



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС  
СИСТЕМЫ ВИДЕОАНАЛИТИКИ  
Vmx Qualex

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАГРУЗКЕ И УСТАНОВКЕ**

## СОДЕРЖАНИЕ

Порядок загрузки и установки программного комплекса.....	5
--	---

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ЭВМ	Электронно-вычислительная машина
ПК	Программный комплекс системы видеоаналитики Vmх Qualex

Настоящая Инструкция по загрузке и установке определяет порядок загрузки ПК и установки его на ЭВМ.

Документ издаётся впервые.

ПК соответствует требованиям к функциональным свойствам технических средств видеонаблюдения согласно Постановлению Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».

## ПОРЯДОК ЗАГРУЗКИ И УСТАНОВКИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА

Комплект поставки включает в себя накопитель с логотипом Разработчика, содержащий архив ПК и сопроводительную документацию, в состав которой входит официальная лицензия на поставляемое программное обеспечение и ключи активации к нему.

Для установки ПК выполнить следующие действия:

1 Убедиться в том, что ЭВМ, планируемая к использованию в рамках работы с программным комплексом, функционирует под управлением операционной системы Microsoft Windows 10 Pro или Windows 2019 Server Standard, а также удовлетворяет следующим минимальным требованиям:

- центральный процессор – не ниже AMD Ryzen 3600X или Intel Core i5 10400F;
- оперативная память – DDR4, не менее 8 ГБ;
- твердотельное энергонезависимое устройство хранения данных с памятью типа NAND ёмкостью не менее 256 ГБ;
- встроенный сетевой контроллер, количество портов Gigabit Ethernet LAN – не менее 1 шт.

2 В случае необходимости убедиться в том, что на требуемой ЭВМ также установлена и функционирует СУБД; убедиться в наличии и корректном функционировании ПО ASP.NET Core 3.1 Hosting Bundle; убедиться в наличии и корректном функционировании компонентов Internet Information Services.

3 Выполнить в рабочем окне СУБД выполнить скрипт инициализации БД, согласованный с Разработчиком.

4 В классическом режиме отображения «Панели управления» перейти по пути «Панель управления – Программы и компоненты».

5 Выбрать в левой части экрана пункт «Включение или отключение компонентов Windows».

6 Перейти к элементу «Службы IIS» и установить отметки напротив требуемых элементов в соответствии с рисунком 1.

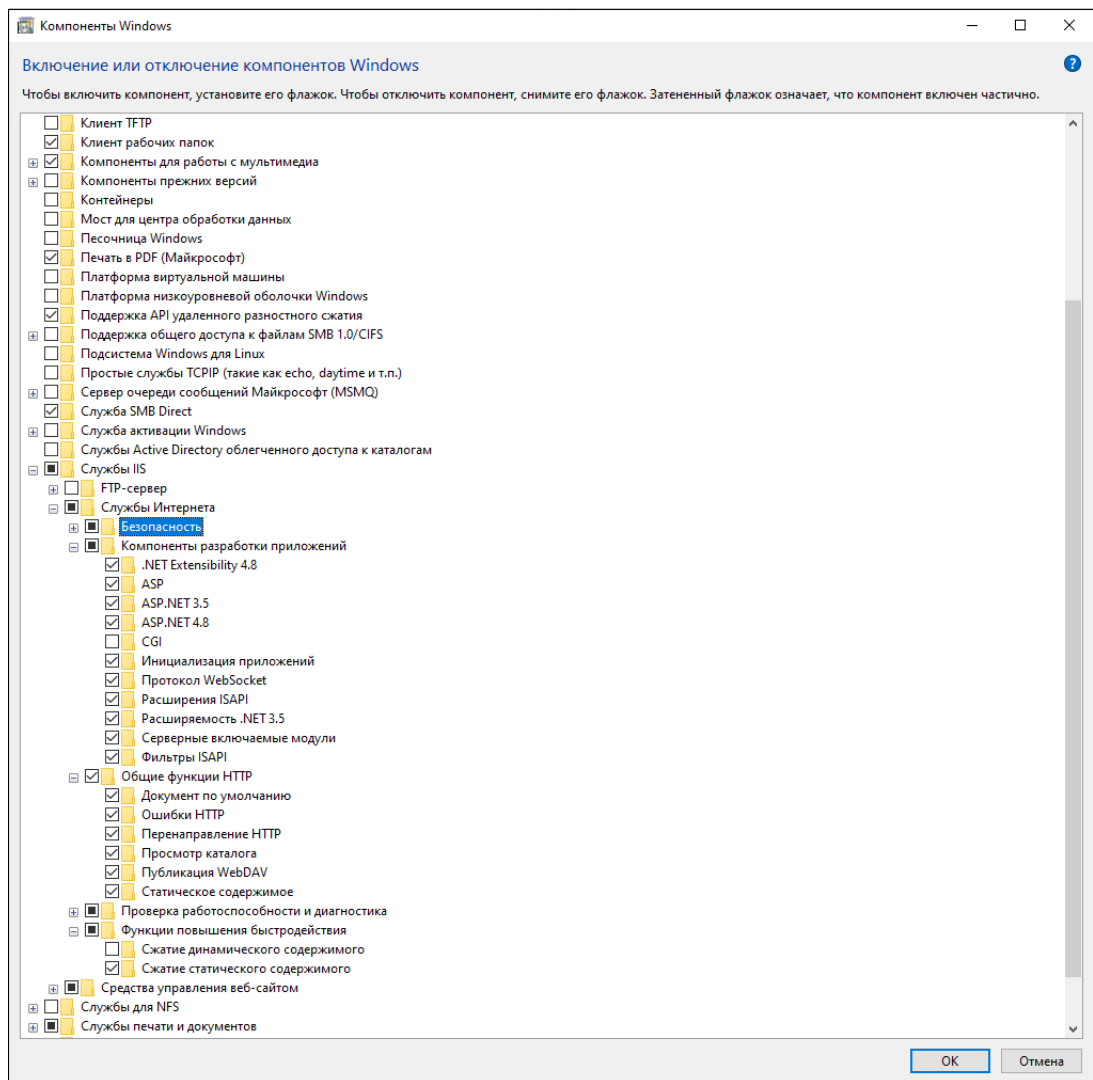


Рисунок 1 – Требуемые элементы списка «Компоненты Windows»

7 Установить Microsoft .NET 5.0.8 Windows Server Hosting, перейдя по ссылке на официальный сайт Microsoft и выполнив загрузку установочного пакета.

8 Распаковать архивы «WebApi.zip» и «WebSite.zip» в папки, где планируется разместить рабочие файлы WebAPI и WebUI.

9 Открыть Internet Information Services (IIS) Manager, введя «IIS» в поле поиска Windows.

10 Развернуть каталог ЭВМ и выбрать правой кнопкой мыши элемент «Сайты». В контекстном меню выбрать пункт «Добавить веб-сайт».

11 В поле ввода «Имя сайта» ввести значение «WebApi», указать путь к папке с рабочими файлами из архива «WebApi.zip» и убрать отметку «Запустить

веб-сайт сейчас». Для сохранения изменений нажать кнопку «ОК». Ввести в поле ввода «Порт» значение, согласованное с Разработчиком.

12 Повторить выполнение п. 10.

13 В поле ввода «Имя сайта» ввести значение «WebSite», указать путь к папке с рабочими файлами из архива «WebSite.zip» и убрать отметку «Запустить веб-сайт сейчас». Для сохранения изменений нажать кнопку «ОК». Ввести в поле ввода «Порт» значение, согласованное с Разработчиком.

14 Открыть файл «dbsettings.json», расположенный в папке с рабочим файлами из архива «WebApi.zip», и ввести данные для подключения к базе данных: адрес сервера, логин и пароль.

15 Открыть файл «dbsettings.json», расположенный в папке с рабочим файлами из архива «WebSite.zip», и ввести данные для подключения к базе данных: адрес сервера, логин и пароль.

16 Выполнить пуск сайтов WebAPI и WebUI. Убедиться в корректной работе сайтов.

17 Подключить накопитель к системному блоку ЭВМ.

18 Распаковать архив ПК в требуемую папку.

19 Провести настройку параметров каждого модуля ПК. Настройка проводится с учётом специальных требований к ПК и особенностей его эксплуатации в отдельном случае.

20 Запустить «WinConsole.exe». ПК начнёт работу в автоматическом режиме.