

Утвержден
RU.БРУА.00041-01 33 01-ЛУ

ВСТРОЕННОЕ МИКРОПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

для веб-камеры МВК-7801

Руководство оператора

RU.БРУА.00041-01 34 01

Аннотация

В данном программном документе приведено руководство оператора по применению и эксплуатации Встроенного микропрограммного обеспечения (далее по тексту - ВМО) для веб-камеры MBK-7801.

В данном программном документе, в разделе «Назначение ВМО» указаны сведения о назначении ВМО и информация, достаточная для понимания его функционирования и эксплуатации.

В разделе «Условия выполнения ВМО» указаны условия, необходимые для выполнения ВМО.

В данном программном документе, в разделе «Выполнение ВМО» указана последовательность действий оператора, обеспечивающих загрузку, запуск, выполнение и завершение программы, приведено описание функций, формата и возможных вариантов команд, с помощью которых оператор осуществляет загрузку и управляет выполнением программы, а также ответы программы на эти команды.

Содержание

| | |
|--------------------------------|---|
| Аннотация | 2 |
| 1 Назначение ВМО..... | 4 |
| 2 Условия выполнения ВМО | 5 |
| 3 Выполнение ВМО | 6 |

1 Назначение ВМО

1.1 ВМО предназначено для выполнения следующих задач:

- установка на изделие Веб-камера МВК-7801 БРУА.463349.049 (далее по тексту - веб-камера);
- обработка и преобразование в электрический цифровой сигнал проецируемой сцены наблюдения на сенсор веб-камеры;
- обеспечение функционирования веб-камеры в соответствии с БРУА.463349.049ТУ.

2 Условия выполнения ВМО

2.1 ВМО совместимо с операционными системами (ОС) Windows 10 и Linux.

2.2 ВМО совместимо с изделием Веб-камера MBK-7801 БРУА.463349.049.

3 Выполнение ВМО

3.1 Подготовка к программированию

3.1.1 Загрузить прикладное ПО «iMAGE+UsbUpgrade V1.03» и «iMAGE+UsbUpload V1.06».

3.1.2 Открыть приложение «iMAGE+UsbUpgrade V1.03»;

3.1.3 В появившемся окне «iMAGE+UsbUpgrade V1.03» нажать кнопку «Select firmware» для указания пути к файлу прошивки (рисунку 1).

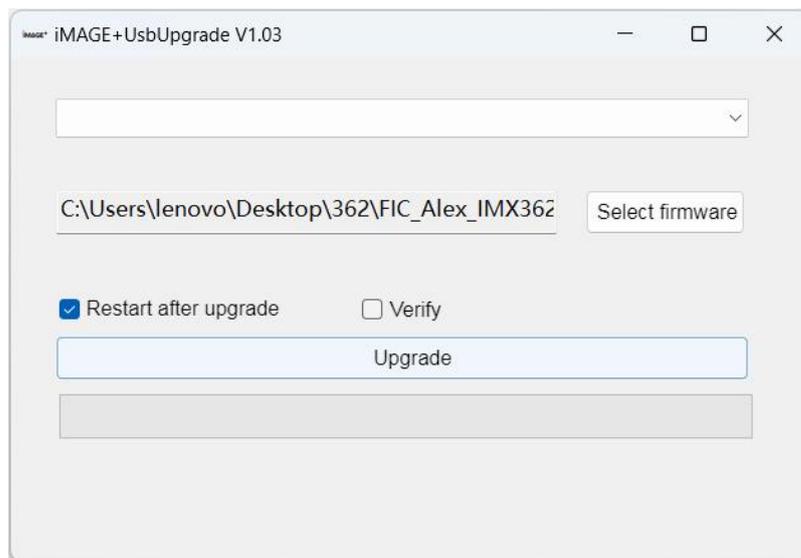


Рисунок 1

3.2 Программирование

3.2.1 Подключить веб-камеру к свободному USB порту персонального компьютера (ПК).

3.2.2 Нажать кнопку «Upgrade».

3.2.3 После окончания обновления появится окно о завершение процесса.

3.2.4 Нажать кнопку «Закреть», отключить веб-камеру от ПК.