

Инструкция по установке демонстрационной версии ПО «Метеорологическая информационная система (МИС) «МетеоСкай»

1. Получение экземпляра ПО

Для получения демонстрационного экземпляра программного обеспечения обратитесь по адресу microstep-MAС@yandex.ru

2. Минимальные требования к системе

Операционная система:

- Windows 10 или новее
- Linux (Ubuntu 18.04+, CentOS 7+, или аналогичные дистрибутивы)

Аппаратные требования:

- Оперативная память: минимум 4 ГБ, рекомендуется 8 ГБ
- Свободное место на диске: минимум 1 ГБ
- Процессор: любой современный процессор с поддержкой 64-bit

Программное обеспечение:

- Node.js v22.14.0 или новее
- npm (устанавливается автоматически с Node.js)

3. Установка

а) WINDOWS

Скачиваем и устанавливаем Node.js:

Скачиваем и устанавливаем -> <https://nodejs.org/dist/v22.17.1/node-v22.17.1-x64.msi>

Проверка установки и версии:

```
node --version  
npm --version
```

б) LINUX

Скачиваем и устанавливаем nvm:

```
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.40.3/install.sh | bash
```

Подгружаем среду окружения:

```
\. "$HOME/.nvm/nvm.sh"
```

Скачиваем и устанавливаем Node.js:

```
nvm install 22
```

Проверка установки:

```
node -v # Should print "v22.17.1"  
nvm current # Should print "v22.17.1"npm -v # Should print "10.9.2"
```

4. Установка пакетного приложения

Заходим в папку проекта (куда распаковали meteosky.zip)

В командную строку/терминал вводим следующие команды:

```
npm install # установка зависимостей пакетного приложения  
npm run dev # запуск пакетного приложения на локальном сервере
```

Открываем приложение по адресу:

<http://localhost:5173/>

Пример успешного запуска:

```
VITE v6.2.0 ready in 169 ms
```

```
Local: http://localhost:5173/  
Network: use --host to expose  
press h + enter to show help
```

Сайт будет запущен по адресу, указанному в строке "Local"