

УТВЕРЖДЕН

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

СЕРВЕР АСКИН В

АП.000360-01

Инструкция по установке

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящий документ содержит информацию, необходимую для установки программного обеспечения «Сервер АСКИН В» АП.000360-01 (далее – Программа).

1.2 Программное обеспечение «Сервер АСКИН В» предназначено для функционирования в составе автоматизированной системы контроля инвентарных номеров вагонов АСКИН, выпускаемой АО «АЛЬФА-ПРИБОР» и обеспечивает взаимодействие с оборудованием, входящим в состав автоматизированной системы.

1.3 Исключительные права на Программу принадлежат АО «АЛЬФА-ПРИБОР», г. Тула (далее – Общество).

1.4 Настоящий документ подлежит размещению на официальном сайте Общества в сети Интернет по адресу: www.alfa-pribor.ru (далее – официальный сайт).

2 УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

2.1 Антивирусная защита

В целях повышения информационной безопасности и для защиты от вирусных атак рекомендуется выполнить следующие действия:

- активизируйте процедуру проверки прав доступа при входе в операционную систему;
- заблокируйте гостевые учетные записи;
- закройте сетевой доступ ко всем локальным файловым ресурсам;
- активизируйте встроенный в операционную систему брандмауэр, а при его отсутствии - установите программное обеспечение, обеспечивающее функции брандмауэра;
- установите антивирусное программное обеспечение и обеспечьте обновление антивирусных баз.

Все рекомендуемые мероприятия осуществляйте в соответствии с требованиями технической документации на операционную систему и применяемое программное обеспечение.

Внимание!!! – Для нормальной работы ПО "Сервер АСКИН В" необходимо отключить контроль HTTP(Internet)-трафика (отключить сканирование для TCP-порта 80)!

2.2 Действия, которые необходимо выполнить перед инсталляцией программы

- 1) Создайте каталог для хранения файлов базы данных и журнала событий.
- 2) Убедитесь в наличии свободного места на жестких дисках, и при достаточной емкости жестких дисков, создайте каталоги для хранения видеоархива (например, "D:\Video"). Пути к созданным каталогам указываются при настройке параметров видеоархива, рассмотренной далее в подразделе **Ошибка! Источник ссылки не найден.6.1.5** данного руководства.

Внимание!!! – Не допускается расположение видеоархива в корневых каталогах жестких дисков.

2.3 Установка SDK системы распознавания номеров RailwayDisp

Установка программы "RailwayDisp" выполняется с дистрибутивного компакт-диска при запуске инсталлятора "rd_sdk_setup.exe".

Вставьте дистрибутивный компакт-диск в привод компакт-дисков, выберите программу "rd_sdk_setup.exe". На экране отобразится окно установки, показанное на рисунке 3, в котором нажмите кнопку "ОК", чтобы начать процесс инсталляции. Далее, в процессе установки будет

настроен драйвер ключа защиты ПО Senselock, который необходимо будет вставить в свободный USB-порт компьютера. Установку следует производить с параметром для "Всех пользователей" операционной системы.

Далее следуйте инструкциям программы установки, показанным на рисунках 1 - 9.

По окончании установки программы на экране появится окно, информирующее о завершении процесса инсталляции, показанное на рисунке 9. Нажмите на кнопку "Завершить" для выхода из мастера установки.

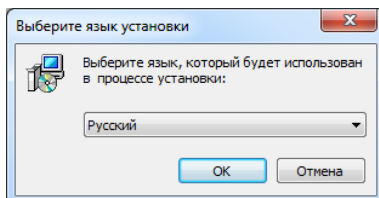


Рисунок 1 - Установка программы "RailwayDisp SDK"

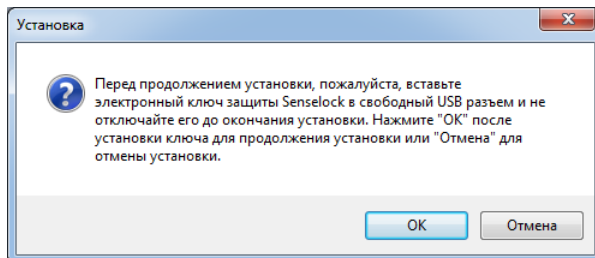


Рисунок 2 - Установка программы "RailwayDisp SDK"

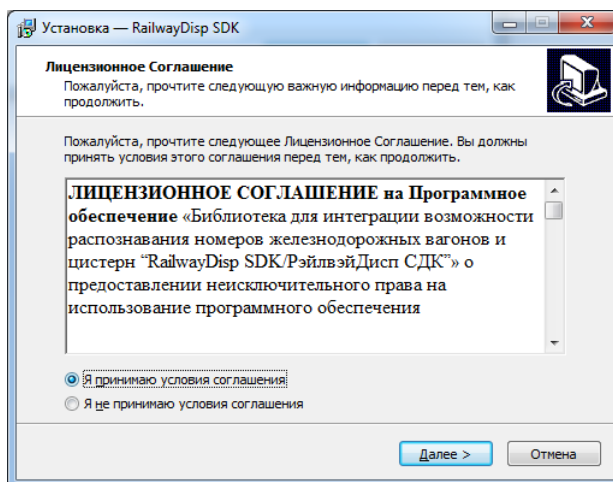


Рисунок 3 - Установка программы "RailwayDisp SDK"

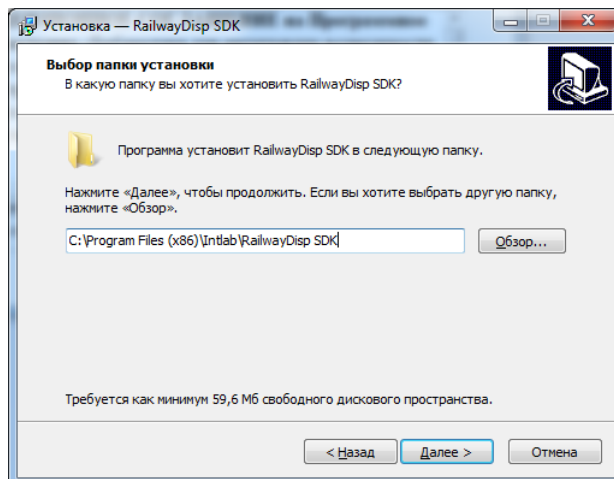


Рисунок 4- Установка программы "RailwayDisp"

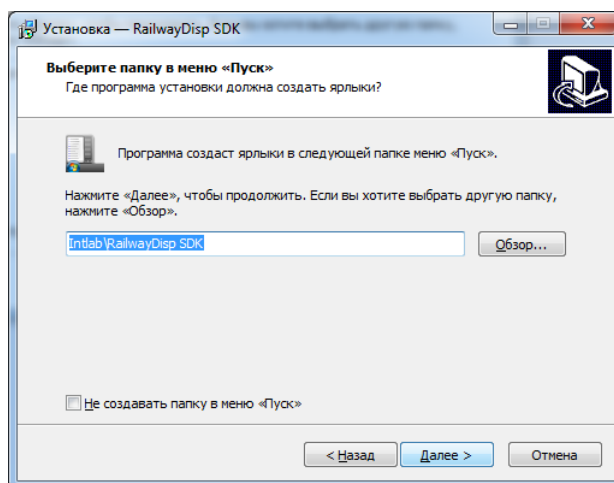


Рисунок 5 - Установка программы "RailwayDisp SDK"

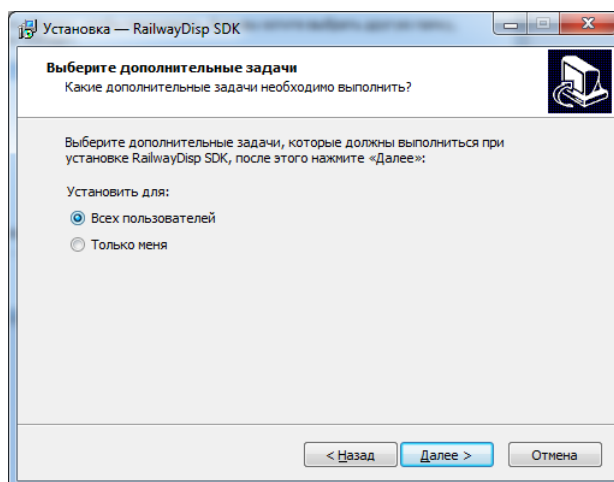


Рисунок 6- Установка программы "RailwayDisp SDK"

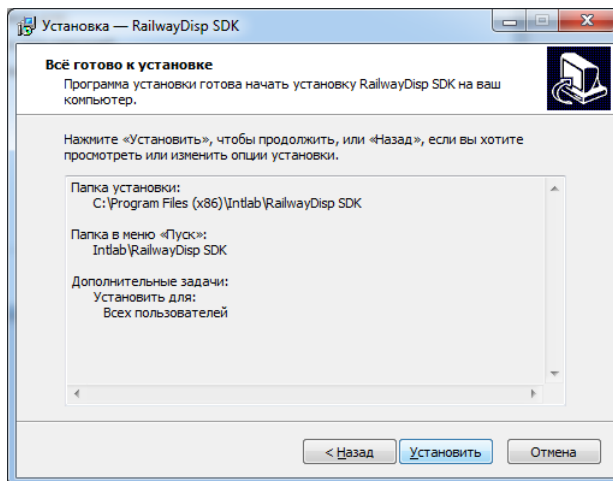


Рисунок 7 - Установка программы "RailwayDisp SDK"

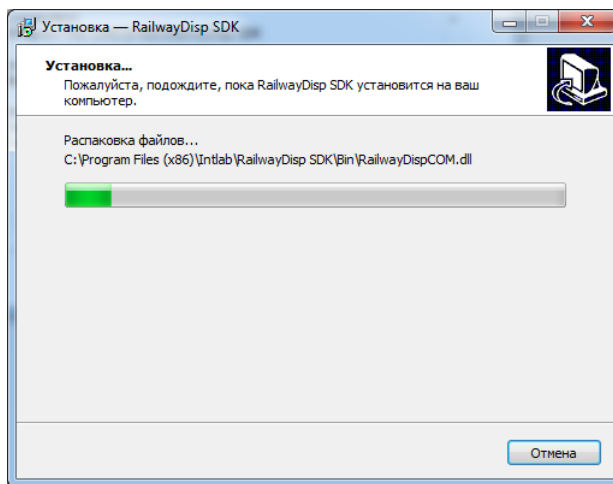


Рисунок 8 - Установка программы "RailwayDisp SDK"

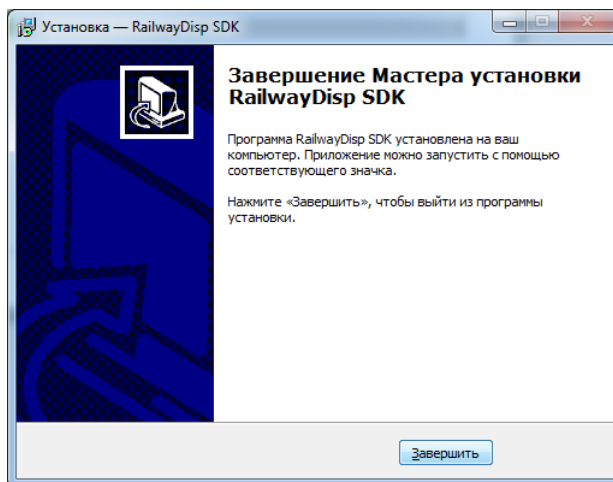


Рисунок 9 - Установка программы "RailwayDisp SDK"

2.4 Установка программы "Сервер АСКИН В"

Установка программы "Сервер АСКИН В" выполняется с дистрибутивного компакт-диска при запуске инсталлятора "setup.exe".

- 1) Вставьте дистрибутивный компакт-диск в привод компакт-дисков и выберите программу "setup.exe". При этом будут установлены следующие программные компоненты:

- Net Framework 3.5,
 - Microsoft SQL Server 2008 Express,
 - Microsoft MPEG-4 Codec,
 - кодек Morgan Multimedia MJPEG.
- 2) По окончании инсталляции указанных выше компонентов запустится мастер установки программы "Сервер АСКИН В", показанный на рисунке 10. Нажмите на кнопку "Далее" для начала установки программы.

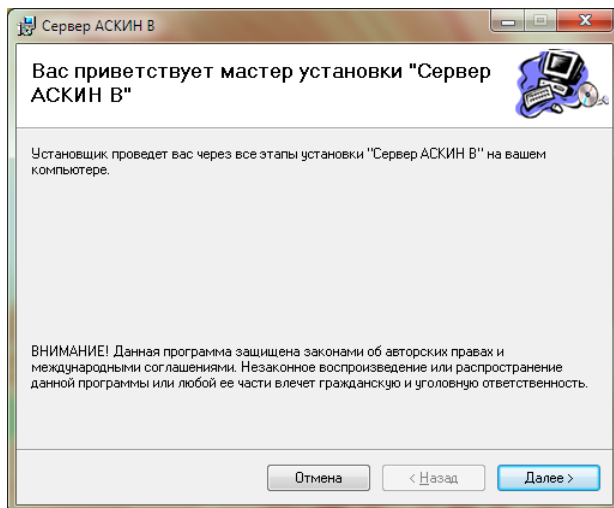


Рисунок 10 – Установка программы "Сервер АСКИН В"

- 3) Нажмите кнопку "Далее" и укажите целевое оглавление для установки программы, показанном на рисунке 11.

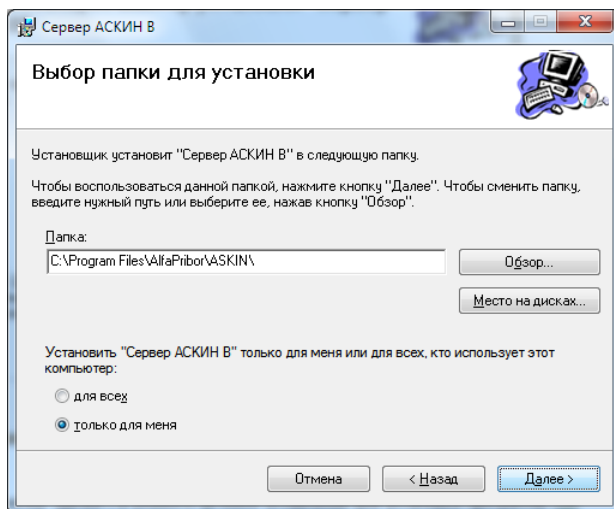


Рисунок 11 – Выбор папки для установки программы "Сервер АСКИН В"

- 4) Нажмите кнопку "Далее" и в следующем окне подтвердите установку данного программного продукта, как показано на рисунке 12.

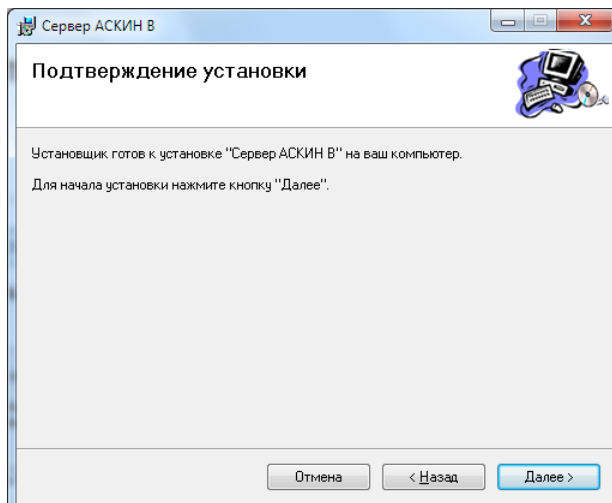


Рисунок 12 – Подтверждение установки программы "Сервер АСКИН В"

- 5) Начнется процесс установки программы, показанный на рисунке 13, по окончании которого нажмите на кнопку "Завершить", как приведено на рисунке 14.

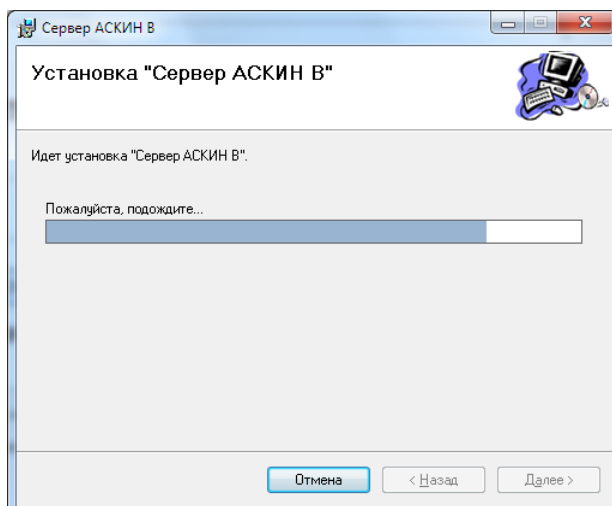


Рисунок 13 – Процесс установки программы "Сервер АСКИН В"

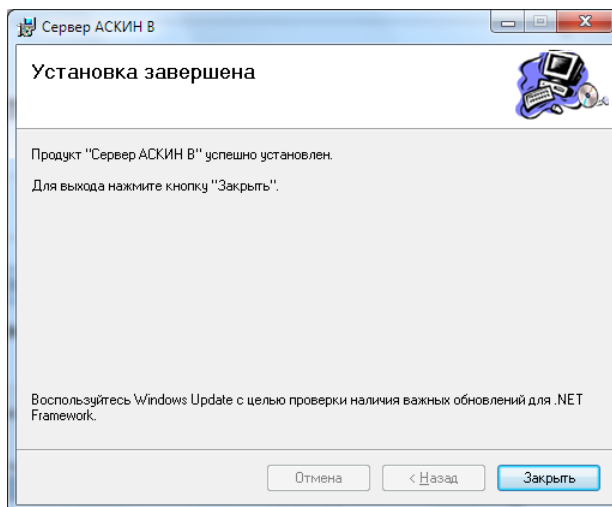


Рисунок 14 – Завершение установки программы

2.5 Настройка кодека Morgan M-JPEG

По окончании установки кодека, зарегистрируйте его и настройте параметры (либо сделайте это позднее при настройке параметров программы, как это рассмотрено далее в подразделе **Ошибка! Источник ссылки не найден**.6.1.2 данного руководства).

- 1) Нажмите на кнопку "Пуск" панели задач, выберите из списка установленных программ "Morgan M-JPEG codec v3" и команду "Quick config".
- 2) В открывшемся окне "Configure", приведенном на рисунке 15, выполните регистрацию кодека. Для этого нажмите на кнопку "About", в открывшемся диалоге "About", показанном на рисунке 16, нажмите на кнопку "Register", в диалоге "Register", показанном на рисунке 17, введите имя для регистрации и ключ (значение ключа хранится в файле "Morgan_Multimedia_M-JPEG_Codec\serial.txt" дистрибутивного компакт-диска), далее нажмите на кнопку "OK".

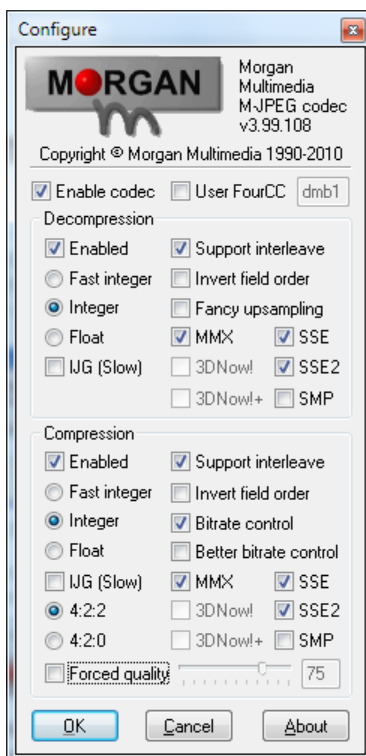


Рисунок 15 – Окно конфигурации кодека

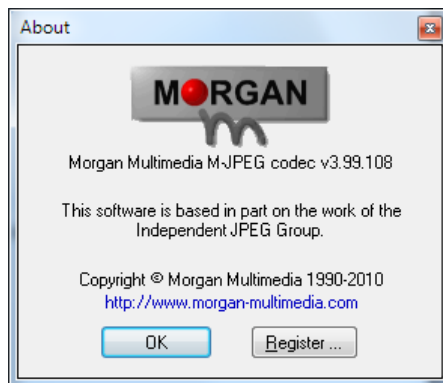


Рисунок 16 – Регистрация кодека

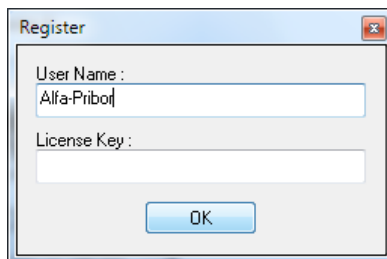


Рисунок 17 - Регистрация кодека

- 3) В диалоге "Configure" установите параметры кодека в соответствии со значениями, как отображает рисунок 18, и нажмите на кнопку "OK".

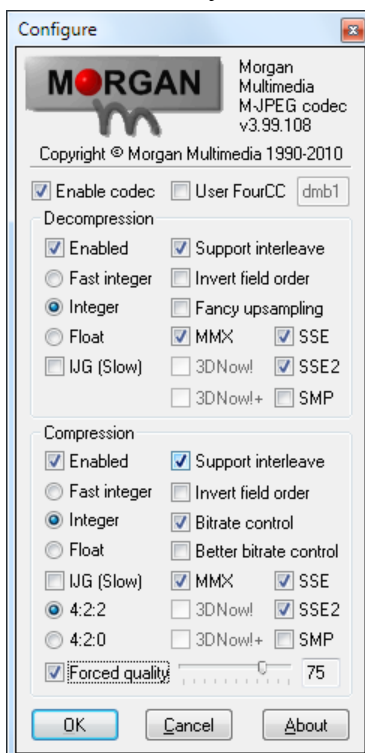


Рисунок 18 – Настройка параметров кодека Morgan M-JPG

- 4) Удалите значок программы из системного трее, выполнив команду меню "Uninstall Quick config" (вызывается по щелчку правой клавиши мыши на значке программы в системном трее).

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

АРМ – Автоматизированное рабочее место

АРМ СТС – Автоматизированное рабочее место оператора станционного технологического центра

АРМ О ПКО - Автоматизированное рабочее место оператора пункта коммерческого осмотра

АС – Автоматизированная система

АСКИН – Автоматизированная система контроля инвентарных номеров

АСКМ – Автоматизированная система оперативного контроля и анализа качества коммерческой работы и безопасности грузовых перевозок

АСКМ ИКО - Автоматизированная система оперативного контроля и анализа качества коммерческой работы и безопасности грузовых перевозок. Подсистема интеллектуального коммерческого осмотра

АСКО ПВ – Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов

АСКО СВ - Автоматизированная система коммерческого осмотра «Смотровая вышка»

АСКО ПС - Автоматизированная система коммерческого осмотра подвижного состава

АСУ – Автоматизированная система управления

АСУ СТ - Автоматизированная система управления станцией

БД – База данных

БЦП – Блок центральный процессорный

ДОС - датчик определения скорости

ЕАСАПР - Единая автоматизированная система актов-претензионной работы хозяйства коммерческой работы в сфере грузовых перевозок

ЕСПД – Единая система программной документации

ЕСР – единая сетевая разметка

ЛР – линейный район

НСИ–Нормативно-справочная информация

НЛП - Натурный лист поезда

ОАО «РЖД» – Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

ПО - Программное обеспечение

СП - Сервер приложений (Справочной системы)

СУБД – Система управления базами данных

ТГНЛ - Телеграмма – натурный лист

ЦТО - Центральная телеобработка