

Access Professional Edition

Alarm Management



BOSCH

ru Operation Manual

Содержание

1	Обзор	4
1.1	Модульная структура	4
1.2	Серверные и клиентские модули	4
2	General	6
2.1	Вход пользователя	6
3	Управление тревогами	9
3.1	Управление средством просмотра планов и тревогами	11
3.1.1	Настройка планов	12
3.1.2	Добавление устройства к плану	14
4	Требования UL 294	17

1 Обзор

1.1 Модульная структура

Система Access Professional Edition System (далее **Access PE**) обеспечивает автономное управление доступом для малых и средних предприятий. Система состоит из нескольких модулей:

- Служба LAC: процесс, который находится в постоянной связи с контроллерами LAC (локальными контроллерами доступа, далее именуемыми просто контроллерами). Контроллеры AMC (модульные контроллеры доступа), используемые в качестве контроллеров.
- Конфигуратор
- Управление персоналом
- Средство просмотра журнала
- Управление тревогами
- Видеоподтверждение

1.2 Серверные и клиентские модули

Эти модули могут быть разделены на серверные и клиентские модули.

Служба LAC должна находиться в постоянном контакте с контроллерами, поскольку, во-первых, она непрерывно получает от них сообщения, касающиеся перемещения, присутствия или отсутствия владельцев карт, во-вторых, она передает контроллерам все сведения об изменении данных, например о назначении новых карт, но, главным образом, потому что она непрерывно выполняет проверки на глобальном уровне (последовательность доступа, запрет двойного прохода, случайный досмотр).

Приложение «Конфигуратор» также должно быть запущено на сервере; однако оно может быть установлено на клиентских рабочих станциях и работать с них.

Модули «Управление персоналом» и «Средство просмотра журнала» относятся к клиентским компонентам и могут быть запущены на сервере в качестве дополнения либо на другом ПК, имеющем сетевое подключение к серверу.

Можно использовать следующие контроллеры.

- AMC2 4W (с четырьмя интерфейсами считывателей Wiegand) - может быть расширен за счет AMC2 4W-EXT
- AMC2 4R4 (с четырьмя интерфейсами считывателей RS485)

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



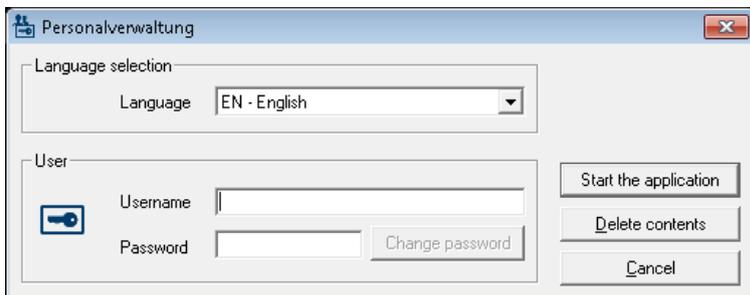
Примечание!

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:

The image shows a standard Windows-style dialog box titled "Change password". It contains two text input fields, one labeled "New password" and one labeled "Confirmation". At the bottom of the dialog are two buttons: "Ok" and "Cancel".

**Примечание!**

Не забудьте изменить пароль!

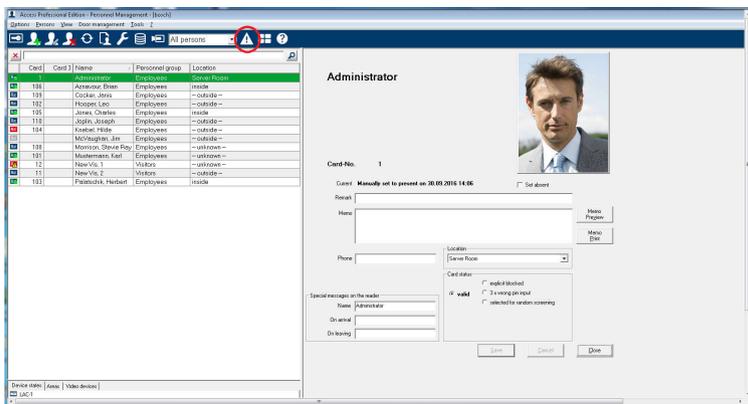
Кнопка **Запустить приложение** проверяет права пользователя и запускает приложение на их основании. Если системе не удастся идентифицировать учетные данные, то появляется следующее сообщение об ошибке: **Неверное имя пользователя или пароль!**

3 Управление тревогами

Это диалоговое окно можно запустить из представления



«Управление персоналом», нажав кнопку



Примечание!

Чтобы обеспечить выполнение задач обработки тревог, это окно должно быть всегда открыто хотя бы на одной рабочей станции.

В отличие от журнала, здесь отображаются только сообщения из категории **Тревога**.

Входящие сообщения из категории **Тревога** переводят диалоговое окно **Управление тревогами** на передний план на той рабочей станции, где оно запущено, для ускорения обработки. Сообщения отображаются на всех рабочих станциях, на которых открыто это диалоговое окно, и могут быть обработаны на любой из этих рабочих станций.

Если тревожное сообщение инициировано входом с камерой видеонаблюдения, настроенной как **камера для тревог и журнала**, при выборе соответствующего сообщения отображается видеоизображение в реальном времени с камеры.

Нажмите кнопку на панели инструментов, чтобы локально

сохранить статические изображения  или видеозаписи



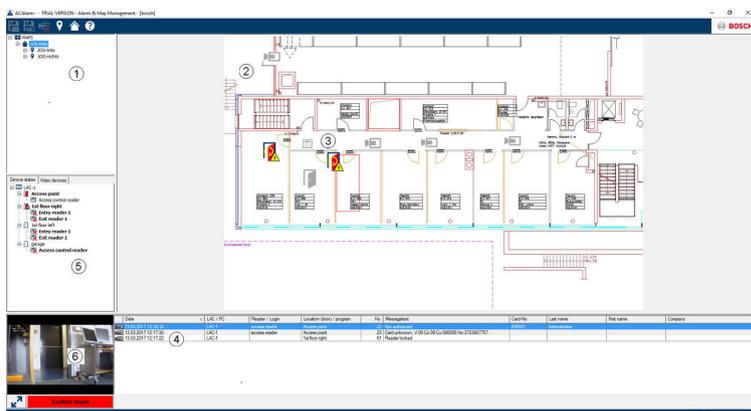
этих изображений в реальном времени. Более подробные сведения о сохранении и присвоении имен локальным копиям см. в разделе Локальные записи. Пользователь рабочей станции может отреагировать на тревожное сообщение: например, организовать ремонт, начать дополнительные проверки или оповестить службы безопасности.

Отображение видеосигнала для выбранного сообщения



можно отключить, нажав кнопку  на панели инструментов. Однако при выборе другого сообщения отображение видеосигнала автоматически активируется. Обработанные тревожные сообщения или сообщения, не требующие выполнения действий, можно удалить из списка, нажав кнопку **Подтвердить тревогу**. Подтвержденные сообщения удаляются из списков на всех рабочих станциях, на которых запущено приложение «Управление тревогами».

3.1 Управление средством просмотра планов и тревогами



1. Дерево планов
2. Активный план объекта
3. Управление устройством из плана; элементы управления отображены на плане
4. Список тревожных сигналов с информацией о событии (включая видео)
5. Дерево устройств с обзором состояния и элементами управления
6. Изображение в реальном времени

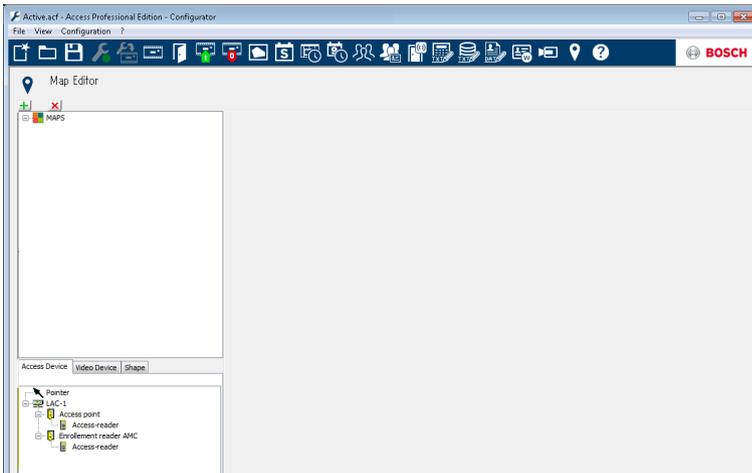
Функции средства просмотра планов:

- главный план для удобства навигации;
- навигация между фотографиями и планами этажей посредством гиперссылки;
- навигация посредством древовидной структуры устройства до трех уровней;
- интерактивные графические карты для тревожных сигналов со встроенным списком тревожных сигналов;
- просмотр в реальном времени и управление дверьми из плана и дерева устройств;
- 128 планов на систему;
- 64 устройств на план;

- 64 гиперссылок на план;
- макс. 2 МБ на план.
- Средство просмотра использует стандартные форматы изображений: .bmp, .jpg, .png

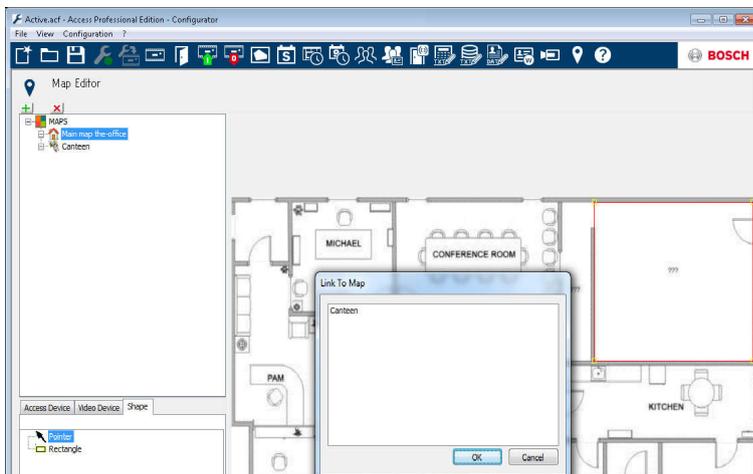
3.1.1 Настройка планов

Запустите редактор планов



Нажмите кнопку  для добавления плана.

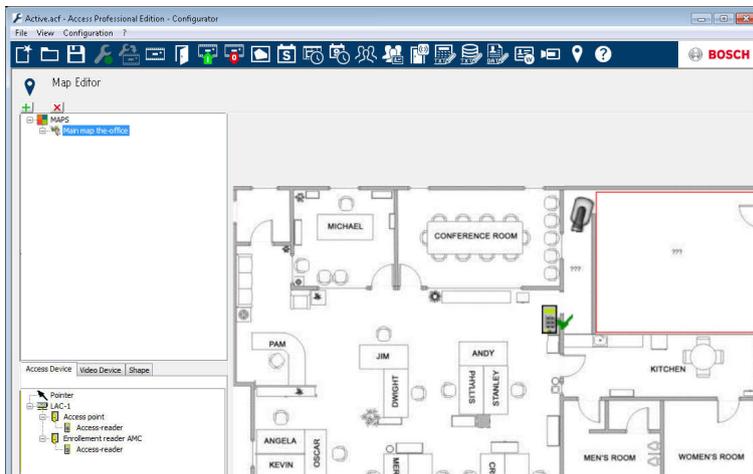
- Поместите прямоугольник поверх области основного плана, который должен отображаться как подробный вид (в примере ниже выделен красным прямоугольником).
- На экране **Ссылка на карту** выберите соответствующий подробный вид (для этого примера "Столовая").



3.1.2 Добавление устройства к плану

Выберите вкладку **Устройство** и добавьте устройства на план, перетаскивая их с помощью мыши на карту. В примере ниже были добавлены следующие устройства:

- одна точка доступа;
- один считыватель;
- две камеры.



- Выберите устройство на плане и измените размер, нажав и удерживая кнопку мыши.
- Выберите устройство и поверните по необходимости с помощью колеса прокрутки мыши.

Типы устройств	Элементы управления
	Дверь
	Считыватель
	Камера

Типы устройств	Тревоги
Точка доступа (Вход)	
	Дверь открыта без авторизации
	Дверь открыта слишком долго

Типы устройств	Тревоги
	(Все тревожные сигналы считывателя также отражаются как тревожные сигналы входа*)
Считыватель	Ошибка считывателя
	
Камера	Нет

*) Эти тревожные события могут быть настроены пользователем. Это означает, что пользователь может настроить любое событие как тревожное сообщение с помощью **AcConfig -> Журнал событий** (Дважды щелкните второй столбец, чтобы вызвать сигнал тревоги).

4 Требования UL 294

Компоненты, не оцениваемые UL:

- Система видеоподтверждения
- Средство просмотра карт и управление тревожными сигналами с видеоподтверждением
- Видеопроигрыватель
- Средство просмотра журнала
- Права пользователя
- Управление персоналом
- Использование тревожного сигнала взлома

Компоненты, оцениваемые UL:

- APE-SW – это дополнительное оборудование мониторинга

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

Bosch Access Systems GmbH

Charlottenburger Allee 50

52068 Aachen

Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Access Systems GmbH, 2017