

**Программа для ЭВМ
«ДРОНЛОК.ПО.НС»**

Руководство по установке

На 4 листах

Аннотация

В документе представлено описание действий, необходимых для установки и запуска программы, а также рекомендуемые требования к аппаратному и программному обеспечению вычислительной платформы.

Содержание

1. Минимальные системные требования	3
2. Подготовка системного окружения и запуск программы	4

1. Минимальные системные требования

Программа функционирует на вычислительных платформах x64 под управлением ОС семейства Linux (рекомендуется Debian 12, Ubuntu 22).

Минимальные системные требования:

CPU Intel Core i3 2 поколения, RAM 4 ГБ, ROM 100 Мб.

Рекомендуемые системные требования:

CPU Intel Core i5 4 поколения, RAM 8 ГБ, ROM 2 Гб.

2. Подготовка системного окружения и запуск программы

Для подготовки системного окружения для работы программы требуется выполнить следующие шаги (на примере ОС Ubuntu 22.04):

1. Установить ОС по умолчанию (на физическое аппаратное окружение или виртуальное (рекомендуется использовать виртуальные машины VirtualBox))
2. Получить архив с программой по адресу <http://rms-algo.ru/droneclock>
3. Распаковать архив с программой в домашнюю папку
4. Войти в папку с программой и запустить установку:

- `~$ cd ./wdetector`
- `~/wdetector$ sudo ./install.sh`

По окончании установки будут запущены микросервисы программы.

Подключиться к веб-интерфейсу программы можно по адресу:

`http://<ip адрес>:3000/`

Порядок работы описан в “Руководстве оператора” программы.