

The logo consists of the letters 'ACFA' in a blue, sans-serif font, enclosed within a blue rounded rectangular border.

Intellect

Руководство по настройке и работе с
модулем интеграции контрольного
считывателя Кодос

1. Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контрольного считывателя Кодос	3
2. Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контрольного считывателя Кодос	3
3. Настройка модуля интеграции контрольного считывателя Кодос	3
4. Работа с модулем интеграции контрольного считывателя Кодос	4
5. Приложение 1. Инструкция по установке драйвера для считывателя Кодос RD-1100 USB	5
6. Приложение 2. Виртуальный COM-порт	7

Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контрольного считывателя Кодос

Система контроля и управления доступом (СКУД) – программно-аппаратный комплекс, предназначенный для осуществления функций контроля и управления доступом.

Считыватели – электронные устройства, предназначенные для ввода запоминаемого кода с клавиатуры, либо считывания кодовой информации с ключей (идентификаторов) системы.

Клиент *Интеллект* – компьютер с установленной конфигурацией **Клиент** программного комплекса *Интеллект*.

Сервер *Интеллект* – компьютер с установленной конфигурацией **Сервер** программного комплекса *Интеллект*.

Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контрольного считывателя Кодос

На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции контрольного считывателя «Кодос»

Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контрольного считывателя «Кодос»* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов считывателя *Кодос*. Данный контрольный считыватель входит в состав программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле *КС Кодос*;
2. настройка модуля *КС Кодос*;
3. работа с модулем *КС Кодос*.

Общие сведения о модуле интеграции контрольного считывателя «Кодос»

Модуль интеграции *КС Кодос* является компонентом программного комплекса *ACFA Intellect* и предназначен для обработки информации, поступающей от считывателя *Кодос* (производитель НПК «СоюзСпецАвтоматика»);



Примечание.

Подробные сведения о *КС Кодос* приведены в руководстве по эксплуатации данного устройства (производитель НПК «СоюзСпецАвтоматика»).

В ПК *ACFA Intellect* интегрирован считыватель *Кодос RD-1100 USB*.

Перед настройкой модуля интеграции *КС Кодос* необходимо выполнить следующие действия:

1. установить контрольные считыватели *Кодос RD-1100 USB* на охраняемый объект (см. справочную документацию по *КС Кодос RD-1100 USB*);
2. подключить контрольные считыватели *Кодос RD-1100 USB* к компьютеру (Серверу *Интеллект*);
3. установите драйвер *КС RD-1100 USB* (см. раздел [Приложение 1. Инструкция по установке драйвера для считывателя Кодос RD-1100 USB](#)).



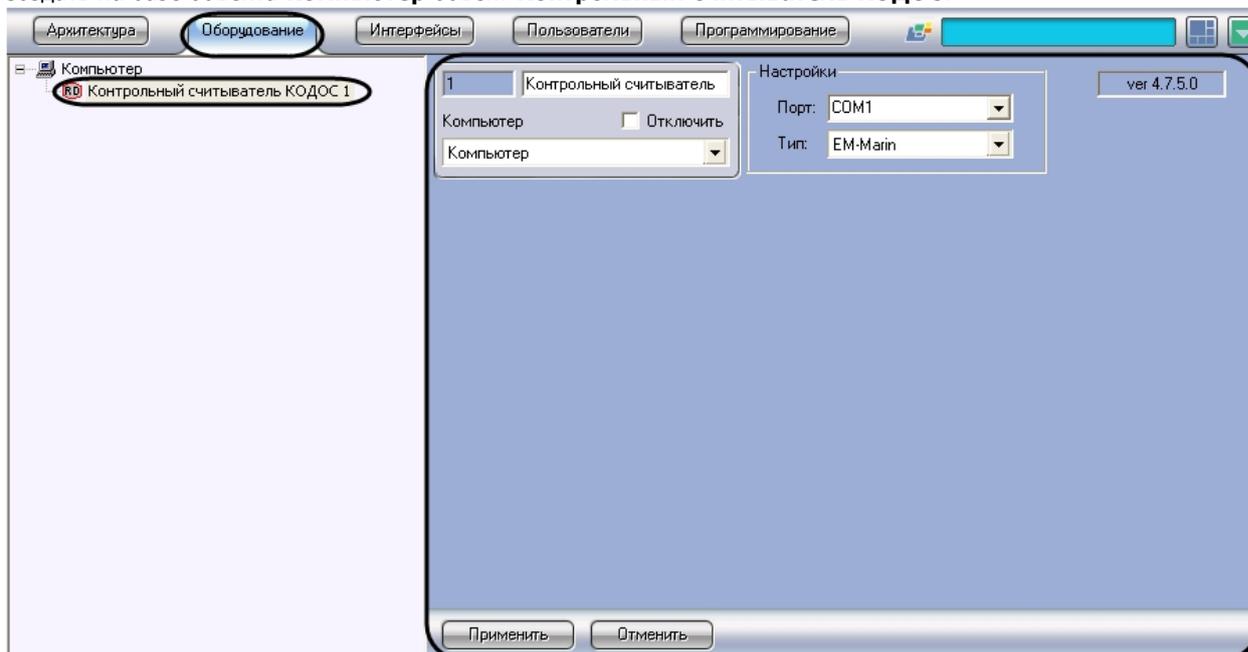
Примечание.

Удаленное управление модулем интеграции *КС Кодос* в ПК *ACFA Intellect* может осуществляться с клиентов распределенной системы, построенной на базе ПК *ACFA Intellect*.

Настройка модуля интеграции контрольного считывателя Кодос

Настройка модуля интеграции КС *Кодос* в ПК *ACFA Intellect* производится в следующей последовательности:

1. Создать на базе объекта **Компьютер** объект **Контрольный считыватель КОДОС**.

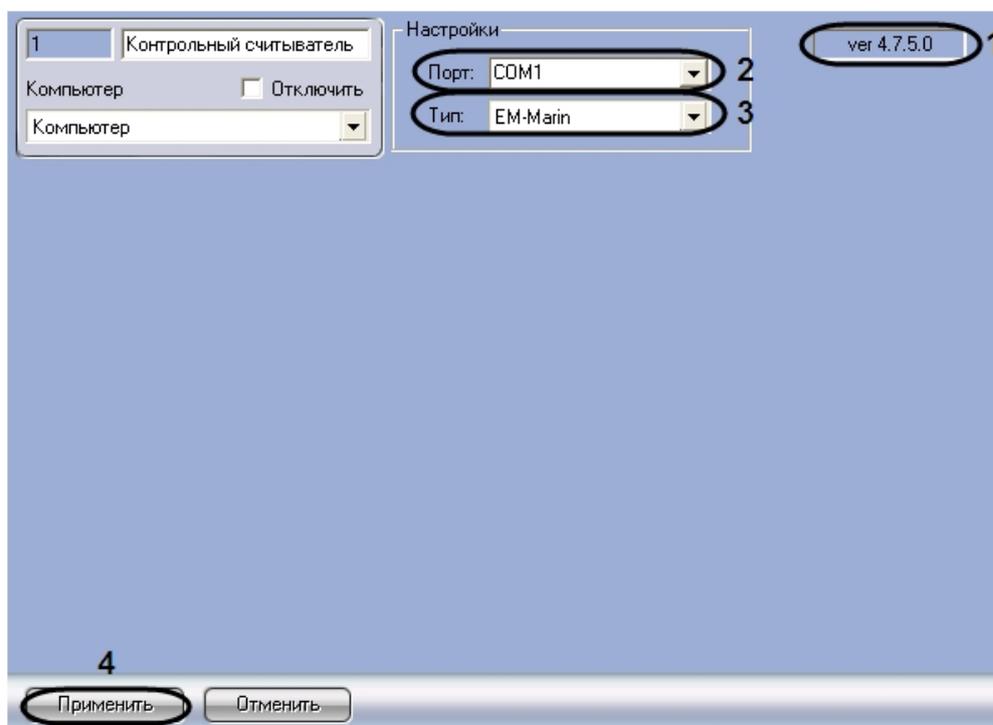


2. Перейти на панель настройки объекта **Контрольный считыватель КОДОС**



Примечание.

В поле **ver** отображается текущая версия модуля интеграции контрольного считывателя Кодос (1).



3. Из раскрывающегося списка **Порт:** выбрать номер виртуального СОМ-порта Сервера *Интеллект* (см. раздел [Приложение 2. Виртуальный СОМ-порт](#)), который используется для подключения к контрольному считывателю *Кодос* (2)
4. Из раскрывающегося списка **Тип:** выбрать необходимый тип считывателя – **EM-Marin** или **HID** (3).
5. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (4).

Настройка модуля интеграции КС *Кодос* в ПК *ACFA Intellect* завершена.

Работа с модулем интеграции контрольного считывателя Кодос

Модуль интеграции контрольного считывателя *Кодос* в ПК *ACFA Intellect* предназначен для регистрации событий и автоматического назначения номеров карт доступа пользователю.

Для работы с модулем интеграции контрольного считывателя *Кодос* в ПК *ACFA Intellect* используются следующие интерфейсные объекты:

1. **Служба пропускного режима;**
2. **Протокол событий.**



Внимание!

Модуль *Служба пропускного режима* не входит в базовый комплект поставки ПК *ACFA Intellect*.

Сведения по настройке интерфейсного объекта **Протокол Событий** приведены в документе ПК Интеллект: Руководство Администратора

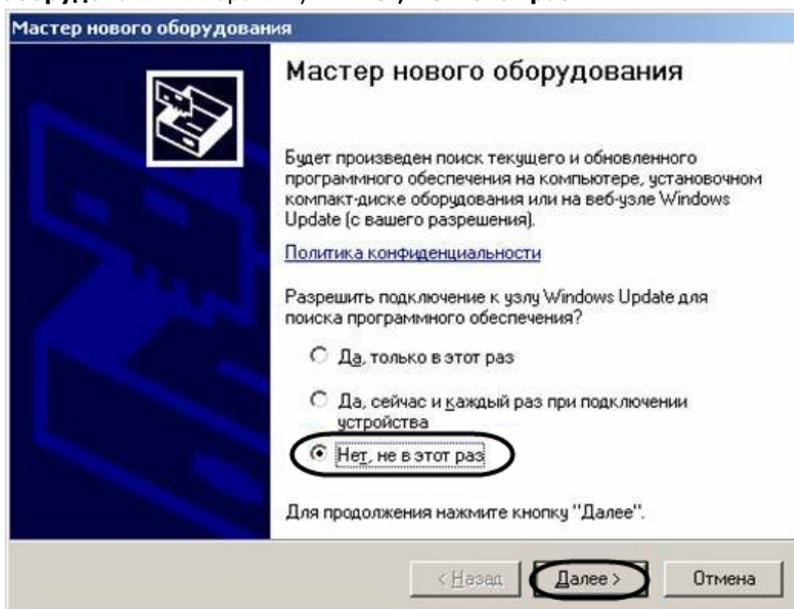
Работа с интерфейсным объектом **Протокол Событий** подробно описана в документе ПК Интеллект: Руководство Оператора.

Работа с интерфейсным объектом **Служба пропускного режима** подробно описана в документе Руководство по настройке и работе с модулем Служба пропускного режима.

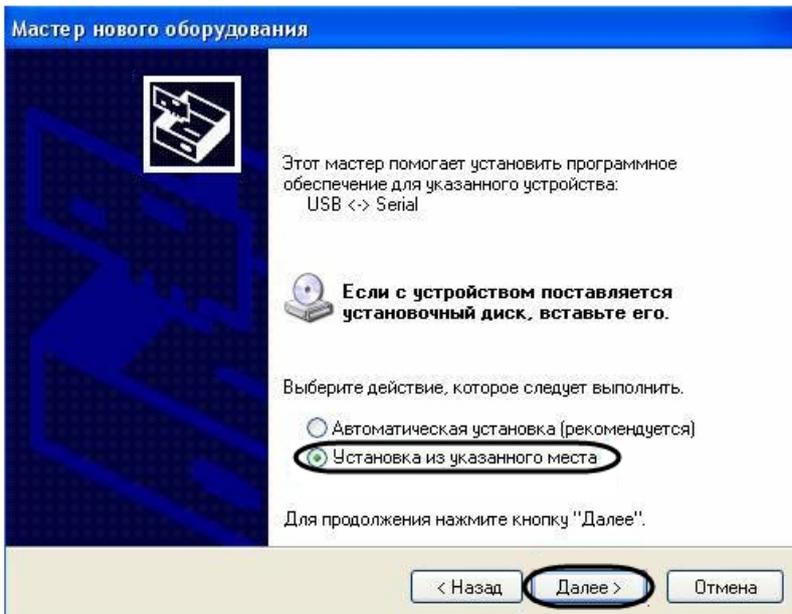
Приложение 1. Инструкция по установке драйвера для считывателя Кодос RD-1100 USB

Для установки драйвера для считывателя *Кодос RD-1100 USB* необходимо выполнить следующие действия:

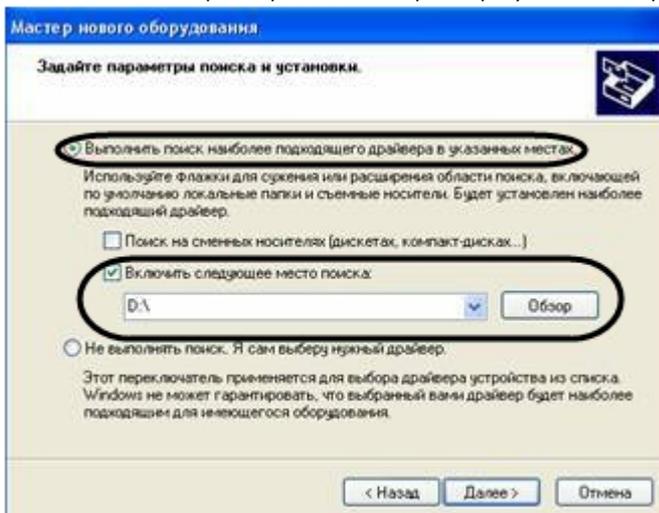
1. Вставить диск с драйвером в CD-ROM компьютера, к которому планируется подключить считыватель.
2. Подключить считыватель к USB-порту компьютера. В трее *Windows* будет выведено сообщение: **Поиск нового оборудования.. USB<->Serial**. Далее будет произведен автоматический запуск приложения *Window* с **Мастер нового оборудования**.
3. В поле **Разрешить подключение к узлу Windows Update...** окна приложения **Мастер нового оборудования** выбрать пункт **Нет, не в этот раз**.



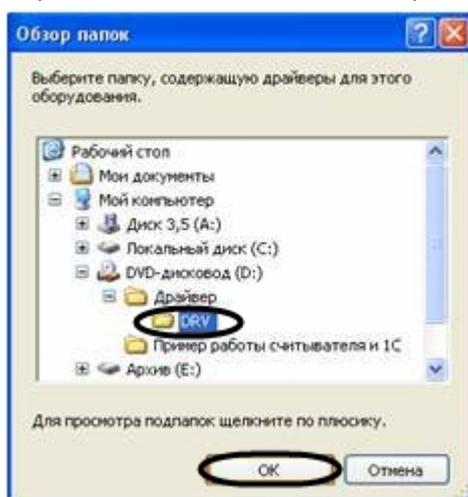
4. Нажать кнопку **Далее**.
5. На экран будет выведено окно запроса местоположения драйвера для нового оборудования. Необходимо установить переключатель в положение **Установка из указанного места** и нажать кнопку **Далее**.



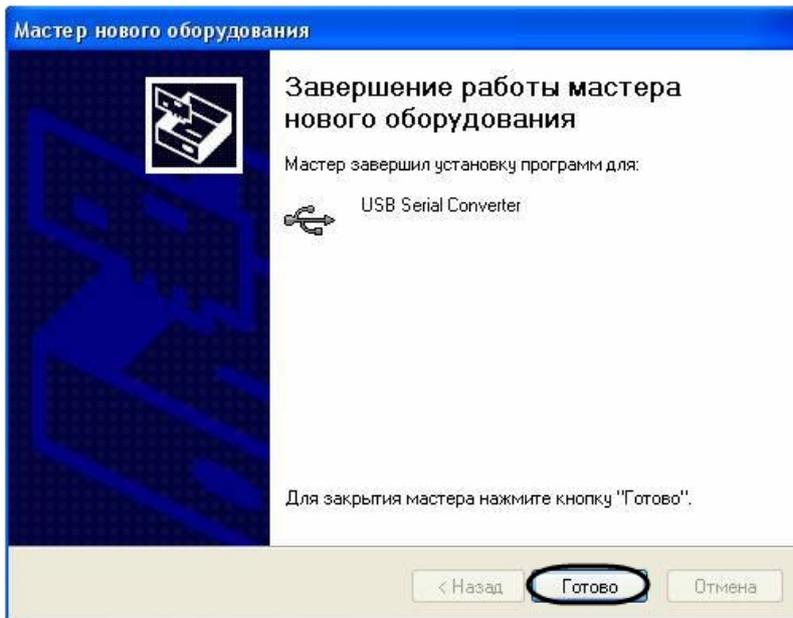
6. В окне задания параметров поиска драйвера установить флажок **Включить следующие места поиска**.



7. Нажать кнопку **Обзор**. Откроется окно **Обзор папок**.
 8. На установочном компакт-диске выбрать папку, в которой хранятся драйвера.



9. Подтвердить выбор папки нажатием кнопки **OK**.
 10. Нажать кнопку **Далее**. Операционная система произведет поиск и установку драйвера для считывателя *Кодос RD-1100 USB*. При этом на экране будут отображаться окна соответствующего содержания. После завершения установки драйвера на экран будет выведено диалоговое окно\.

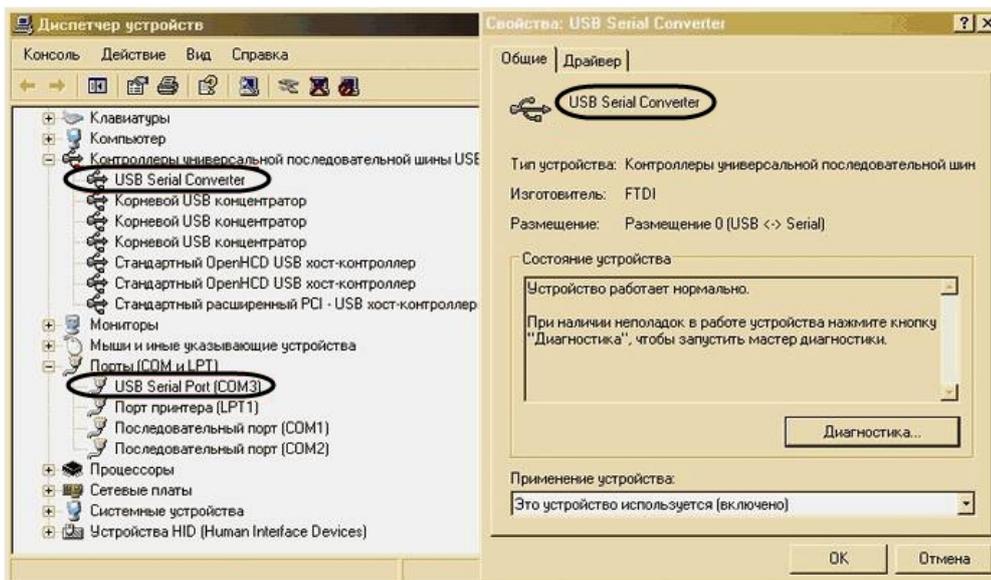


11. Нажать кнопку **Готово**.

Установка драйвера для считывателя Кодос RD-1100 USB завершена.

Приложение 2. Виртуальный COM-порт

Виртуальный COM-порт создается в ОС *Windows* при установке драйверов для считывателя (см. раздел [Приложение 1. Инструкция по установке драйвера для считывателя Кодос RD-1100 USB](#)).



Номер COM-порта указывается в соответствии с номером, присвоенным ему при установке драйвера считывателя.

