

# **КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ИНФОРМИРОВАНИЯ ПАССАЖИРОВ (КСИП) «ВЕСТНИК»**

**Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения с  
демонстрационными данными, эмулирующими работу  
железнодорожного вокзала**

## Оглавление

<b>1.</b>	<b>НАЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>НАЧАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>УСТАНОВКА БАЗОВОГО ПО И ЯДРА СИСТЕМЫ .....</b>	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>НАЧАЛО РАБОТЫ (ЗАПУСК) СИСТЕМЫ .....</b>	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>ЗАПУСК АРМ ДИКТОРА-ИНФОРМАТОРА .....</b>	<b>4</b>
<b>6.</b>	<b>ЗАПУСК АРМ СИСТЕМНОГО АДМИНИСТРАТОРА .....</b>	<b>4</b>
<b>7.</b>	<b>ЗАПУСК МАКЕТА ТАБЛО .....</b>	<b>4</b>
<b>8.</b>	<b>ДЕИНСТАЛЛЯЦИЯ СИСТЕМЫ .....</b>	<b>5</b>

## 1. Назначение документа

Данный документ предназначен для развертывания экземпляра программного обеспечения Комплексной Системы Информирования Пассажиров «Вестник» с демонстрационными данными, эмулирующими работу железнодорожного вокзала.

Настоящий экземпляр ПО предназначен для предоставления общего понимания возможностей системы и наглядного восприятия документации.

Экземпляр ПО демонстрирует работу системы в отдельном транспортном терминале. Для демонстрации динамики, все действия (отметка о прибытии, отметка об отправлении) выполняются системой автоматически, эмулируя приход информации из внешних систем.

## 2. Начальные условия для установки экземпляра программного обеспечения

Данный экземпляр ПО предназначен для выполнения на одном компьютере. Настройки данного экземпляра ПО не позволяют использовать его в сетевом варианте.

Экземпляр ПО требует для развертывания следующие ресурсы:

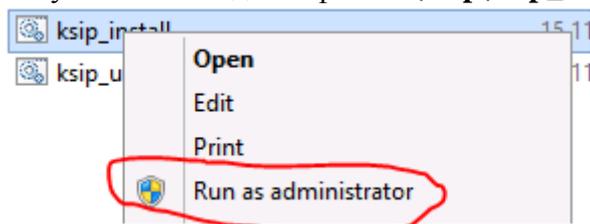
- ОС Windows 7-8-10-2008-2012
- Дисковое пространство не менее 100М
- MS SQL Server 2008 R2 Express Edition  
instance name = MSSQLSERVER (default) – неименованный экземпляр SQL SERVER

## 3. Установка базового ПО и ядра системы

Инсталляция запускается под Windows пользователем с правами администратора в SQL Server.

Этапы установки:

- Все действия нужно выполнять под пользователем, имеющим права локального администратора
- Файлы ksip.part1.exe и ksip.part2.rar скачать на локальный компьютер
- Распаковать файл ksip.part1.exe в корень диска C (файлы из ksip.part2.rar будут автоматически распакованы при активации файла ksip.part1.exe):  
Будет создана дир-ия **c:\ksip**
- Запустить командный файл **c:\ksip\ksip\_install.bat** в сеансе администратора



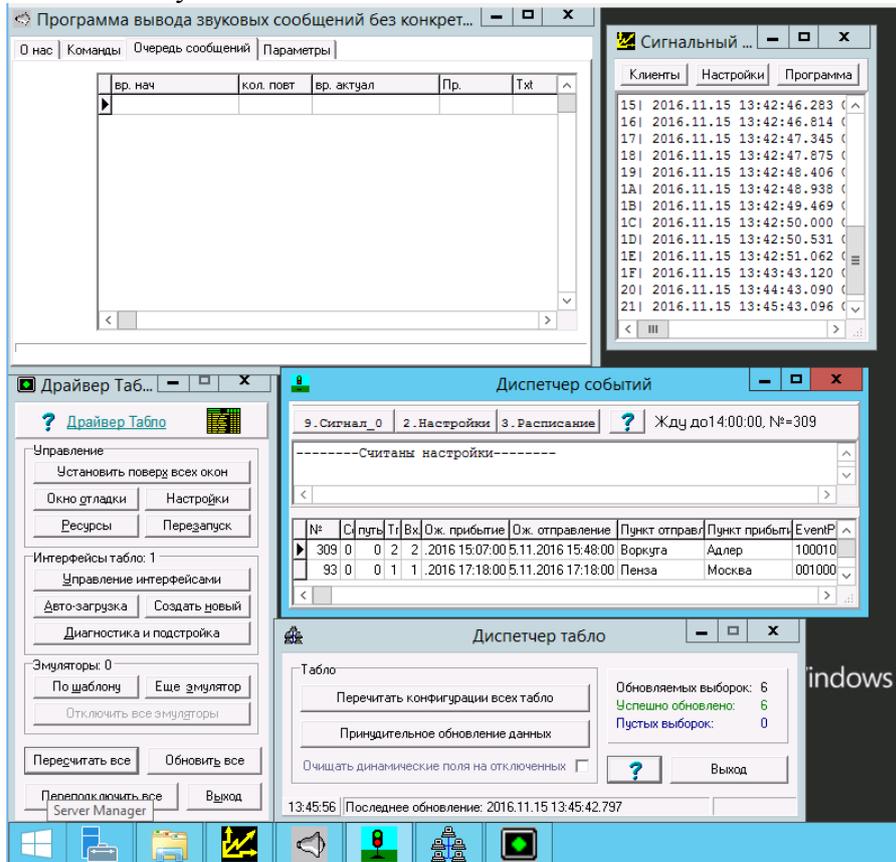
Установка пройдет автоматически.

В результате установки будет создана папка C:\RW.

## 4. Начало работы (запуск) системы

Для начала работы серверных компонент необходимо запустить командный файл **C:\RW\Starter.bat**

Система запустится автоматически.



Для остановки системы необходимо закрыть все запущенные программы

## 5. Запуск АРМ Диктора-Информатора

Для запуска АРМ Диктора необходимо выполнить следующие действия:

- Запустить программу **V:\ManageApp\Dictor.exe**;

## 6. Запуск АРМ Системного Администратора

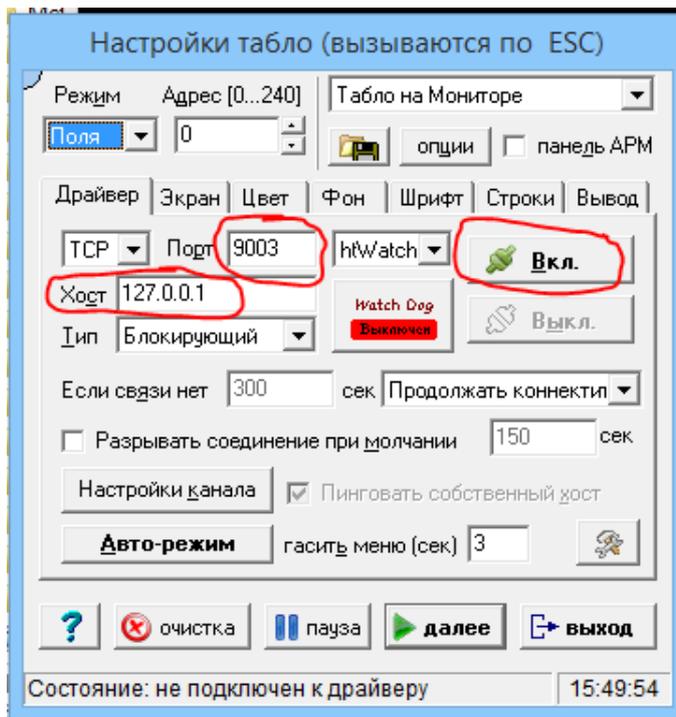
Для запуска АРМ Администратора необходимо выполнить следующие действия:

- Запустить программу **V:\ManageApp\NewSysAdmin.exe** с пользователем **test** и паролем **test**;

## 7. Запуск макета табло

Для запуска макета табло необходимо выполнить следующие действия:

- Запустить программу **V:\DisplayClient.exe**



- Задать адрес Хоста **127.0.0.1**
- Задать порт (9001- табло прибытие/отправление, 9002 – табло расписания движения поездов ДС, 9003 - табло расписания движения пригородных поездов)
- Нажать кнопку **Вкл**  
Через несколько секунд появится изображение табло.  
Для вызова окна Настроек табло необходимо нажать клавишу **Esc**  
Для закрытия программы необходимо нажать кнопку **Выход**.

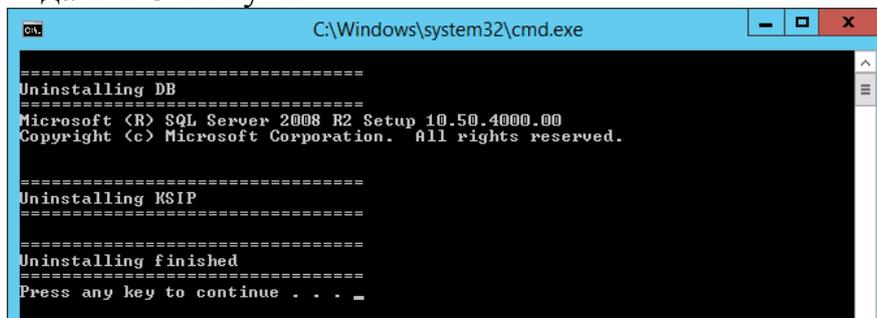
## 8. Деинсталляция системы

Для деинсталляции системы необходимо:

- Остановить все программы и батники. Последней нужно остановить программу Сигнальный сервер



- Запустить как администратор файл **c:\ksip\ksip\_uninstall.bat**  
Ждать 2-3 минуты



- По окончании деинсталляции требуется нажать клавишу **Enter**.
- Удалить папку **c:\ksip**