

# Access Professional Edition

Video Verification



**BOSCH**

**ru**    Operation Manual



# Содержание

<b>1</b>	<b>Обзор</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>General</b>	<b>5</b>
2.1	Вход пользователя	5
<b>3</b>	<b>Видеоподтверждение</b>	<b>8</b>
3.1	Видеоподтверждение	9
3.1.1	Включение и отключение видеоподтверждения	13
<b>4</b>	<b>Требования UL 294</b>	<b>15</b>

# 1 Обзор

## 2 General

### 2.1 Вход пользователя

Доступны следующие приложения. См. подробные сведения в соответствующих руководствах пользователя:



**Управление персоналом**



**Конфигуратор**



**Средство просмотра журнала**



**Управление планами и тревогами**



**Видеоподтверждение**



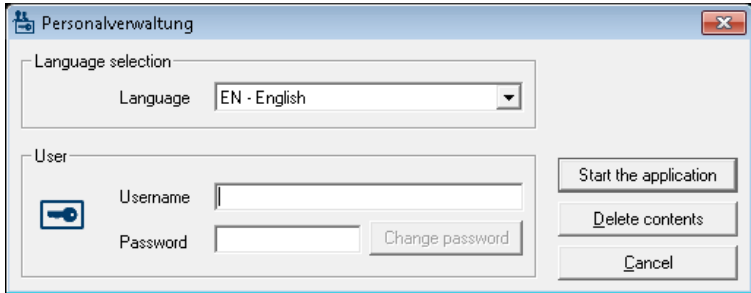
#### **Примечание!**

Вход с клиента возможен, только если на сервере выполняется служба LAC.

#### **Вход клиента**

Приложения системы защищены от несанкционированного использования. **Пароли по умолчанию** при первом использовании:

- Имя пользователя: **bosch**
- Пароль: **bosch**



После ввода имени пользователя и пароля становится активной кнопка **Изменить пароль**.

После трех неудачных попыток ввода пароля необходимо подождать определенное время, прежде чем вводить пароль снова. Это актуально для кнопок «Запустить приложение» и «Изменить пароль».

Раскрывающийся список в верхней части окна используется для выбора **языка** интерфейса. По умолчанию используется язык, который использовался при установке приложения. При смене пользователя без перезагрузки приложения сохраняется предыдущий язык. Поэтому имеется вероятность отображения диалогового окна на нежелательном языке. Чтобы избежать этого, следует повторно войти в систему Access PE.

Приложения Access PE могут быть запущены на следующих языках:

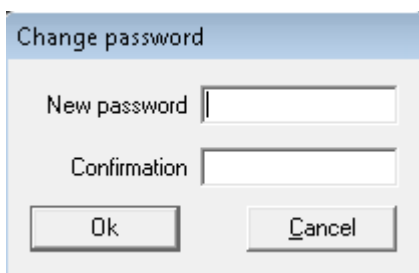
- Английский
- Немецкий
- Французский
- Японский
- Русский
- Польский
- Китайский (КНР)
- Нидерландский
- Испанский
- Португальский (Бразилия)



**Примечание!**

Все элементы, включая имена устройств, метки, модели и схемы прав пользователей, отображаются на языке ввода. Аналогично, кнопки и метки, контролируемые операционной системой, могут отображаться на языке ОС.

После нажатия кнопки **Изменить пароль** введите новое имя пользователя и пароль в следующем диалоговом окне:



**Примечание!**

Не забудьте изменить пароль!

Кнопка **Запустить приложение** проверяет права пользователя и запускает приложение на их основании. Если системе не удастся идентифицировать учетные данные, то появляется следующее сообщение об ошибке: **Неверное имя пользователя или пароль!**

## 3 Видеоподтверждение

Видеоподтверждение используется, чтобы удостовериться в том, что человек, запрашивающий доступ, на самом деле является владельцем карты; для этого проверяются карта и авторизационные данные.

### Примечание!



Если видеоподтверждение активировано хотя бы для одного входа (PE – Конфигуратор > Входы > Выберите нужный вход > Конфигурация видео), следует также открыть диалоговое окно «Видеоподтверждение» хотя бы на одной рабочей станции; в противном случае во **всех** запросах на доступ будет отказано.

При установке видеосистемы в приложении «Управление персоналом» активируются дополнительные функции, благодаря которым видеосистема становится более полезной и гибкой.

### См. также


– *Видеоподтверждение, Страница 9*

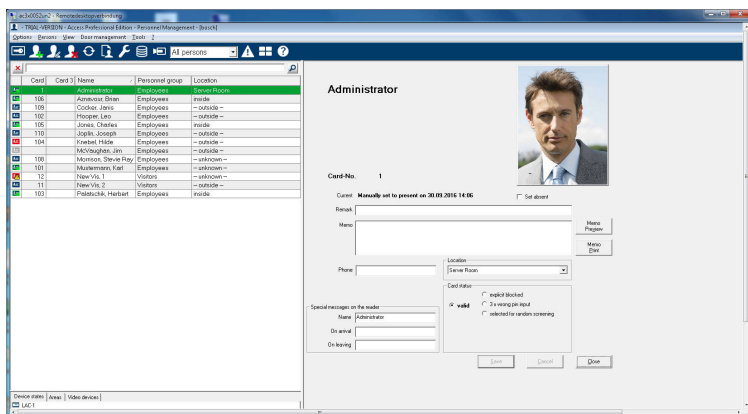


## 3.1 Видеоподтверждение

### Описание диалоговых окон

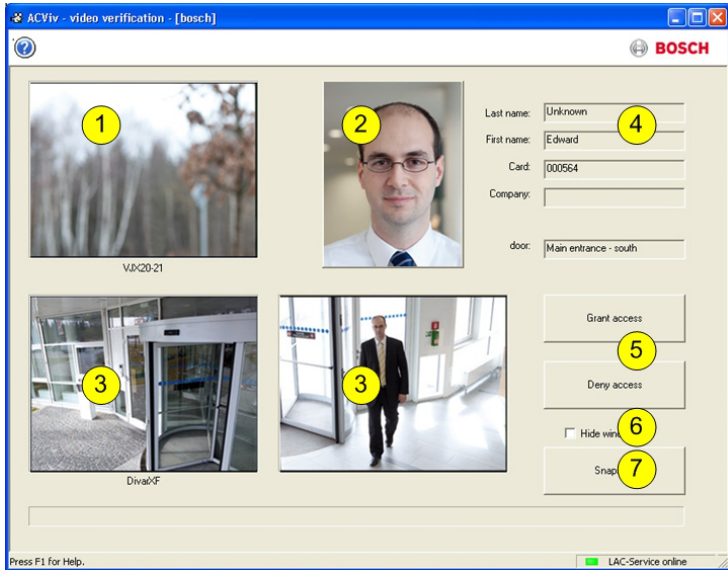


Запустите приложение, нажав кнопку  в модуле «Управление персоналом».



Если в данный момент нет запросов на доступ, в диалоговом окне отображается страница по умолчанию. Если авторизованное лицо использует свою карту на считывателе, диалоговое окно переключается на изображения с соответствующих камер.

Если пользователь рабочей станции в данный момент занят другим делом, любой запрос на доступ выводит диалоговое окно "Видеоподтверждение" на передний план.



1 =	<b>Идентификационная камера</b> – передает видеоизображение в реальном времени человека, запрашивающего доступ.
2 =	<b>Изображение из базы данных</b> – архивное изображение отображается для сравнения с видеоизображением в реальном времени.
3 =	<b>Камеры видеонаблюдения</b> – сначала отображается изображение с камеры заднего вида, затем, когда дверь открывается, экран переключается на изображение с камеры переднего вида.
4 =	<b>Данные о персонале</b> – отображение данных, сохраненных в базе, для считанного номера карты.
5 =	<b>Разрешить доступ / Отказать в доступе</b> – кнопки для открывания или блокировки соответствующей двери.

6 =	<b>Скрыть окно</b> — закрывает диалоговое окно после успешного завершения видеоподтверждения и переводит его на передний план при следующем запросе доступа.
7 =	<b>Снимок</b> — локальное сохранение статических изображений со всех трех камер.

### Требования

Для проведения этой проверки, выполняемой путем сравнения видеоизображения в реальном времени с архивным изображением, требуется следующее.

- Изображения владельца карты сохранены в базе данных.
- Камера установлена таким образом, чтобы передавать изображение лица человека, запрашивающего доступ.
- До двух камер, наблюдающих за областью за человеком, запрашивающим доступ (необязательно).
- До двух камер, наблюдающих за областью через дверь (необязательно).
- Конфигурация дверей
  - Отметьте данный вход как **Вход с видеоподтверждением**.
  - Установите видеоподтверждение в режим **Активный**.
  - Выберите устройство, которое будет функционировать в качестве **Идентификационной камеры**.
  - Необязательно — другие камеры, наблюдающие за передней или задней областью.
- Хотя бы одна постоянно работающая станция с оператором, на которой установлено и запущено приложение **Видеоподтверждение**.  
Это приложение может работать одновременно на нескольких рабочих станциях. Однако запросы на доступ передаются только на одну рабочую станцию, чтобы избежать дублирующей или даже противоречивой обработки.

**Процедура доступа для авторизованного лица**

1. Человек сканирует карту
  - Проверяются данные карты
  - Проверяется авторизация
2. Подключается приложение "Видеоподтверждение"  
Если доступно и настроено:
  - Слева вверху: видеоизображение в реальном времени с идентификационной камеры.
  - Справа от него: архивное изображение владельца карты.
  - Справа от него: данные о владельце карты – фамилия, имя, карта и компания, а также вход, у которого ожидает человек.
  - Слева внизу: видеоизображение в реальном времени с первой камеры видеонаблюдения за областью сзади.
  - Справа от него: видеоизображение в реальном времени со второй камеры видеонаблюдения за областью сзади.
3. Пользователь рабочей станции
  - убеждается, что видеоизображение в реальном времени соответствует архивному изображению и проверяет записи камер видеонаблюдения.
  - предоставляет доступ или отказывает в нем в зависимости от результата сравнения и проверки.
4. Приложение "Видеоподтверждение"
  - Когда дверь открывается, два нижних экрана с изображениями камер видеонаблюдения переключаются на камеры, наблюдающие за областью спереди. Это изображение остается на экране до закрывания дверей.



### Примечание!

С видеоизображений с камеры можно сохранить любое количество статических изображений, которые можно локально воспроизвести в любое время. Нажмите кнопку **Снимок**, чтобы сохранить снимок с видеоизображения.

### Активация диалогового окна

После открытия диалогового окна «Видеоподтверждение» в нем по умолчанию отображается изображение по умолчанию. Пока окно находится в этом состоянии, невозможно редактировать данные или работать с диалоговым окном. Когда **авторизованное** лицо запрашивает доступ на вход, **настроенный** и **активированный** для видеоподтверждения, в диалоговом окне отображаются изображения с установленных камер и соответствующие данные из базы. Если во время запроса на рабочей станции используются другие приложения и окно видеоподтверждения находится на заднем плане, оно автоматически переводится на передний план.

После завершения обработки запроса на доступ диалоговое окно возвращается в состояние по умолчанию, но остается на переднем плане.

Если вы не хотите работать с этим параметром, можно установить флажок **Скрыть окно**, чтобы автоматически свертывать диалоговое окно (в значок на панели задач) по завершении каждого процесса видеоподтверждения; при этом окно переводится на передний план при поступлении каждого нового запроса.

## 3.1.1 Включение и отключение видеоподтверждения

В контекстном меню входов / считывателей (в списке состояний устройств) есть функция **Отключить видеоподтверждение**.

Это позволяет, например, временно сократить процесс запроса на доступ или, наоборот, быстро включить вideoподтверждение, не изменяя конфигурацию. Когда вideoподтверждение выключено, соответствующий пункт в контекстном меню отмечен флажком. Эта функция доступна только для тех входов, для которых вideoподтверждение было активировано в конфигурационных данных. Активация и деактивация вideoподтверждения контролируется LAC-службой. Благодаря этому информация распространяется на все рабочие станции, так что параметры можно изменить с любой из них.

## 4 Требования UL 294

Следующие считыватели карт Bosch были оценены UL на совместимость с системой программного обеспечения APE-SW компании Bosch:

- LECTUS secure 1000 WI
- LECTUS secure 4000 WI
- LECTUS secure 5000 WI

### **Компоненты, оцениваемые UL:**

- Считыватели 26-битного формата Wiegand
- Контроллеры AMC2:
  - APC-AMC2-4WCF
  - API-AMC2-4WE
  - API-AMC2-8IOE
  - API-AMC2-16IOE
- APE-SW – это дополнительное оборудование мониторинга

### **Компоненты, не оцениваемые UL:**

- Система видеоподтверждения
- Средство просмотра карт и управление тревожными сигналами с видеоподтверждением
- Видеопроигрыватель
- Конструктор бэйждей
- Серия Delta 1200
- Серия Rosslare ARD-1200EM
- Контроллеры LAC
- Контроллеры LACi
- Контроллеры APC-AMC2-4R4CF
  - Протокол интерфейса считывателя BG 900
  - Протокол интерфейса считывателя L-BUS
- Постановка/снятие с охраны Security System IDS
- Использование лифта
- Тексты
- Использование тревожного сигнала взлома







**Bosch Access Systems GmbH**

Charlottenburger Allee 50

52068 Aachen

Germany

**[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)**

© Bosch Access Systems GmbH, 2017