

Интегрированная система  
управления доступом

***ParsecNET***

**Дополнительный модуль  
Видеоверификации**

Руководство по установке  
и эксплуатации

Док. \_\_\_\_\_

Версия 1.1

г. Москва, 2002 г.

Данный документ подвергается периодическим изменениям. Эти изменения включаются в новую редакцию документа.

### Права и их защита

1. Не допускается копирование, перепечатка и любой другой способ воспроизведения документа или его части без согласия производителя систем.
2. Представленные в документе иллюстрации и данные являются типичными примерами и должны быть специально подтверждены производителем перед оформлением любых тендеров, заказов и контрактов.

### Торговые марки

Windows<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 95, Windows<sup>®</sup> 98, Windows NT<sup>®</sup> и Windows 2000<sup>®</sup> являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation.

### Сертификация

Продукция с торговой маркой *Parsec*<sup>®</sup> имеет сертификат Госстандарта.

### Обучение и техническая поддержка

**Курсы обучения**, охватывающие вопросы установки и использования интегрированных систем *Parsec*<sup>®</sup>, проводятся производителем систем. Для дополнительной информации о возможности проведения обучения или для обсуждения ваших специальных требований (к системе) связывайтесь со своим поставщиком оборудования.

**Настоятельно рекомендуется, чтобы персонал, занимающийся  
продажей и установкой интегрированных систем *Parsec*<sup>®</sup>,  
предварительно прошел курсы обучения**

**Техническая поддержка** осуществляется поставщиком или установщиком системы. Указанная поддержка ориентирована на подготовленных инженеров. Техническая поддержка продукции *Parsec*<sup>®</sup> также обеспечивается через WWW сервер:

**[www.parsec-tm.ru](http://www.parsec-tm.ru)**

# Оглавление

---

<b>Введение</b> .....	<b>1</b>
Назначение .....	1
Основные возможности .....	1
<b>Установка модуля видеоверификации</b> .....	<b>2</b>
Общие положения .....	2
Автоматическая установка .....	2
Ручная установка .....	2
Расположение файлов.....	2
Копирование файлов .....	2
Удаление модуля .....	3
<b>Настройка и работа модуля</b> .....	<b>4</b>
Конфигурация модуля.....	4
Выбор режима видеоконтроля .....	5
Работа модуля .....	5

---

## Введение

---

### Назначение

Модуль видеоверификации предназначен для отображения в реальном времени на экране ПК фотографии владельца пропуска, предъявленного на точке прохода. При наличии платы видеоввода в ПК возможно сопоставление изображения из базы данных персонала и изображения с телекамеры, установленной на точке прохода.

### Основные возможности

Модуль позволяет организовывать на наиболее ответственных точках прохода дополнительный контроль проходящих сотрудников. Для видеоверификации может быть назначено любое количество точек прохода системы.

Работа режима видеоверификации для выбранной точки(ек) прохода заключается в следующем. Сотрудник подносит карточку к считывателю. При это на экране у охранника появляется окно с фотографией и информацией на кого эта карточка зарегистрирована в системе. Таким образом охранник может сопоставить, по своей карте проходит сотрудник, или по чужой.

Возможна работа модуля в двух режимах:

- простой видеоконтроль проходящих;
- режим контроля с подтверждением прохода, когда решение о доступе принимает сам оператор.

При работе в системе с несколькими рабочими станциями, на каждой из них можно назначать для видеоверификации произвольное количество точек прохода системы.

При наличии в ПК платы видеоввода и установленной телекамеры в районе контролируемой точки прохода, возможен удаленный видеоконтроль путем сопоставления на одном экране изображения с камеры и информации из базы данных системы.

## Установка модуля видеоверификации

### Общие положения

Дополнительный модуль видеоверификации работает в составе системы **ParsecNET** с программным обеспечением **PNWin** версии 1.2 или выше.

Для нормальной работы программное обеспечение **PNWin** должно быть предварительно обновлено как минимум до третьей редакции (комплект обновления PNUP3 или выше). С более младшими версиями ПО модуль не работает. Если у вас установлен комплект обновления PNUP6 или выше, то процесс установки модуля выполняется автоматически. В противном случае вам придется его устанавливать вручную.

Установка дополнительного модуля видеоверификации осуществляется по умолчанию при установке основного ПО **PNWin**. Если по какой-либо причине данный модуль не установлен в вашей системе **ParsecNET**, а вы хотите его использовать, то воспользуйтесь инструкциями по установке, изложенными ниже.

При изложении дальнейшего материала предполагается, что ПО **PNWin** правильно установлено и сконфигурировано в вашей системе.

### Автоматическая установка

Если в вашей системе **ParsecNET** установлен пакет обновления PNUP6 или более поздний, то модуль можно установить автоматически.

Для автоматической установки модуля видеоверификации необходимо в основном приложении **ParsecNET** в окне «Настройка» на вкладке «Модули» нажать кнопку «Новый». Появится стандартное окно открытия файла. Выберите заранее скопированный на ваш ПК установочный файл модуля VideoVerification.pdr и нажмите кнопку «Открыть». На время установки модуля появится окно с информацией о состоянии процесса установки. По окончании процесса установки будет предложено перезапустить систему **ParsecNET**. После этого можно будет перейти к настройке и работе с модулем.

### Ручная установка

В случае, если версия вашей системы не поддерживает функцию автоматической установки/удаления модулей и вы имеете архив с файлами модуля видеоверификации, то установить модуль можно и вручную.

Для работы модуля необходимы следующие файлы:

- Модуль динамической библиотеки (DLL) VideoVerification.dll
- Словарь для DLL – файл VideoVerification.mld

### Расположение файлов

Указанные компоненты должны быть установлены строго в определенные директории, связанные с расположением файлов основного приложения **PNWin**.

После правильной установки модуль автоматически подключается к главной программе при очередном ее запуске, и появится в меню «Модули».

В процессе работы в директории, где находятся файлы модуля создается файл настроек модуля, который называется VideoV.ini

### Копирование файлов

При установке модуля видеоверификации необходимо с дистрибутивного носителя скопировать файлы следующим образом:

- Файлы VideoVerification.dll и VideoVerification.mld скопировать в поддиректорию \Plugins системы **ParsecNET**. По умолчанию это директория  
C:\Program Files\Parsec\ParsecNET\Bin\Plugins

На этом фактически ручная установка модуля заканчивается.

## Удаление модуля

Если модуль устанавливался автоматически, то для его удаления достаточно в основном приложении в окне «Настройка» на вкладке «Модули» выбрать иконку модуля и нажать кнопку «Удалить». Появится запрос на подтверждение удаления. Если вы действительно хотите удалить модуль, то нажмите «Ок». В противном случае нажмите «Отмена».

Если же вы устанавливали модуль вручную, то его удаление также придется выполнить вручную. Для этого из поддиректории \Plugins системы **ParsecNET** удалите все файлы с именем VideoVerification.\* и файл VideoV.ini.

## Настройка и работа модуля

### Конфигурация модуля

Прежде чем использовать функцию видеоверификации необходимо правильно сконфигурировать модуль. Для этого в приложении **PNWin** в окне «Настройка» на вкладке «Модули» выберите иконку «Видеоверификация» и нажмите кнопку «Настройка». Появится окно конфигурации модуля (рис. 1).

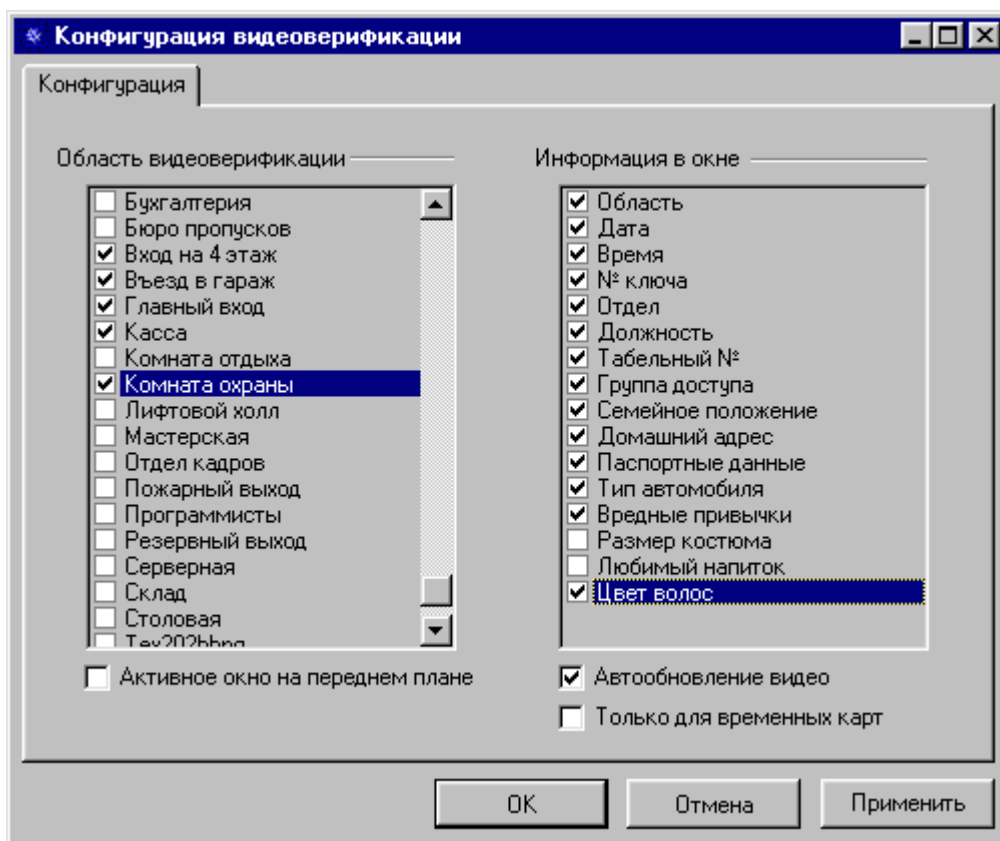


Рисунок 1. Окно конфигурации модуля.

Назначение устанавливаемых параметров следующее:

- **Область видеоверификации.** В этой области вы можете выбрать те точки прохода, по предъявлению карт доступа к которым будет осуществляться вывод фотографии и выбранной информации о пользователе. При работе с несколькими рабочими станциями, на каждом ПК для видеоверификации могут быть назначены свои точки прохода.
- **Информация в окне.** Здесь вы можете выбрать, какая информация о пользователе будет выводиться в окне видеоверификации.
- **Активное окно на переднем плане.** При установке этой опции окно видеоверификации всегда будет оставаться активным поверх всех остальных окон на рабочем столе Windows.
- **Автообновление видео.** Если флажок в данной строке не стоит, то окно с данными пользователя будет оставаться неизменным на экране до закрытия его оператором. Если же данная опция включена, то при проходе следующего пользователя информация в окне автоматически обновится.

- *Только для временных карт.* При установке этого параметра окно видеоверификации будет появляться только при поднесении к считывателям временных карт. Это бывает удобно, когда на проходной предприятия с большим числом сотрудников охрана должна отслеживать только временный персонал и посетителей.

Если вы не хотите использовать функцию видеоверификации, то просто снимите флажки со всех точек прохода в поле «Область видеоверификации».

### Выбор режима видеоконтроля

Возможны два варианта прохода с видеоверификацией: свободный проход и проход с подтверждением оператора.

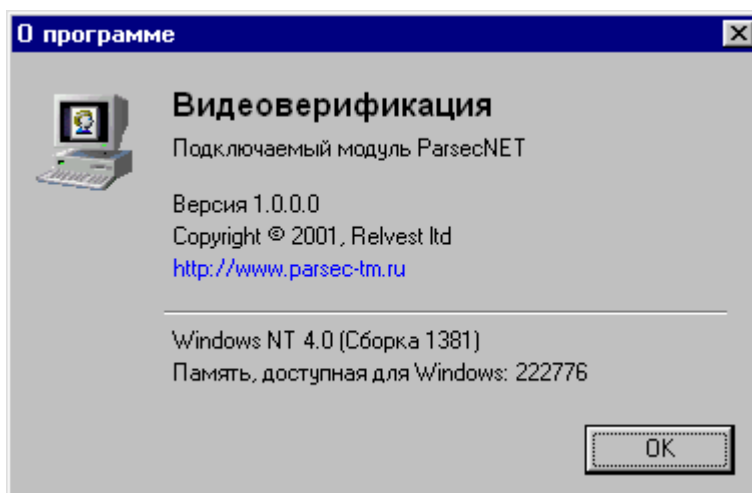
При свободном проходе сотрудники ходят в обычном режиме. При этом на экране охранника просто появляются данные на проходящих.

При проходе с подтверждением, когда сотрудник подносит карту к считывателю на точке прохода работающей с видеоверификацией, он доступа сразу через нее не получает. На экране монитора у охранника появляется окно видеоверификации с данными на поднесенную карту и дальше он сам принимает решение, разрешить сотруднику доступ или нет.

Для организации прохода с подтверждением, необходимо в основном приложении **ParsecNET** в приложении «Двери» для точки прохода, на которой решено организовать такой режим, установить свойство «Фактический проход».

### Работа модуля

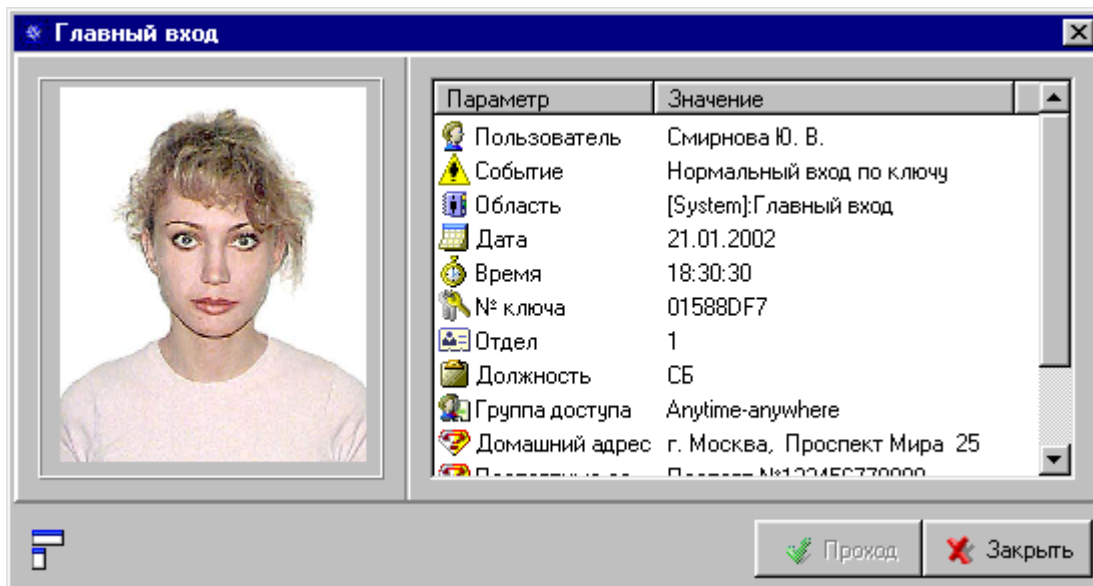
Так как основное окно видеоверификации отображается автоматически по предъявлению карт и не вызывается нажатием кнопок или использованием пунктов меню, то при выборе в основном приложении **ParsecNET** в меню «Модули» пункта «Видеоверификация» появится простое окно с информацией о модуле (рис. 2).



**Рисунок 2. Информация о модуле.**

Окно видеоверификации появляется при поднесении карт к точке прохода, которая в настройках модуля назначена для видеоверификации. Активность окна, а также смена информации в нем при поднесении других карт зависит от того, какие параметры установлены в окне настроек модуля.





**Рисунок 3. Окно видеоверификации.**

При работе в режиме с подтверждением прохода, если охранник разрешает доступ сотруднику который предъявил отображаемую на экране карту, то в окне видеоверификации он должен нажать кнопку «Проход» (рис. 3).

В левом нижнем углу окна расположена кнопка, позволяющая изменять расположение окна на экране: горизонтальное или вертикальное. Выберите вариант, который вам более удобен для работы.

Для закрытия окна видеоверификации достаточно нажать кнопку «Закреть».