

ООО «МИНИТЕХ»
ИНН: 7814079524
ОГРН: 1027807591723

**Инструкция по установке программы для ЭВМ
«Сложно-функциональный блок обработки
видеоинформации на основе трехмерного
дискретного косинусного преобразования с
компенсацией движения»**

Инструкция по установке

Системные требования:

Общие требования:

- процессор Intel Core i3 и выше;
- оперативная память, не менее 4 Гб;
- объем свободного места на жестком диске, не менее 1 Гб;
- разрешение экрана, не менее 1920*1080 пикселей.

Поддерживаемые операционные системы:

- Linux Mint не ниже 21.1;
- Linux Debian не ниже 10.4;
- Microsoft Windows 10 (64 бит).

Для установки программы «ДКП-М» на компьютер, функционирующий под ОС Linux, необходимо произвести следующие операции:

1. Скачать папку с программой «ДКП-М».
2. В папке будут находиться два файла. Для открытия программы необходимо запустить исполняемый файл «Dkr_M». Для проверки работоспособности программы, скачать тестовый несжатый файл видеoinформации «portrait.yuv». Данный файл имеет формат YUV, длительностью 40 кадров.
3. В соответствии с руководством оператора произвести кодирование файла видеoinформации. Убедиться, что объем сжатого файла в зависимости от выбранного значения параметра «Качество», меньше объема оригинального (тестового) файла в 100-200 раз.
4. В соответствии с руководством оператора произвести декодирование файла видеoinформации. Убедиться, что объем разжатого файла совпадает с объемом оригинального (тестового) файла видеoinформации.

Для установки программы «ДКП-М» на компьютер, функционирующий под ОС Windows, необходимо:

1. Скачать файл «DKP-M-Setup.exe».
2. Запустить файл «DKPM-Setup.exe». На мониторе появится окно мастера установки (Рисунок 1).

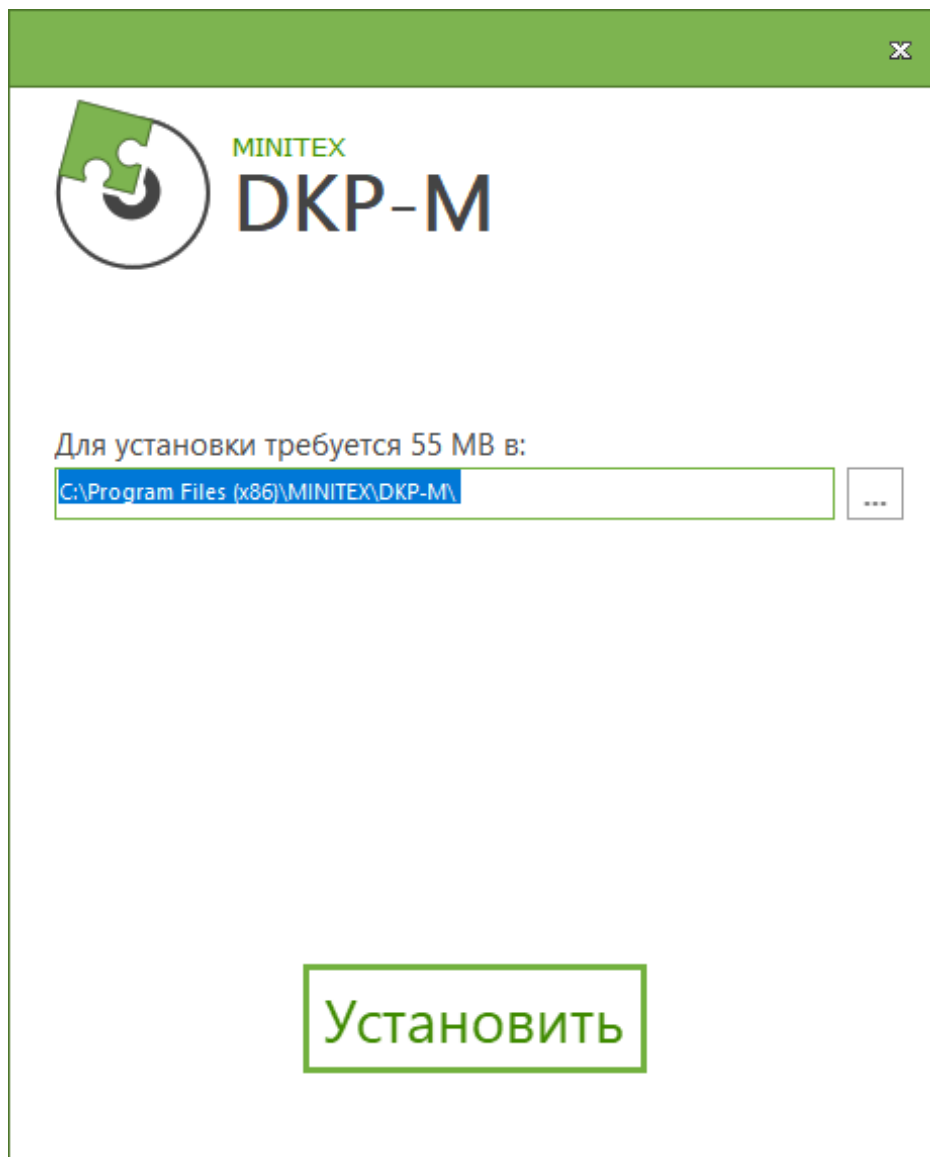


Рисунок 1. Окно установки приложения «ДКП-М»

По умолчанию для установки программы предлагается директория «C:\Program Files(x86)\MINITEX\DKP-M\». Для смены директории необходимо нажать на кнопку «...» и выбрать необходимую директорию. Для начала установки необходимо нажать кнопку «Установить».

Откроется окно, отображающее процесс установки (Рисунок 2).

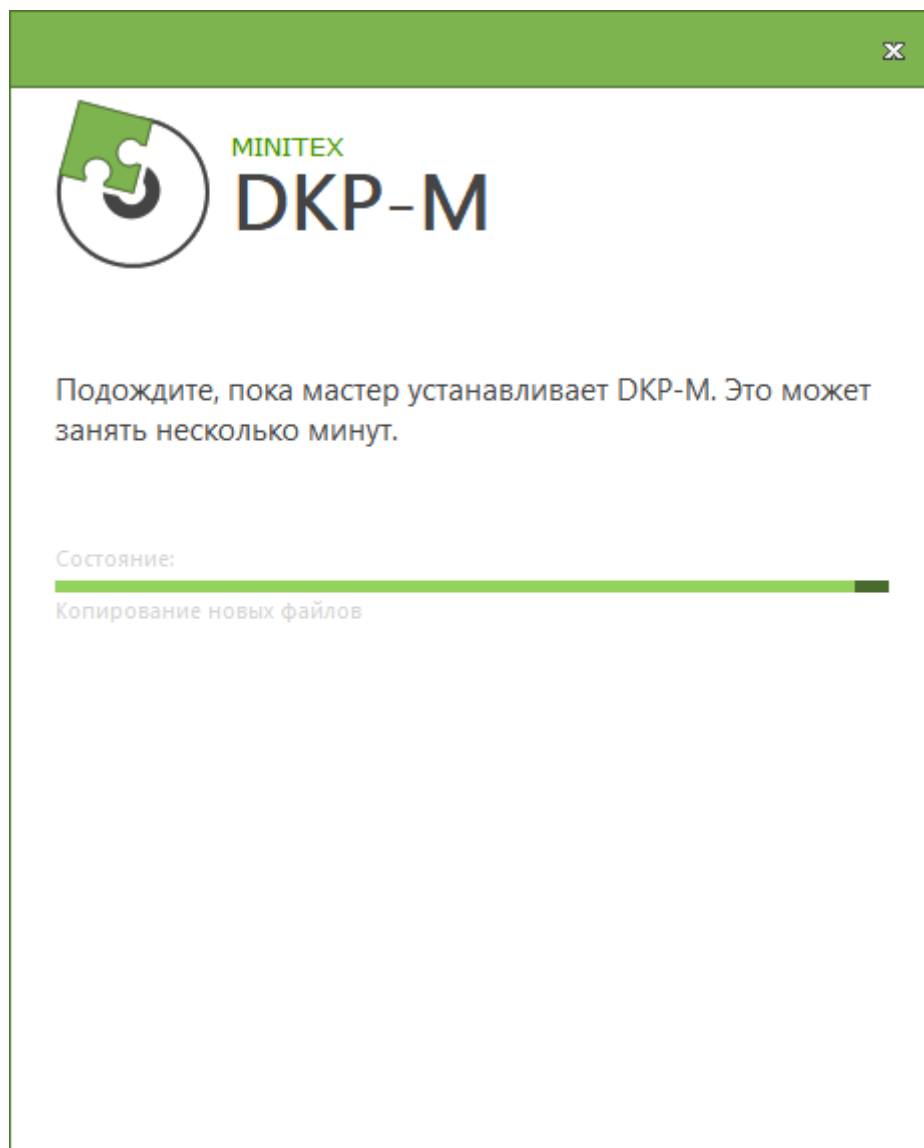


Рисунок 2. Процесс установки приложения «ДКП-М»

По окончании установки откроется окно с сообщением об успешной установке (Рисунок 3).

На рабочем столе появятся ярлык приложения «ДКП-М»



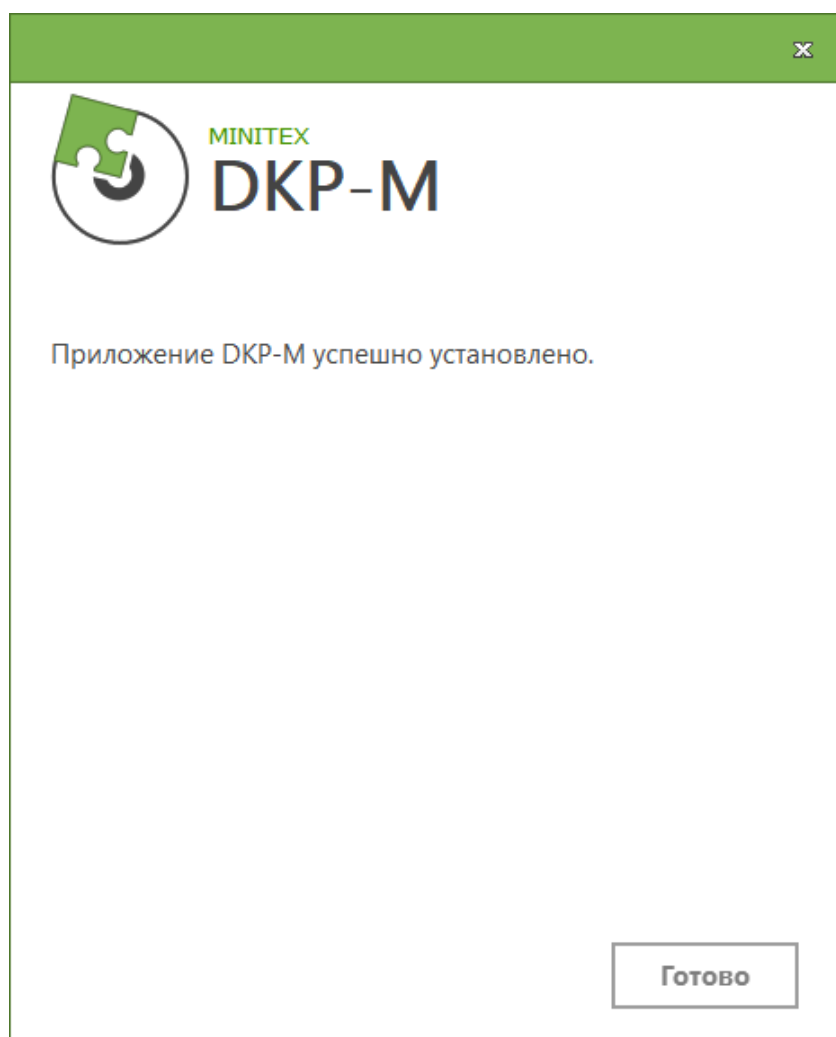


Рисунок 3. Окно завершения установки «ДКП-М»

Для проверки работоспособности программы, скачать тестовый несжатый файл видеоинформации «portrait.yuv». Данный файл имеет формат YUV, длительностью 40 кадров.