# Программное обеспечение для развития координации движений верхних конечностей «Лупер»

Сведения по инсталляции и деинсталляции программного обеспечения

# 1. Инсталляция программного обеспечения:

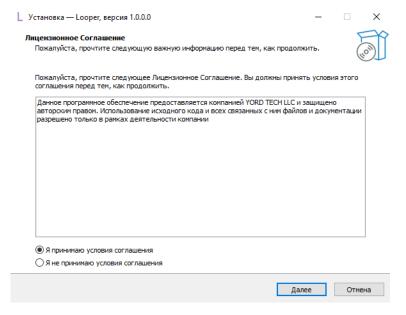
- **1.1. Общие Принципы:** Корректная инсталляция предполагает размещение исполняемых файлов, библиотек, конфигурационных настроек и необходимых зависимостей в соответствующие директории файловой системы и системные регистры или базы данных. Процесс регламентируется инсталляционным пакетом, предоставленным разработчиком.
- **1.2. Предварительные Требования (для всех ОС):** перед инициацией процесса инсталляции необходимо выполнить следующие подготовительные шаги:
- Убедиться в соответствии аппаратного и программного обеспечения (версия ОС, объем ОЗУ, свободное дисковое пространство, процессор) минимальным и рекомендуемым требованиям разработчика ПО.
- Запуск инсталлятора должен осуществляться с привилегиями администратора для обеспечения необходимых разрешений на модификацию системных файлов.
- Рекомендуется завершить работу всех активно используемых приложений, особенно тех, которые могут взаимодействовать с устанавливаемым ПО или использовать общие ресурсы.
- Убедиться в наличии действительного лицензионного ключа, серийного номера или кода активации.

# 1.3. Процедура Инсталляции:

### 1.3.1. Microsoft Windows:

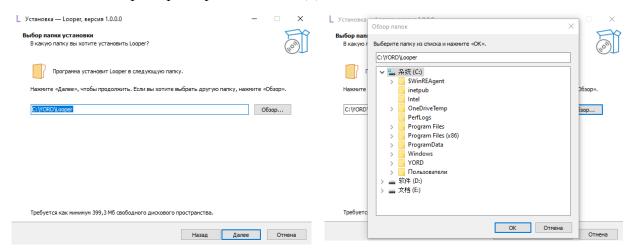
- Запуск установщика: Двойной клик по файлу инсталлятора LooperOnlineV1.1 17 04 2025.exe от имени администратора.
  - Процесс: Следовать инструкциям мастера установки:

**Принятие лицензионного соглашения.** Для продолжения установки необходимо принять условия установив флажок «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажать «Далее».

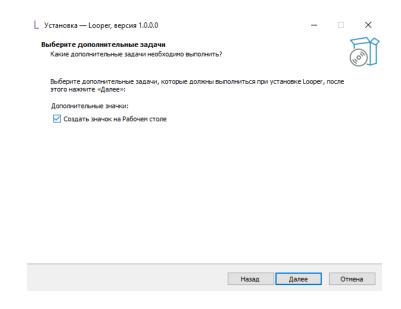


**Выбор директории установки.** По умолчанию выбрана следующая директория: C:\YORD\Looper. Если предложенный путь установки устраивает, необходимо нажать

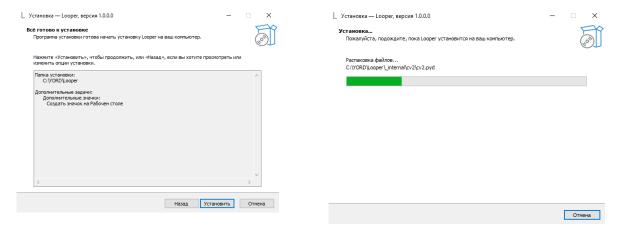
«Далее». Если требуется выбрать другую директорию, необходимо нажать кнопку «Обзор». В открывшемся окне проводника необходимо выбрать желаемую директорию и нажать «ОК». После выбора директории – нажать «Далее».



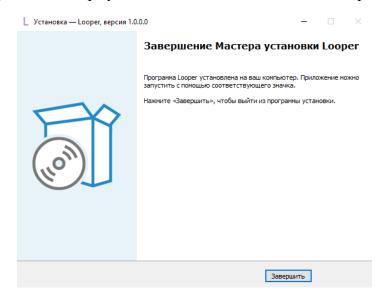
**Создание ярлыков.** Для создания ярлыка на рабочем столе необходимо установить флажок «Создать значок на Рабочем столе» и нажать «Далее».



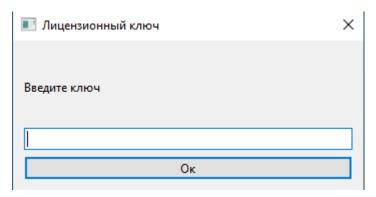
**Подготовка к установке.** Для начала процесса установки необходимо нажать «Установить». Прогресс установки будет отображаться в виде индикатора.



**Завершение установки.** После завершения установки появится окно с сообщением. Для завершения работы мастера установки необходимо нажать «Завершить».



**Ввод лицензионного ключа.** После завершения установки, при первом запуске программного обеспечения, необходимо ввести полученный лицензионный ключ в соответствующее поле и подтвердить ввод нажав «Ок».

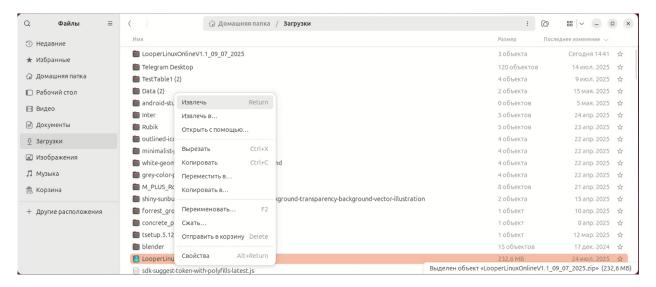


• Результат: Размещение файлов ПО в указанных директориях, создание записей в системном реестре, регистрация библиотек и сервисов.

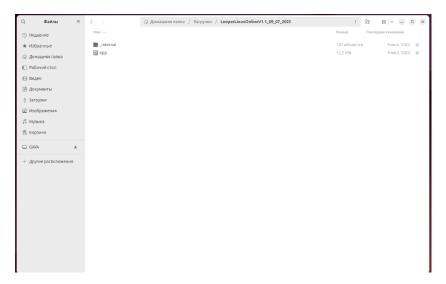
# 1.3.2. Linux:

• Загрузка архива: Получить архив с программным обеспечением.

Распаковка архива в выбранную директорию. Необходимо найти загруженный архив в файловом менеджере и кликнуть по нему правой кнопкой мыши. Выбрать «Извлечь сюда» (Extract Here) или «Извлечь в...» (Extract To...), если необходимо указать конкретную папку для распаковки. После завершения распаковки в текущей директории будет создана новая папка.



Запуск исполняемого файла. Внутри распакованной директории находится исполняемый файл «арр». Двойным кликом по файлу запустится программное обеспечение.



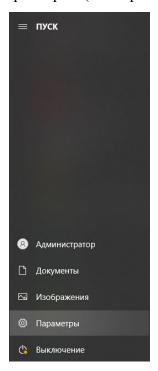
**Ввод лицензионного ключа.** После запуска исполняемого файла «арр» откроется окно ввода лицензионного ключа. При первом запуске будет предложено ввести полученный лицензионный ключ в соответствующее поле и подтвердить ввод нажав «Ок».



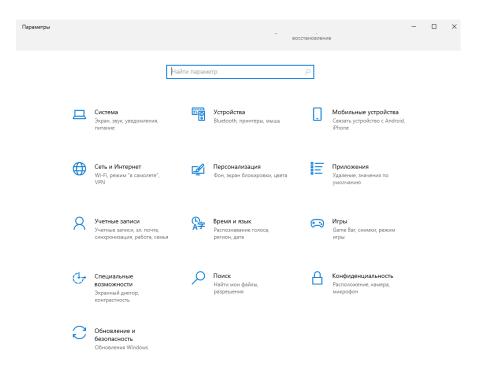
## 2. Деинсталляция программного обеспечения

- **2.1. Общие Принципы:** Корректная деинсталляция должна предусматривать полное удаление всех файлов, записей в системных регистрах или конфигурационных файлах, а также прочих системных элементов, относящихся к удаляемому ПО, без негативного воздействия на работоспособность операционной системы и других приложений.
- **2.2.** Предварительные Действия (для всех указанных ОС): Перед началом процесса деинсталляции необходимо выполнить следующие шаги:
- Убедиться, что все экземпляры удаляемого программного обеспечения и связанные с ним фоновые процессы завершены.
- Деинсталляция, как и инсталляция, требует наличия соответствующих привилегий.
  - 2.3. Процедура Деинсталляции:
  - 2.3.1. Операционная система: Windows 10 (64-bit)
  - Способ 1. Через «Параметры»:

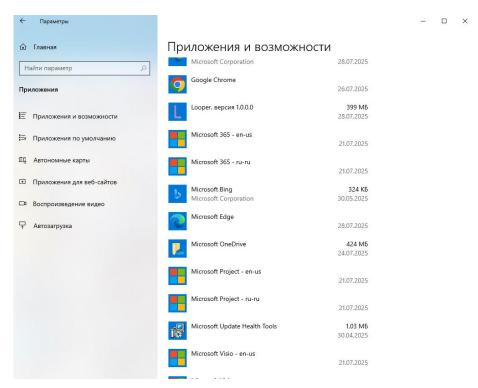
**Открыть** «**Параметры**». Необходимо нажать «Пуск» (значок Windows в левом нижнем углу экрана) и выбрать «Параметры» (шестеренка).



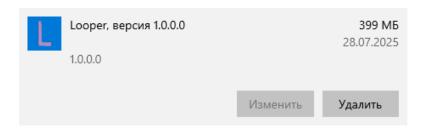
**Перейти в раздел «Приложения».** В окне «Параметры» необходимо выбрать пункт «Приложения».



**Найти программу**. В разделе «Приложения и возможности» следует найти искомое программное обеспечение: Looper.



**Выбрать программу и нажать «Удалить».** Щелкнуть по названию программы, а затем нажать на кнопку «Удалить».

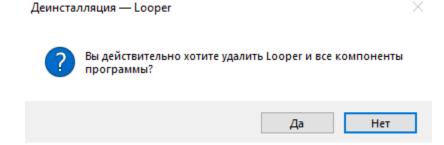


**Подтвердить удаление**. В появившемся запросе следует нажать «Удалить» еще раз.

Это приложение и все его данные будут удалены.

Удалить

Следовать инструкции деинсталлятора. Для завершения процесса деинсталляции необходимо следовать инструкциям деинсталлятора программы. В появившемся окне необходимо нажать «Да».

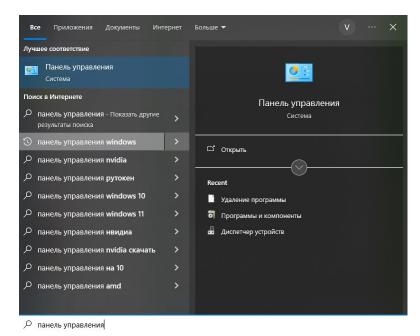


**Успешное удаление.** По завершении процесса удаления, появится уведомление, подтверждающее, что программа была удалена.

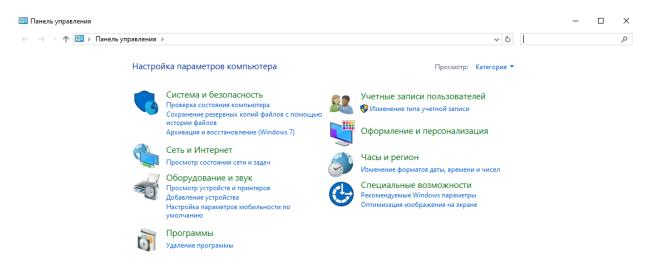


• Способ 2. Через «Панель управления».

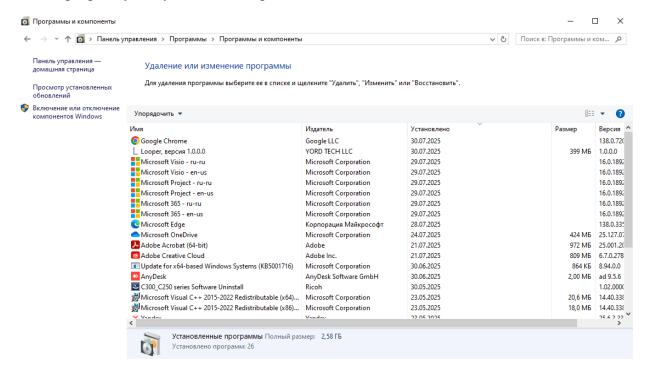
**Открыть** «Панель управления». Необходимо ввести «Панель управления» в строку поиска и выбрать соответствующий результат.



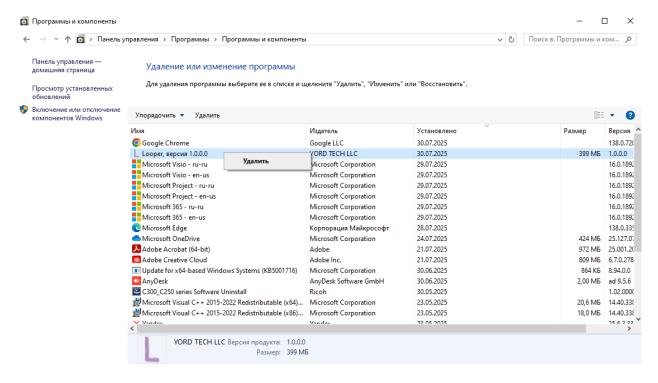
**Перейти в раздел «Удаление программы».** В окне «Панель управления» необходимо найти раздел «Программы» и нажать «Удаление программы».



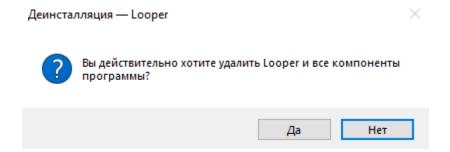
**Найти программу.** В списке установленного программного обеспечения необходимо найти программу для удаления: Looper.



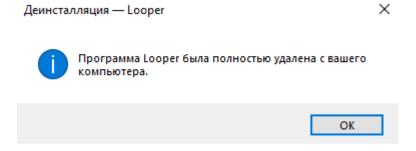
**Запустить деинсталляцию.** Необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по названию программы и выбрать «Удалить».



Следовать инструкции деинсталлятора. Для завершения процесса деинсталляции необходимо следовать инструкциям деинсталлятора программы. В появившемся окне необходимо нажать «Да».



**Успешное удаление.** По завершении процесса удаления, появится уведомление, подтверждающее, что программа была удалена.



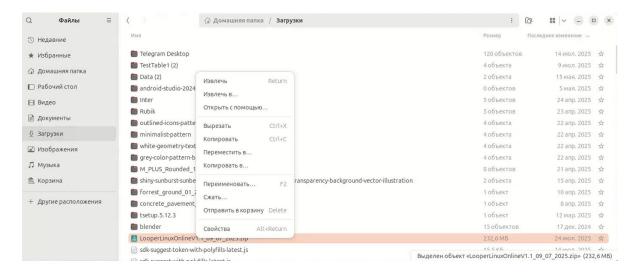
• Результат: Удаление файлов из директории установки и записей из реестра.

### 2.3.2. Операционная система: Linux

Удаление производится вручную.

Найти программу. Перейти в директорию, куда был распакован архив.

**Удалить программу.** Выбрав программу, необходимо нажать «Отправить в корзину».



• Результат: Полное удаление программных файлов.