказ.

Вкладка **Свойства фотоидентификации**

На этой вкладке отображается основное окно программы «Фотоидентификация» и данные обновляются в реальном времени.

Вкладка **Подключение к удаленным серверам**

При необходимости обмена информацией с удаленными серверами, настройте параметры вкладки (см. раздел [Вкладка Подключение к удаленным серверам](#)).

2.1.1 Вкладка **Подключение к удаленным серверам**

Для обмена информацией с удаленными серверами ITRIUM®, в конфигурацию системы добавляется элемент **Удаленный сервер базы данных** (руководство пользователя см. на установочном диске ITRIUM®, раздел **Документация – Все – Распределенная систем удаленных серверов**). На вкладке **Подключение к удаленным серверам** элемента **Программа Фотоидентификация** можно настроить автоматическую загрузку удаленных серверов при запуске системы.

Для этого на вкладке **Подключение к удаленным серверам** (рисунок 2):

- отметьте флаг **Подключаться к удаленным серверам?**;
- из раскрывающегося списка выберите тип подключения – **Все, Задать номера серверов** или **определенный сервер**;

- в следующем поле, при выборе типа подключения **Задать номера серверов**, введите через точку с запятой номера удаленных серверов;
- отметьте флаг **Выдавать диалог при ошибке подключения к удаленным серверам?** для вывода информационного окна при ошибке подключения;
- в поле **Время ожидания подключения к удаленным серверам** введите количество секунд ожидания подключения удаленных серверов после запуска системы.

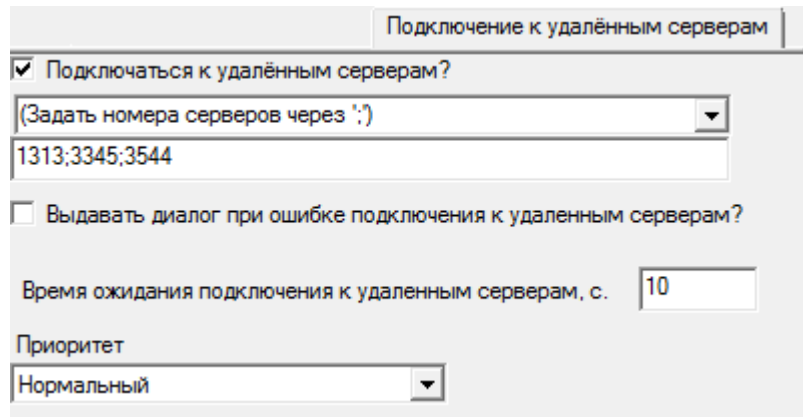


Рисунок 2 — Частные свойства элемента **Программа Фотоидентификация**, вкладка **Подключение к удаленным серверам**

2.2 Элемент Окно фотоидентификации

При работе программы «Фотоидентификация», информация о владельце пропуска отображается в так называемом окне фотоидентификации. Элемент **Окно фотоидентификации** предварительно необходимо настроить в программе «Администратор системы».

Окно частных свойств элемента **Окно фотоидентификации**:

Вкладка Форма

На вкладке **Форма** предназначена для конфигурирования внешнего вида формы пропуска. Для загрузки ранее сконфигурированной формы, нажмите в области вкладки на правую клавишу мыши, в открывшемся контекстном меню выберите **Импорт из HTML** (рисунок 3), в появившемся диалоговом окне выберите необходимую форму. Если вы хотите добавить стандартную форму, выберите ...\\Program Files (x86)\\Itrium\\HTMLForms\\KeeperAccess_PhotoIDForm.htm.

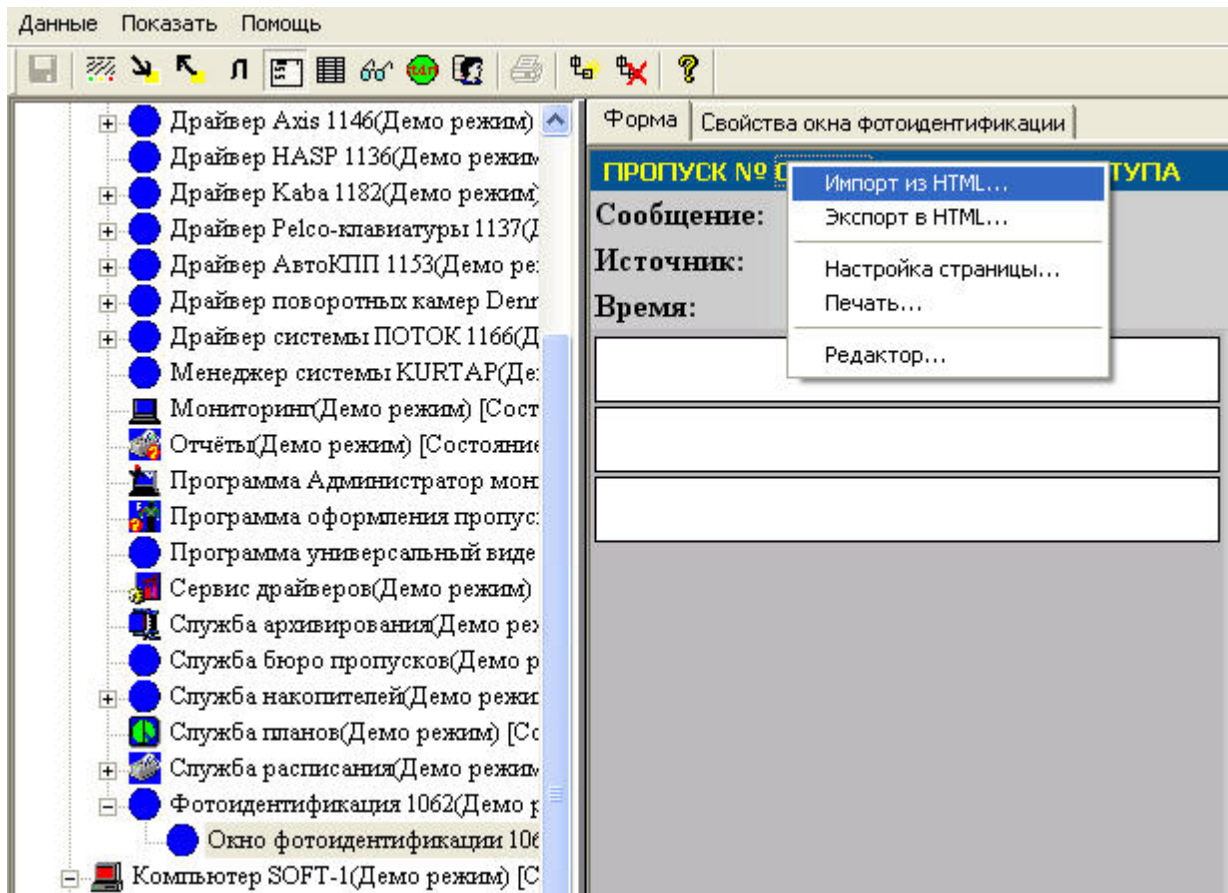


Рисунок 3 — Загрузка формы

Примечание: Для создания и редактирования форм используется программа «Редактор форм» (см. Руководство пользователя к программе «Редактор форм»), а также Руководство пользователя к программе «Администратор системы», раздел «Создание конфигурации системы безопасности\ Конфигурирование доступа\Формы»).

Вкладка Свойства окна фотоидентификации

Форма Свойства окна фотоидентификации

Параметры списка сообщений

Время отображения формы после события доступа, мс: 0
0 - нет таймаута отображения формы

Количество выводимых сообщений: 1000

Положение на экране

Строка: 1 Столбец: 1

Параметры подтверждения доступа

Время ожидания подтверждения доступа от оператора, мс: 0
0 - нет таймаута ожидания

Подтверждать в соответствии с решением СКУД *

* - если СКУД не укажет другое значение в запросе на доступ.

Внешний вид

Показывать поле ввода комментария

Показывать список событий

Выравнивать окно подтверждения по окну фотоидентификации (правый нижний угол)

Сохранять положение на экране при закрытии

Видеоархив 'Входа' по запросу доступа на 'Выходе'

Искать и показывать запись в соответствии с конфигурацией Службы системы АвтоКПП

Рисунок 4 — Вкладка **Свойства окна фотоидентификации**

Группа **Параметры списка сообщений** (рисунок 4) определяет время, в течение которого будет отображаться форма пропуска и количество сообщений доступа, которые будут отображаться на экране.

Если в поле **Время отображения формы после события доступа, мс:** будет установлено значение 0 (нуль), то в программе «Фотоидентификация», при возникновении события доступа, форма на экране компьютера будет отображаться до тех пор, пока не наступит другое событие доступа или пока оператор программы не переключится на другое событие доступа. Если установлено любое значение больше нуля, то форма будет отображаться указанный период времени.

Количество выводимых сообщений — значение в данном поле определяет, какое количество событий доступа будет отображаться на экране в списке сообщений.

Если вам необходимо отображать одновременно несколько окон фотоидентификации на экране, то необходимо для каждого элемента **Окно фотоидентификации** настроить значения в группе **Положение на экране**.

Положение ячейки каждого окна определяется её номером строки и столбца. Максимальное количество окон фотоидентификации - 81 (9*9). Например, если необходимо отображать окно в верхнем левом углу, то номер столбца и номер строки равны 1. Если в верхнем правом, то номер строки равен 1, а номер столбца равен 2 (рисунок 5).

Строка — номер строки ячейки, в которой будет отображаться Окно фотоидентификации.

Столбец — номер столбца ячейки, в котором будет отображаться Окно фотоидентификации.

строка 1 столбец 1	строка 1 столбец 2	строка 1 столбец 3	строка 1 столбец 4	строка 1 столбец 5	строка 1 столбец 6	строка 1 столбец 7	строка 1 столбец 8	строка 1 столбец 9
строка 2 столбец 1	строка 2 столбец 2	строка 2 столбец 3	строка 2 столбец 4	строка 2 столбец 5	строка 2 столбец 6	строка 2 столбец 7	строка 2 столбец 8	строка 2 столбец 9
строка 3 столбец 1	строка 3 столбец 2	строка 3 столбец 3	строка 3 столбец 4	строка 3 столбец 5	строка 3 столбец 6	строка 3 столбец 7	строка 3 столбец 8	строка 3 столбец 9
строка 4 столбец 1	строка 4 столбец 2	строка 4 столбец 3	строка 4 столбец 4	строка 4 столбец 5	строка 4 столбец 6	строка 4 столбец 7	строка 4 столбец 8	строка 4 столбец 9
строка 5 столбец 1	строка 5 столбец 2	строка 5 столбец 3	строка 5 столбец 4	строка 5 столбец 5	строка 5 столбец 6	строка 5 столбец 7	строка 5 столбец 8	строка 5 столбец 9
строка 6 столбец 1	строка 6 столбец 2	строка 6 столбец 3	строка 6 столбец 4	строка 6 столбец 5	строка 6 столбец 6	строка 6 столбец 7	строка 6 столбец 8	строка 6 столбец 9
строка 7 столбец 1	строка 7 столбец 2	строка 7 столбец 3	строка 7 столбец 4	строка 7 столбец 5	строка 7 столбец 6	строка 7 столбец 7	строка 7 столбец 8	строка 7 столбец 9
строка 8 столбец 1	строка 8 столбец 2	строка 8 столбец 3	строка 8 столбец 4	строка 8 столбец 5	строка 8 столбец 6	строка 8 столбец 7	строка 8 столбец 8	строка 8 столбец 9
строка 9 столбец 1	строка 9 столбец 2	строка 9 столбец 3	строка 9 столбец 4	строка 9 столбец 5	строка 9 столбец 6	строка 9 столбец 7	строка 9 столбец 8	строка 9 столбец 9

Рисунок 5 — Возможные адреса ячеек

В группе **Параметры подтверждения доступа** проводятся настройки подтверждения доступа. В поле **Время ожидания подтверждения доступа от оператора** введите период времени в миллисекундах, в течение которого от оператора будет ожидаться подтверждение доступа. По истечении данного периода, если не отмечен флаг **Подтверждать в соответствии с решением СКУД**, доступ будет запрещен. Если данный флаг отмечен, то решение по событию доступа определит СКУД (система контроля и управления доступа). Если в поле **Время ожидания подтверждения доступа от оператора** выставлено значение **0**, то запрос доступа будет действителен до тех пор, пока оператор не подтвердит или не запретит доступ.

В группе свойств **Внешний вид** оператор может настроить внешний вид **Окна фотоидентификации**:

Показывать поле ввода комментария — если установлен данный флаг, то в окне подтверждения доступа будет отображаться поле, в котором оператор может ввести комментарий по подтверждению или отказу доступа.

Показывать список событий — если установлен данный флаг, то в окне фотоидентификации будет отображаться список событий

Выравнивать окно подтверждения по окну фотоидентификации (правый нижний угол) — если данный флаг установлен, то окно подтверждения доступа будет появляться в правом нижнем углу окна фотоидентификации.

Сохранять положение на экране при закрытии — если флаг установлен, новое окно подтверждения доступа будет отображаться на месте предыдущего окна.

В группе **Видеоархив «Входа» по запросу доступа на «Выходе»** можно настроить, требуется ли показывать видеоархив по связанному событию доступа. Данная функция работает только совместно со «Службой системы АвтоКПП», настроенной для работы с системой видеонаблюдения.

Искать и показывать запись в соответствии с конфигурацией Службы системы АвтоКПП — если флаг установлен, то при выезде автомобиля с территории, обеспеченной системой видеонаблюдения, в окне подтверждения доступа на выезд, оператору будет показан видеоархив от камеры, записавшей момент въезда владельца карты. При этом видеоархив отобразится в режиме паузы точно в момент предъявления пропуска, т.е. оператор сможет увидеть фотографию того автомобиля, на котором водитель въезжал, и может в любой момент времени проиграть видеоролик в любую сторону, таким образом, имея возможность контроля проезда.

Примечание: Для обеспечения возможности отображения видеофрагмента момента въезда автомобиля в окне подтверждения доступа на выезд, необходимо настроить:

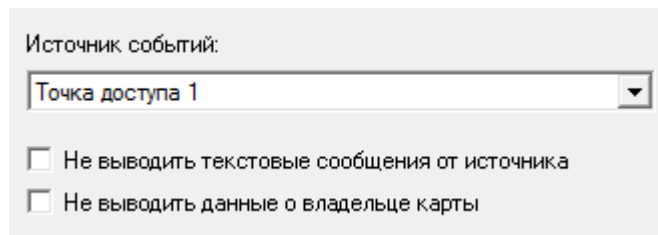
- дочерние элементы [Команда фотоидентификации](#) и [Ссылка на считыватель](#);
- систему видеонаблюдения (драйверы камер),
- «Службу системы АвтоКПП», «Службу автоматического управления».

Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя на «Службу системы АвтоКПП» (см. установочный диск ITRIUM®, раздел **Документация – Все – Служба системы АвтоКПП**).

2.3 Элемент Ссылка на считыватель

Элемент **Ссылка на считыватель** является дочерним элементом элемента **Окно фотоидентификации** и указывает на считыватель, по событиям от которого будет отображаться информация о владельце карты в данном окне фотоидентификации.

Частные свойства элемента Ссылка на считыватель (рисунок 6):

Рисунок 6 — Частные свойства элемента **Ссылка на считыватель**

В поле **Источник событий** необходимо выбрать из списка считыватель, по событиям от которого должна отображаться информация в программе «Фотоидентификация». При работе программы совместно со «Службой системы АвтоКПП», при необходимости отображения в окне подтверждения доступа на выезд автомобиля видеофрагмента события въезда, в поле **Источник событий** необходимо выбрать из списка сконфигурированный при настройке «Службы системы АвтоКПП» элемент **Точка проезда**, предназначенный для выезда.

Если установлен флаг **Не выводить текстовые сообщения от источника**, то поступающие текстовые сообщения не будут отображаться на экране.

Если установлен флаг **Не выводить данные о владельце карты**, то на экран не будет выводиться форма, отображающая информацию о владельце карты.

2.4 Элемент Команда фотоидентификации

Настройки элемента **Команда фотоидентификации** определяет внешний вид кнопки, отображаемой в нижней части окна фотоидентификации а также событие (команду), формируемую по её нажатии.

Частные свойства элемента Команда фотоидентификации

Вкладка Событие

Вкладка **Событие** отражает настройки команды, выполняемой при нажатии кнопки. Настройки на данной вкладке аналогичны настройкам элемента **Выполняемая команда** «Службы автоматического управления». На вкладке:

- в списке **Событие** укажите сообщение, которое должно быть отправлено в систему при нажатии кнопки;
- в списке **Источник** укажите элемент системы, от которого должно поступать сообщение;
- в списке **Назначение** укажите элемент, на который направлено событие (если требуется);
- в списке **Состояние** укажите состояние элемента (если требуется);
- если требуется учитывать дополнительные параметры (данные из полей **Параметр 1...5**) сообщений, выбранных в списке **Событие**, укажите их в полях **Параметры**.

Вкладка Свойства

Вкладка **Свойства** отображает настройки визуализации кнопки для активации команды (рисунок 7).

Свойства команды фотоидентификации

Надпись на кнопке:	<input type="text" value="Видеоархив"/>
Кнопка просмотра видеоархива:	<input type="checkbox"/>
Позиция кнопки команды:	<input type="text" value="1"/> (1,2,3,4 и т.д. порядковый номер, слева направо)
Ширина кнопки в пикселях:	<input type="text" value="0"/> (0 - автоматически)
Высота кнопки и размер шрифта в пикселях:	<input type="text" value="0"/> (0 - автоматически)
Запрашивать список сотрудников при событии доступа:	<input type="checkbox"/>
Кнопка с фиксацией:	<input type="checkbox"/>





Рисунок 7 — Вкладка **Свойства** частных свойств элемента **Команда фотоидентификации**

- В поле **Надпись на кнопке** введите текст, который будет отображаться на кнопке в **Окне фотоидентификации**.
- Установите флаг в поле **Кнопка просмотра видеоархива**, если по нажатию данной кнопки должен открываться видеоархив. Данная функция работает только совместно со «Службой системы АвтоКПП», настроенной для работы с системой видеонаблюдения (подробнее см. Руководство пользователя к «Службе системы АвтоКПП»).
- В поле **Позиция кнопки команды** введите порядковый номер позиции кнопки (число, соответствующее расположению кнопки в программе). Нумерация ведется слева направо.
- В поле **Ширина кнопки в пикселях** введите ширину кнопки в пикселях. Значение 0 соответствует автоматической ширине кнопки.

- В поле **Высота кнопки и размер шрифта в пикселях** введите высоту кнопки в пикселях. Высота меняется одновременно с размером шрифта надписи на кнопке. Значение **0** соответствует автоматической высоте кнопки.
- Флаг **Запрашивать список сотрудников при событии доступа** — позволяет при нажатии на данную кнопку открыть диалоговое окно «Выбор пропуска для проход», в котором можно выбрать пропуск и, нажав ОК, —отправить событие доступа «*Оператор разрешил доступ. Карта %1*».
- Флаг **Кнопка с фиксацией** — переводит кнопку в режим, в котором после нажатия на кнопку она остаётся «вжатой» и наоборот.

2.5 Работа в программе «Администратор системы»

Управление элементами в программе «Администратор системы» осуществляется с помощью следующих команд:

- **Выделить элемент** — щелкните по названию требуемого элемента левой клавишей мыши.
- **Вызвать Контекстное меню элемента** — щелкните по названию требуемого элемента правой клавишей мыши.
- **Создать элемент:**
 - В дереве элементов системы выделите элемент, к которому необходимо добавить дочерний элемент, и нажмите на кнопку **Создать**  на панели инструментов.
 - В диалоговом окне **Добавить к "[Название элемента]"** выделите требуемый элемент. Нажмите на кнопку **Добавить**.
 - Если на использование добавляемого вами элемента требуется лицензия, убедитесь, что в соответствующем поле введен лицензионный ключ. Для перехода к окну **Лицензии** нажмите на кнопку **Лицензии**  на панели инструментов.
 - Нажмите на кнопку **Принять**.
 - Если тип добавляемого элемента соответствует драйверу или службе ПО ITRIUM®, в окне с предложением запустить драйвер/службу нажмите на кнопку **Нет**. Запуск драйвера/службы следует выполнить вручную после конфигурирования.
- **Перейти к Окну частных свойств элемента** — в дереве элементов системы выделите требуемый элемент и нажмите на кнопку  на панели инструментов.
- **Сохранить** — нажмите на кнопку  на панели инструментов.

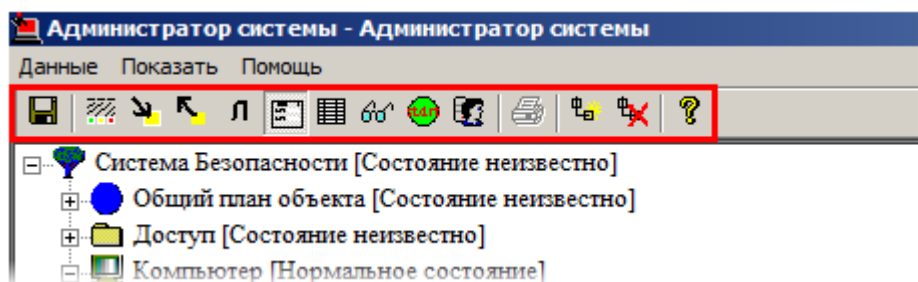




Рисунок 8 — Панель инструментов программы «Администратор системы»

- **Запустить драйвер/службу:**
 - В дереве элементов выделите элемент, соответствующий драйверу/службе, перейдите к **Окну частных свойств**.
 - В окне частных свойств во вкладке **Драйвер**, в группе радиокнопок **Параметры запуска** выберите **В выделенном приложении**, нажмите на кнопку **Сохранить**  на панели инструментов.
- **Остановить драйвер/службу:**
 - В дереве элементов выделите элемент, соответствующий драйверу/службе, перейдите к **Окну частных свойств**.
 - В окне частных свойств во вкладке **Драйвер**, в группе радиокнопок **Параметры запуска** выберите **Отключить запуск**, нажмите на кнопку **Сохранить**  на панели инструментов.

3 Загрузка и выход из программы

- [Загрузка программы](#)
- [Смена оператора](#)
- [Выход из программы](#)

3.1 Загрузка программы

Загрузка программы «Фотоидентификация» может производиться только на компьютерах, с которых разрешена загрузка, и оператором, имеющим право запуска программы (права доступа к программе разграничиваются в программе «Администратор системы»). Допускается одновременная работа нескольких программ. Программа не предусматривает круглосуточной работы.

Загрузка программы «Фотоидентификация» осуществляется из **Главного Меню Windows**. При запуске программа запрашивает имя и пароль оператора в окне аутентификации (см. рис.).

В случае если данному оператору разрешен запуск программы «Фотоидентификация» на **данном компьютере**, будет открыто основное окно программы.

Если данному оператору не разрешен запуск программы «Фотоидентификация» на данном компьютере или если имя или пароль были введены в окно аутентификации неправильно, программа выдаст сообщение об ошибке *«Введен неправильный пароль или имя оператора»*.

Если при вводе имени и пароля программа выдает ошибку, проверьте:

- Раскладку клавиатуры.
- Правильно ли установлен регистр (клавиша **Caps Lock**).

Если язык ввода и регистр правильно установлены, но программа не запускается, обратитесь к администратору системы.

3.1.1 Загрузка программы из командной строки

Для запуска программы необходимо:

- В меню **Пуск** выбрать пункт **Выполнить**.
- Появится диалоговое окно **Выполнить**. В нем укажите полный путь к программе «Фотоидентификация» и в качестве параметров — имя пользователя и пароль.
- Нажмите на кнопку **ОК**. Будет открыто основное окно программы «Фотоидентификация».

Если данному оператору не разрешен запуск программы «Фотоидентификация» на данном компьютере или если имя или пароль были введены в окно аутентификации неправильно, программа выдаст сообщение об ошибке *«Введен неправильный пароль или имя оператора»*.

Если при вводе имени и пароля программа выдает ошибку, проверьте:

- Раскладку клавиатуры.
- Правильно ли установлен регистр (клавиша **Caps Lock**).

Если язык ввода и регистр правильно установлены, но программа не запускается, обратитесь к администратору системы.


3.2 Смена оператора

Смена оператора предполагает перенастройку программы без ее перезагрузки. При смене один оператор вызывает функцию смены оператора, и новый оператор вводит свое имя и пароль в появившемся диалоговом окне. Если введенный пароль будет неверным, вернуться к настройкам программы предыдущего оператора невозможно, если предыдущий оператор не введет свое имя и пароль.

Смену оператора целесообразно использовать в двух случаях:

- Если после окончания смены операторы должны сменить друг друга. В этом случае вызывается функция смены оператора, и новый оператор вводит свое имя и пароль.
- Если оператору необходимо отойти с рабочего места, и при этом временно закрыть доступ к программе для посторонних лиц. В этом случае вызывается та же функция, при этом программа становится недоступна, и данные программы не отображаются на экране компьютера. Оператор отходит от рабочего места на какой-либо период времени, затем по возвращении вводит свое имя и пароль, возобновляя работу с программой.

В программе «Фотоидентификация» смена оператора может осуществляться без перезагрузки программы:

- Нажмите кнопку  **Панели инструментов** или вызовите **Главное меню - Оператор - Смена оператора**.
- В появившемся окне аутентификации (вид окна см. раздел [Загрузка программы](#) данной главы) введите имя и пароль нового оператора.

3.3 Выход из программы

Чтобы закончить работу и закрыть программу «Фотоидентификация», вызовите **Главное меню — Оператор — Конец работы**. Сеанс работы оператора при этом завершится, и основное окно программы «Фотоидентификация» будет закрыто. Для выхода из программы требуется повторная авторизация. В окне авторизации введите логин и пароль.

4 Основное окно программы

Основное окно программы «Фотоидентификация» состоит из **Главного меню, Панели инструментов, Окна фотоидентификации и Информационной строки** (рисунок 8). Для удобства использования программа автоматически «запоминает» своё положение на экране и автоматически восстанавливает его при повторном запуске.

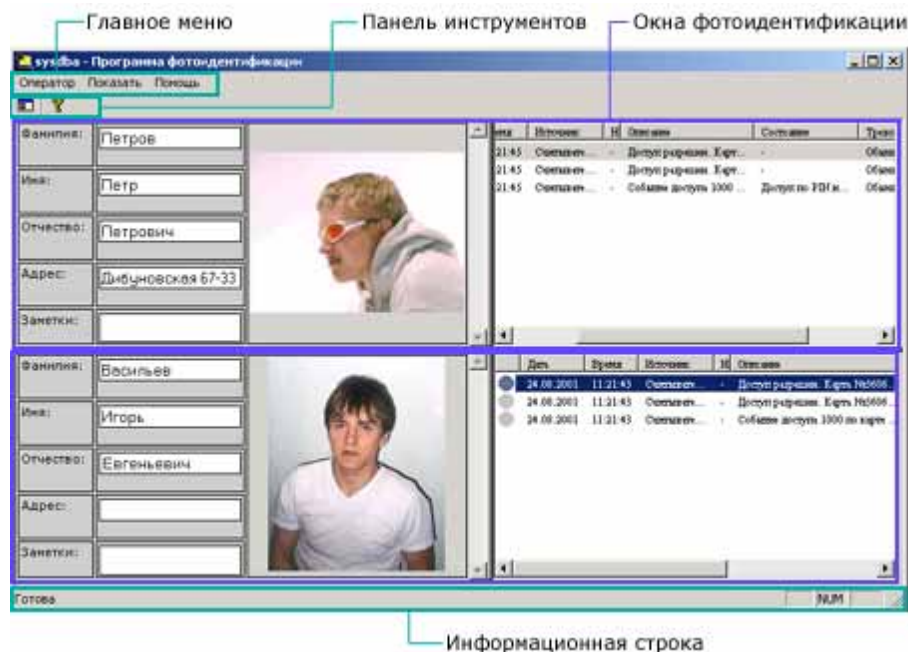


Рисунок 9 — Основное окно программы «Фотоидентификация»

- Из [Главного меню](#) вызываются основные функции программы - смена оператора, печать, вызов помощи и др.
- [Панель инструментов](#) предоставляет быстрый доступ к функциям смены оператора и вызова электронной справки, дублируя эти функции меню кнопками на панели.
- В [Окнах идентификации](#) отображается информация о событиях доступа и владельцах пропусков, санкционировавших эти события.
- В [Информационной строке](#) отображается информация о состоянии программы, а также подсказки по работе с программой «Фотоидентификация». Например, когда оператор задерживает указатель мыши над кнопкой [Панели инструментов](#), в строке состояния отображается описание предназначения этой кнопки.

4.1 Главное меню

Главное меню программы «Фотоидентификация» предоставляет оператору доступ к основным функциям программы (рисунок 9):

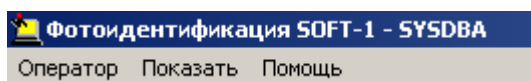




Рисунок 10 — Главное меню программы «Фотоидентификация»

- **Оператор:**

- **Смена оператора** — сменить оператора без перезагрузки программы. При выборе данного пункта открывается диалоговое окно для ввода имени и пароля нового оператора. Новый оператор вводит свое имя и пароль, после чего программа переходит в режим работы нового оператора. При смене оператора невозможен возврат к режиму работы предыдущего оператора без ввода его имени и пароля (см. раздел [Смена оператора](#)).
 - **Смена пароля** — сменить пароль оператора без перезагрузки программы. При выборе данного пункта открывается диалоговое окно для ввода нового пароля оператора. Оператор вводит новый пароль, после чего программа работает в том же режиме. При следующей загрузке в диалоговом окне для ввода имени и пароля, в строке пароль необходимо ввести новый пароль.
 - **Конец работы** — закрыть программу «Фотоидентификация».
- **Показать:**
 - **Панель инструментов** — показать/скрыть [Панель инструментов](#). Когда **Панель инструментов** показывается в основном окне программы, данный пункт отмечен флажком.
 - **Информационную строку** — показать/скрыть **Информационную строку**.
 - **Помощь:**
 - **Содержание помощи** — открыть электронную справку по работе с программой «Фотоидентификация» (электронную версию данного руководства).
 - **О программе** — показать диалоговое окно с информацией о названии, версии и авторских правах на программу.

4.2 Панель инструментов

Панель инструментов состоит из кнопок, при нажатии на каждую из которых вызывается определенная функция программы. Назначение функции символизирует значок на кнопке. Функции, доступные с помощью **Панели инструментов**, дублируются в **Главном меню**:

-  — аналогично **Главное меню - Оператор - Смена оператора**.
-  — аналогично **Главное меню - Помощь - Содержание помощи**.

4.3 Окно фотоидентификации

Окно фотоидентификации предназначено для отображения информации о событиях доступа и о владельцах пропусков, санкционировавших эти события. Основное окно программы «Фотоидентификация» может содержать несколько **Окон фотоидентификации**. При этом каждое из этих окон может отображать сообщения о событиях доступа с различных считывателей. Например, программа «Фотоидентификация» на одном компьютере имеет два **Окна фотоидентификации**, одно из которых отображает сообщения от считывателей 145, 178 и 226, второе - от считывателей 57 и 111. При этом программа «Фотоидентификация» на другом

компьютере имеет три таких окна, первое из которых отображает события от считывателей 112, 174 и 198, второе - от считывателей 112, 188, 234 и т.д.

Окно фотоидентификации состоит из двух частей (рисунок 10):

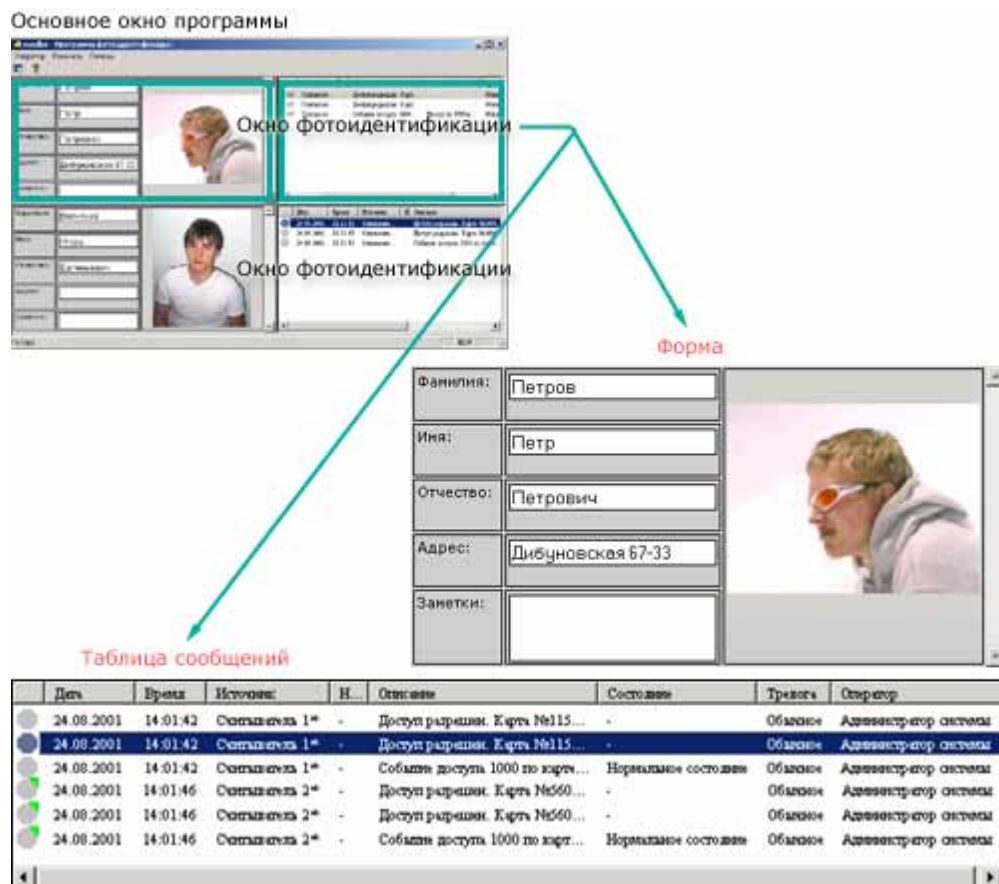


Рисунок 11 — Окно фотоидентификации

1. **Форма** — аналогична **Форме** в «Программе оформления пропусков», но предназначена для отображения свойств владельца пропуска, санкционировавшего событие, выбранное в **Таблице сообщений**. В различных **Окнах фотоидентификации** **Формы** могут быть различными (см. главу [Администрирование программы](#)).
2. **Таблица сообщений** — аналогична **Таблице сообщений** в программе «Администратор системы», но предназначена для отображения сообщений, информирующих только о событиях доступа.

Количество **Окон фотоидентификации** и их параметры определяются на этапе администрирования (см. раздел [Администрирование программы](#)).

Примечание: Если при загрузке программы «Фотоидентификация» вся область **Окна фотоидентификации** окрашена серым цветом, и данные в ней не отображаются - в программе «Администратор системы» необходимо сконфигурировать элементы типа **Окно фотоидентификации** (см. главу [Администрирование программы](#)).

5 Работа с программой

5.1 Мониторинг событий доступа

В программе «Фотоидентификация» оператор может осуществлять мониторинг событий доступа системы безопасности. Для этого должны быть сконфигурированы **Окна конфигурации** (см. главу [Администрирование программы](#)):

- В конфигурацию программы «Фотоидентификация» должны быть добавлены элементы **Окно фотоидентификации**.
- К каждому из **Окон фотоидентификации** должны быть добавлены ссылки на считыватели, события доступа от которых необходимо отображать в этих окнах.

При поступлении сообщения о событии доступа от какого-либо считывателя информация об этом событии отображается в соответствующем **Окне конфигурации**:

- Информация о событии отображается в первую строчку **Таблицы сообщений Окна конфигурации**. Тревожные сообщения в программе «Фотоидентификация» снабжаются иконкой **красного цвета**, обычные, информационные и скрытые сообщения — иконками серого цвета.
- Подробная информация о владельце пропуска и/или другая подробная информация о пропуске отображается в **Форме Окна конфигурации**. Она может отображаться в течение определенного периода времени, и затем исчезать с экрана компьютера.

Примечание: Период времени отображения информации и свойства пропуска, отображаемые в **Формах**, определяются на этапе конфигурирования элементов типа **Окно конфигурации** (см. главу [Администрирование программы](#)).

- Кроме того, если при настройке **Окон конфигурации** была загружена стандартная форма (из файла KeeperAccess_PhotoIDForm.htm), при получении или выборе тревожного сообщения текст этого сообщения, источника и времени будут выделены желтым цветом фона и красным цветом шрифта (рисунок 11).



Рисунок 12 — Индикация тревоги на Форме

Вы можете просматривать не только сообщение, пришедшее последним, но и любое другое в **Таблице сообщений**:

- В колонках **Таблицы сообщений** отображается подробная информация о дате и времени прихода сообщения, источнике и назначении сообщения, а также его текстовое описание и другие параметры сообщения.
- При выборе какого-либо сообщения из списка, отображенного в **Таблице сообщений**, в **Форме** отображается подробная информация о пропуске.

5.2 Подтверждение событий доступа

В программе «Фотоидентификация» оператор может осуществлять подтверждение доступа владельца пропуска после проверки фотографии и информации о владельце. Для этого для каждого из считывателей, от которых будет приходить запрос на доступ в программу «Фотоидентификация», с помощью программы «Администратор системы» на странице частных свойств соответствующего элемента **Считыватель**:

- На вкладке **Свойства считывателя** поставьте флаг **Запрашивать оператора/службу если доступ разрешен**, чтобы **Окно запроса на доступ** появлялось в программе «Фотоидентификация» только в том случае, если доступ владельца данного пропуска разрешен.
- На вкладке **Свойства считывателя** поставьте флаг **Запрашивать оператора/службу если доступ не разрешен**, чтобы **Окно запроса на доступ** появлялось в программе «Фотоидентификация» только в том случае, если доступ владельца данного пропуска не разрешен.

- На вкладке **Свойства считывателя** поставьте оба флага, описанных выше, чтобы **Окно запроса на доступ** появлялось в программе «Фотоидентификация» всегда.
- На вкладке **Служба подтверждения доступа** в выпадающем списке выберите в качестве программы, выполняющей подтверждение доступа, программу «Фотоидентификация».

При поступлении сообщения о запросе на доступ от какого-либо считывателя в программе «Фотоидентификация» информация об этом событии отображается в соответствующем **Окне запроса на доступ** (рисунок 12). Информация о владельце пропуска и его фотография автоматически отображаются в **Окне фотоидентификации**.

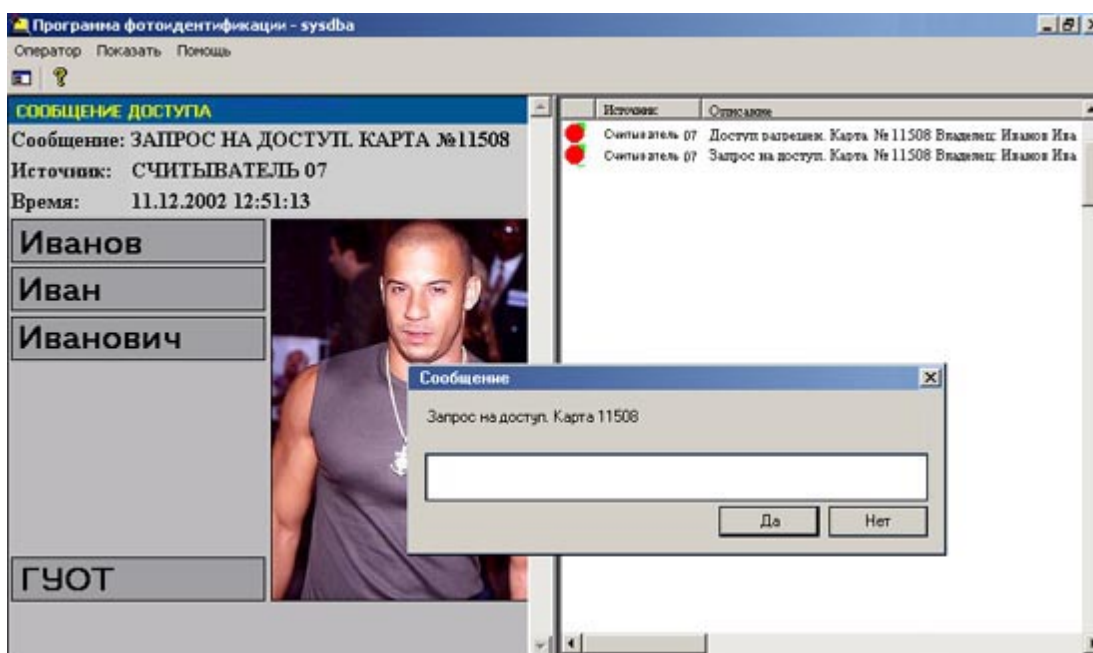


Рисунок 13 — Окно запроса на доступ

Просмотрев информацию о владельце пропуска и фотографию, оператор может подтвердить или не подтвердить доступ, нажатием кнопки **Да** или **Нет** соответственно. При этом оператор может предварительно прокомментировать свое решение в **Окне запроса на доступ** в соответствующем пустом поле (например, при отказе доступа оператор может написать комментарий, например «Посетитель пытался пройти по чужому пропуску»). Все комментарии сохраняются в базе данных.



ООО «ИТРИУМ СПб»

194100, Санкт-Петербург, ул. Харченко, д. 5, Литер А.
interop@itrium.ru
www.itrium.ru