



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Bosch APE

ACFA Интеллект

Last update 10/13/2022

## Table of Contents

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Bosch APE</b> .....	<b>3</b>
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Bosch APE» .....	3
<b>2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Bosch APE..</b>	<b>4</b>
<b>3 Настройка модуля интеграции Bosch APE</b> .....	<b>5</b>
3.1 Подключение СКУД Bosch APE к программному комплексу АСФА-Интеллект .....	5
<b>4 Работа с модулем интеграции Bosch APE</b> .....	<b>6</b>
4.1 Общие сведения о работе с модулем Bosch APE .....	6
4.2 Управление ПО Bosch APE.....	6
4.3 Управление дверью Bosch APE.....	7

# 1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Bosch APE

## На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции «Bosch APE»

## 1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Bosch APE* является справочно-информационным пособием и предназначен для настройщиков и операторов модуля *Bosch APE*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Bosch APE*;
2. настройка модуля интеграции *Bosch APE*;
3. работа с модулем интеграции *Bosch APE*.

## 1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Bosch APE»

Модуль интеграции *Bosch APE* является компонентом СКУД, реализованной на базе ПК *АСФА-Интеллект*, и предназначен для контроля и управления дверьми СКУД *Bosch APE*. Конфигурирование оборудования СКУД *Bosch APE* в программном комплексе *АСФА-Интеллект* невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции *Bosch APE* необходимо установить оборудование на охраняемый объект и выполнить первоначальную настройку устройств СКУД *Bosch APE*.

### **Примечание**

Подробные сведения о СКУД *Bosch APE* приведены в официальной справочной документации (производитель Bosch Sicherheitssysteme GmbH).

## 2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Bosch APE

<b>Производитель</b>	Bosch Sicherheitssysteme GmbH Bosch Service Center Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart GERMANY Телефон: +49 711 400 40990 Сайт: <a href="https://www.boschsecurity.com/">https://www.boschsecurity.com/</a>
<b>Тип интеграции</b>	SOFT-SOFT

### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
Двери, подключаемые к ПО Bosch Access Professional Edition (APE)	Система управление доступом	Подробные сведения о характеристиках системы Bosch APE приведены в официальной справочной документации по данной системе.

### Защита модуля

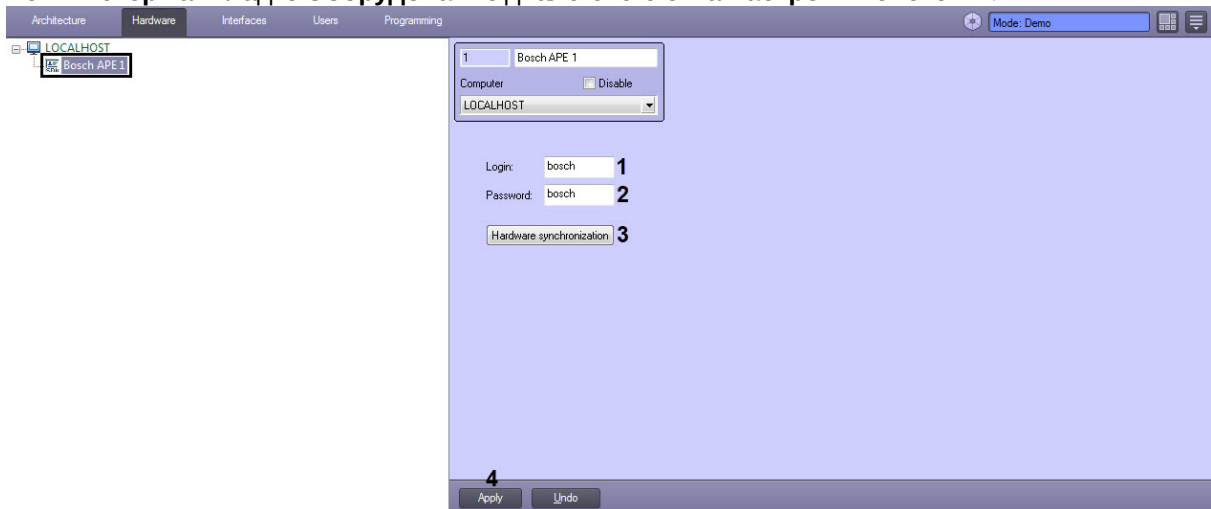
За 1 головной объект и за 1 дверь.

### 3 Настройка модуля интеграции Bosch APE

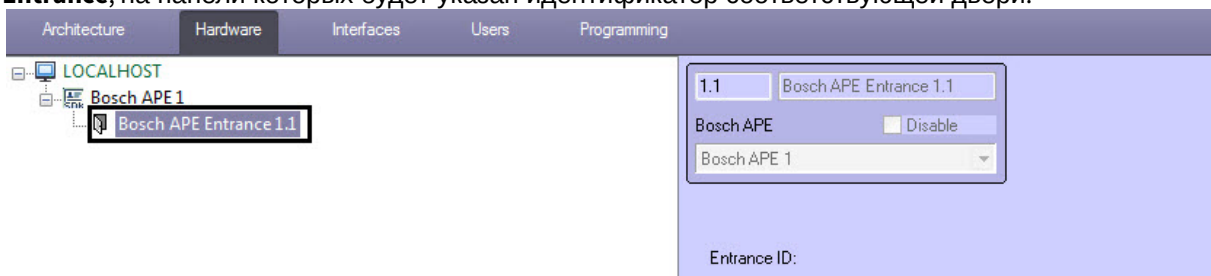
#### 3.1 Подключение СКУД Bosch APE к программному комплексу АСФА-Интеллект

Подключение СКУД *Bosch APE* к программному комплексу *АСФА-Интеллект* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Bosch APE**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.



2. В поле **Login (1)** и **Password (2)** указать логин и пароль для подключения к ПО *Bosch APE*.
3. Нажать на кнопку **Hardware synchronization (3)** для считывания конфигурации из ПО *Bosch APE* и построения дерева оборудования. В результате будут созданы дочерние объекты **Bosch APE Entrance**, на панели которых будет указан идентификатор соответствующей двери.



4. Нажать кнопку **Применить (4)** для сохранения настроек.

## 4 Работа с модулем интеграции Bosch APE

### 4.1 Общие сведения о работе с модулем Bosch APE

Для работы с модулем интеграции *Bosch APE* используются следующие интерфейсные объекты:

1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**



Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

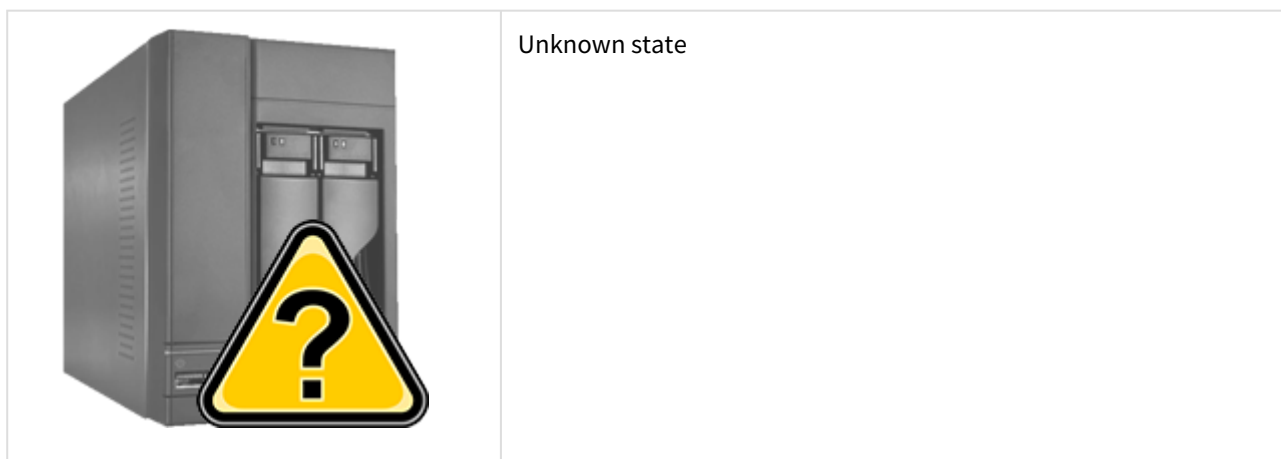
Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

### 4.2 Управление ПО Bosch APE

Управление ПО *Bosch APE* в интерактивном окне **Карта** не осуществляется.

Возможны следующие состояния ПО *Bosch APE*:

	<p>Connected</p>
	<p>Disconnected</p>



### 4.3 Управление дверью Bosch APE


Управление дверью *Bosch APE* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Bosch APE Entrance**.










<b>Bosch APE Entrance 1.1 [1.1]</b>
Show last events
Close
Unlock
Open
Open once
Lock

Команды для управления дверью *Bosch APE* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Close	Закрыть дверь
Unlock	Разблокировать дверь
Open	Открыть дверь
Open once	Открыть дверь один раз
Lock	Заблокировать дверь

Возможны следующие состояния двери *Bosch APE*:

	<p>Break</p>
---	--------------

	Defect
	Link lost
	Lock permanent
	Not exist
	Normal
	Open
	Open permanent
	Open to long
	Unknown state