|  |
| --- |
| **1. Информация о проекте** |
| **Направление** | Событийный видеоконтроль («ВидеоМаркет») |
| **Проект** | Развитие системы «ВидеоМаркет» |
| **Тема** | Инструкция по установке |
| **Дата** | 21.12.2020 |
| **Автор** | А. Вилюнас (avilunas@nslab.ru) |
| **Версия** | 6.0.1.1 |

# Введение

В данном документе изложен порядок развертывания (инсталляции) системы «ВидеоМар- кет» (далее «Системы) «с нуля», то есть на компьютере, на котором Система ранее не ин- сталлировалась.

# Установка пререквизитов

Для успешной работы Системы необходимо, чтобы на компьютере было установлено до- полнительное ПО:

* 1. (Только для Windows7) Установите платформу **.NET Framework 4.5.2** (файл

«NDP452-KB2901907-x86-x64-AllOS-ENU.exe» на дистрибутиве Системы);

* 1. (Только для Windows 10) В панели управления, выберите раздел «Программы и компоненты», перейдите во «Включение и отключение компонентов Windows», включите компонент «.NET Framework 3.5»
	2. Установите бесплатное офисное приложение **Open Office 4.1.1.** (файл

«Apache\_OpenOffice\_4.1.1\_Win\_x86\_install\_ru.exe» на дистрибутиве Системы)

* 1. Установите СУБД **PostgreSql** (файл «postgresql-13.2-1-windows-x64.exe» на дистрибутиве Системы).

При установке оставьте все настройки по умолчанию, и укажите пароль для суперпользователя postgres «12345».

# Инсталляция Системы

* 1. Установите Систему с помощью программы инсталлятора (файл «VM\_6\_0\_1\_VV.msi» на дистрибутиве Системы, где «VV» означает номер версии Системы). В ходе работы инсталлятора нужно следовать указаниям инсталлятора.
	2. Скопируйте с дистрибутива Системы в корневую папку Системы файл лицензии (файлы лицензий имеют расширение «\*.vml») с опцией замены;
	3. Установите лицензию для работы с Системой. При этом проверьте, что аппаратный ключ защиты (HASP-ключ) подключен к USB-порту компьютера, на котором инсталлируется Система). Из меню Пуск — Все программы — ВидеоМаркет,

запустить утилиту «Установка лицензии», нажмите кнопку «Обновить», после чего

утилита определит номер HASP-ключа. Нажмите кнопку «Установить...», указав путь к файлу лицензии из пункта 6;

# Настройка Системы

* 1. Запустите Систему ВидеоМаркет, пользователь/пароль по умолчанию: Администратор/111
	2. Перейдите на закладку «Администрирование». Добавьте видеокамеры в Систему. Для этого нажмите на «Каналы» правой кнопкой мыши, выберите «Добавить», измените название камеры (например Касса №1), выберите систему

видеонаблюдения, укажите ip адрес видеорегистратора/сервера, порт подключения, логин, пароль, номер канала. Создайте камеры для каждой кассы.

* 1. Добавьте кассы в систему. Для этого нажмите на «Кассы» правой кнопкой мыши, выберите «Добавить», укажите код кассы (желательно, чтобы он совпадал с номером кассы), ip адрес кассы, измените название кассы (например Касса 1), привяжите камеру к кассе в поле «Мастер-канал». Создайте все кассы в Системе.
	2. Настройте кассовый драйвер. Для этого в закладке «Администрирование» перейдите в «Конфигуратор задач», нажмите кнопку «+» (Активировать новую задачу), выберите кассовый протокол (G2X5GK – для магазинов X5), нажмите

«Сохранить».

* 1. Настройка основного пользователя Windows. Для этого основному пользователю - администратору Windows – установите пароль «111» - в командной строке выполните команду control userpasswords2 и уберите галочку «Требовать ввод

имени пользователя и пароль» с основного пользователя-администратора Windows;

* 1. Проверьте синхронизацию времени между компонентами Системы. Убедитесь, что время на видеорегистраторах и сервере Системы совпадают вплоть до секунд, проверьте, что видеорегистраторы и сервер Системы настроены на синхронизацию

времени друг с другом.

* 1. Перезапустите сервер ВидеоМаркет (службу Windows «Видеомаркет сервер»). После выполнения перечисленных шагов Система готова к работе.

# Настройка клиентского приложения Системы на УРМ

1. (Только для Windows 7) Установите платформу **.NET Framework 4.5.2** (файл

«NDP452-KB2901907-x86-x64-AllOS-ENU.exe» на дистрибутиве Системы);

1. Установите бесплатное офисное приложение **Open Office 4.1.1**. (файл

«Apache\_OpenOffice\_4.1.1\_Win\_x86\_install\_ru.exe» на дистрибутиве Системы)

1. Установите **клиентское приложение Системы**. Запустите инсталлятор (файл

«VM\_5\_5\_1\_3.msi» на дистрибутиве Системы). При этом собственно сервер Системы устанавливать не нужно – выберите параметр для сервера «Компонент не

доступен»);

1. **Запустите приложение Видеомаркет**, замените IP-адрес «127.0.0.1» на реальный IP-адрес сервера, на котором установлена Система;