

Инструкция

как установить и научиться
управлять айтрекером



Что вам потребуется

1 Айттрекер

2 Компьютер или ноутбук

- **Процессор:** Intel Core (i3, i5 или i7) шестого поколения или новее. Либо примерно такой же по мощности AMD.
- **Тактовая частота:** не ниже **2 ГГц**.
- **Оперативная память (ОЗУ):** минимум **8 ГБ**.
- **Разъём:** обязательно нужен **USB-порт**.
- **Диагональ дисплея:** от **15 дюймов***.

*чем дисплей больше, тем комфортнее работать с айттрекером.



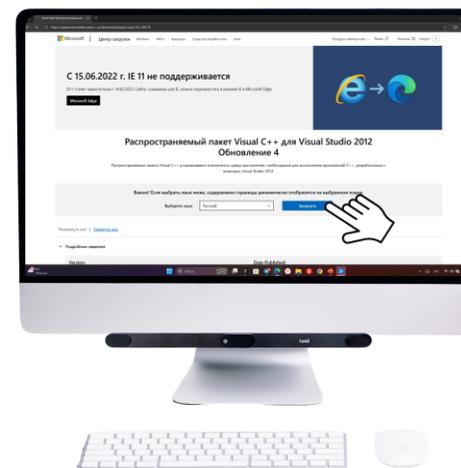
Подготовка

1



Прикрепите **айтрекер** на магнитную полосу под экран компьютера или ноутбука.

2



Перейдите на сайт по кнопке ниже и установите пакет Visual C++ для Visual Studio 2012 (кнопка «Загрузить»). Он нужен для стабильной работы айтрекера.

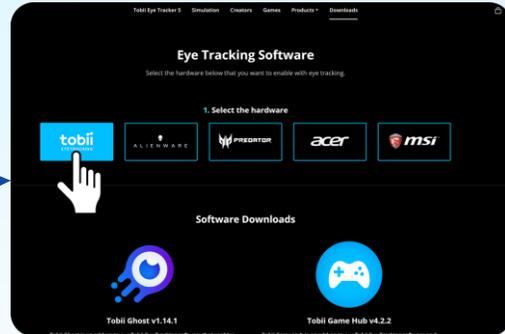
Установить

Шаг 1

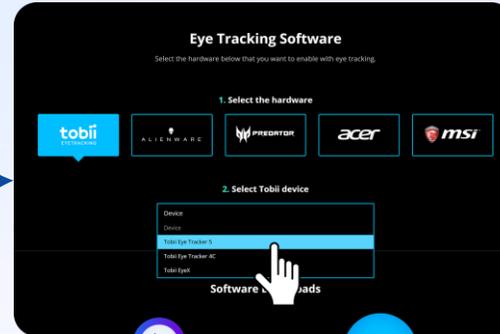
Устанавливаем драйвер



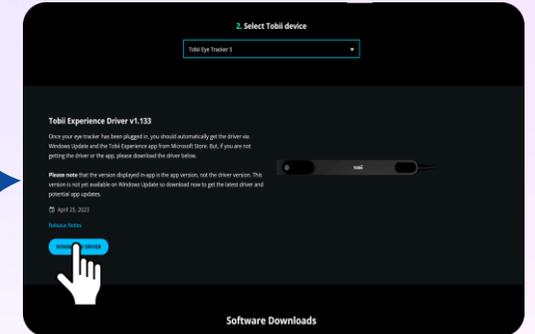
Подключите айтрекер к компьютеру или ноутбуку через разъем USB.



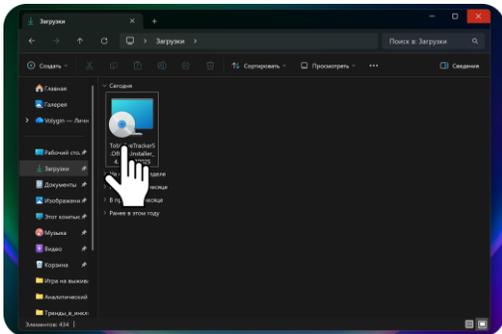
Откройте [ссылку](#) и нажмите на Tobii Eyetracking.



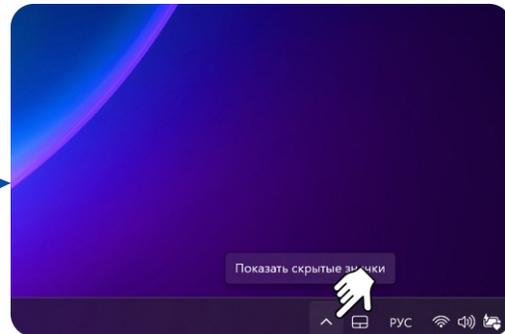
Выберите в пункте Select Tobii device вторую строчку — Tobii Eye Tracker 5.



Под абзацем Tobii Experience Driver v1.133 нажмите синюю кнопку DOWNLOAD DRIVER.



Файл скачается в папку «Загрузки». Откройте ее и запустите его.



После установки перейдите в правый нижний угол экрана и нажмите стрелочку вверх.



В выпадающем окне появится новый значок с названием программы — Tobii.

Шаг 2

Устанавливаем Tobii Experience



Tobii Experience — это приложение, позволяющее айттрекеру взаимодействовать с компьютером.



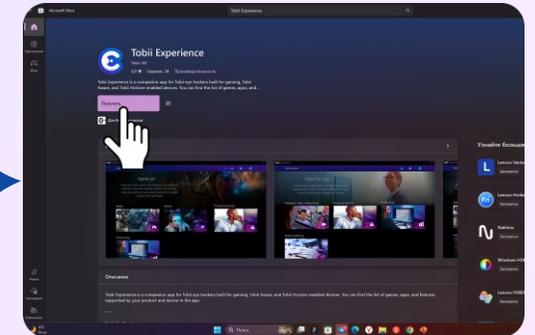
Через меню «Пуск» откройте на компьютере [Microsoft store](#).



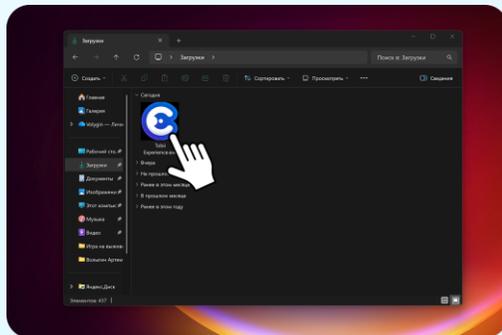
Наберите в строке поиска (вверху справа) Tobii Experience.



Нажмите на первую карточку слева.



Нажмите на синюю кнопку «Скачать».



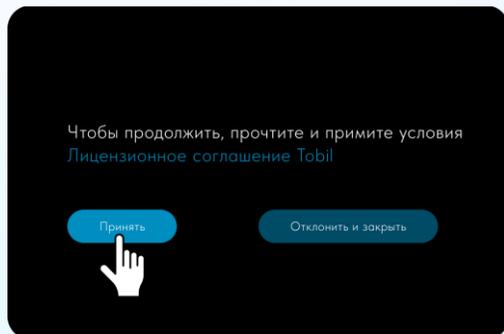
Файл сохранится в папку «Загрузки». Запустите в ней файл.



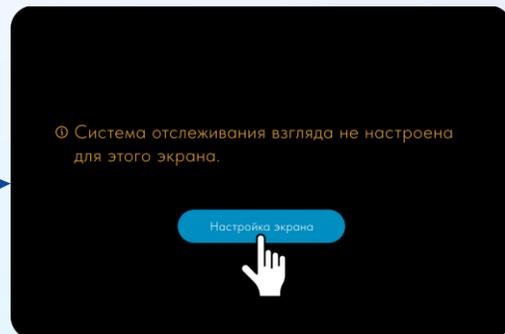
После установки нажмите на ярлык на рабочем столе и программа запустится.

! Важно

Если появилось небольшое окно, в котором вам предложили зайти в учетную запись Microsoft, то его надо закрыть. Если установка не началась, то повторно нажать кнопку «Установить».



Запустите Tobii Experience, щелкнув на ярлык на рабочем столе, в появившемся окне нажмите кнопку «Принять».



После этого программа предложит выполнить калибровку трекера. Для этого нажмите «Настройка экрана» и выполните калибровку согласно инструкциям самой программы.

! Важно

Если трекер не определяется системой или возникают другие проблемы по ходу установки, необходимо перезагрузить компьютер, не выдергивая трекер из порта USB.

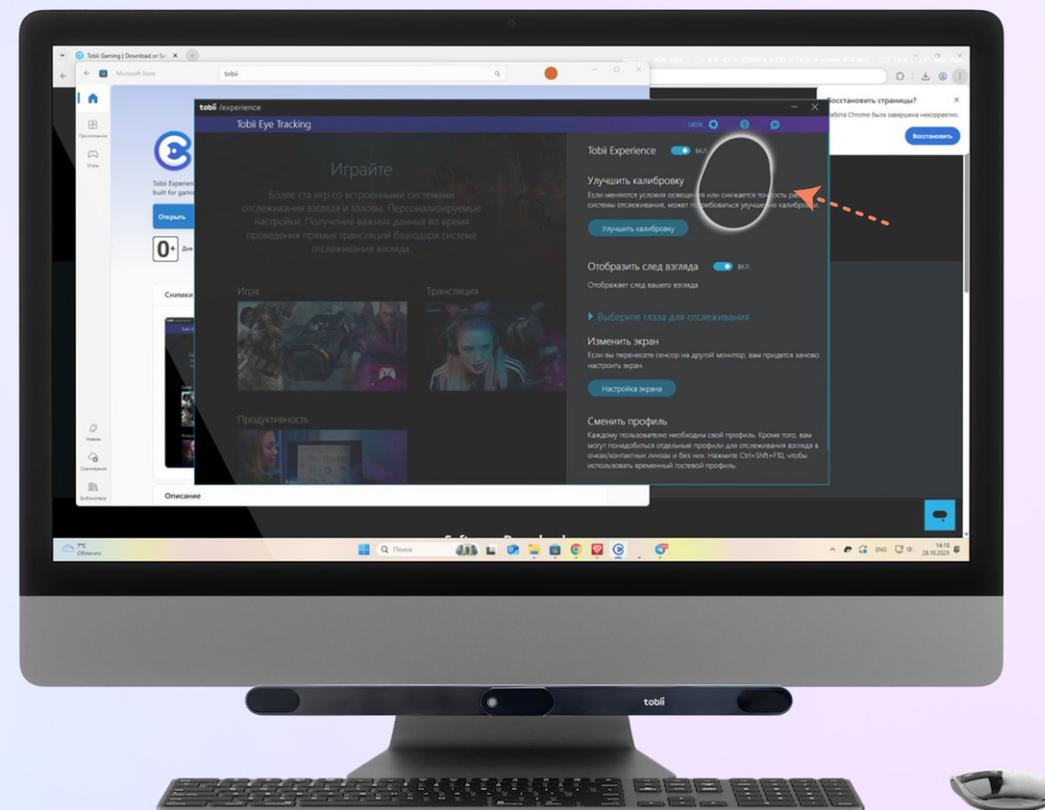
Шаг 4

Завершаем настройку



Проверьте, появился ли на экране после завершения калибровки прозрачный шар.

Он должен отслеживать ваш взгляд на мониторе. Если это произошло, то все действия выполнены верно. Теперь надо еще раз перезагрузить компьютер.



Начинать обучение необходимо с простых игр, где управление происходит только с помощью взгляда.



LINKA. играй.

Учит взаимодействовать с интерфейсом, а также формирует навык выбора при помощи удержания взгляда.

Как запустить программу

Перейдите на сайт по кнопке ниже. На главной странице нажмите кнопку «Скачать для Windows», запустите установщик из папки «Загрузки». Следуйте подсказкам установщика, чтобы открыть программу. Не забудьте поставить галочку «Создать ярлык на рабочем столе».

Установить



LINKA. смотри.

К этой программе стоит переходить, когда процесс управления взглядом в играх стал понятен.

Предназначена для коммуникации в форматах:

- Набор текста глазами побуквенно на оптической клавиатуре и его последующее озвучивание.
- Выбор глазами карточек с преднаписанным текстом и его последующее озвучивание.
- Выбор глазами карточек с картинками с их озвучиванием.

Как запустить программу

Перейдите по кнопке ниже. На главной странице нажмите кнопку «Скачать для Windows», запустите установщик из папки «Загрузки». Следуйте подсказкам установщика, чтобы открыть программу. Не забудьте поставить галочку «Создать ярлык на рабочем столе».

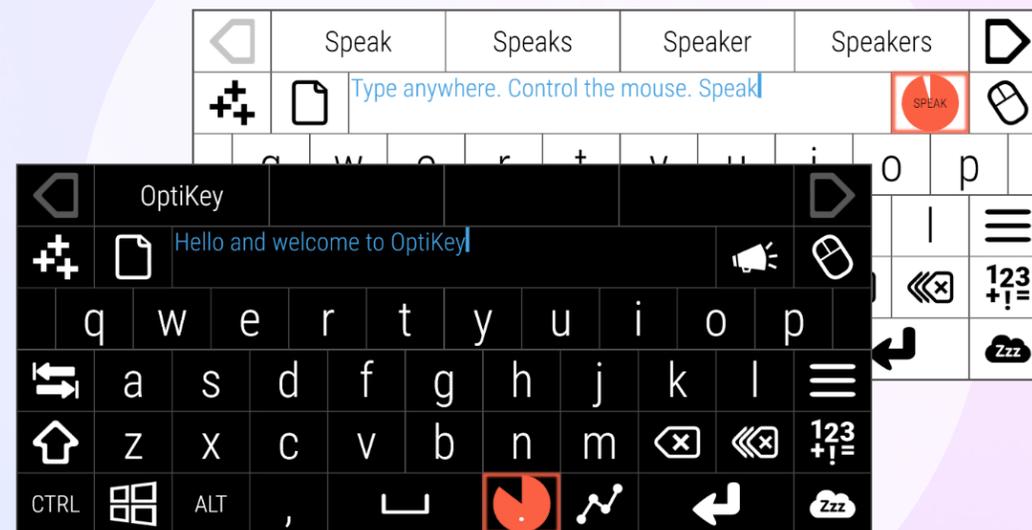
Установить

Альтернативная программа управления компьютером

Для игровых айтрекеров Tobii 5 и 4с (снят с производства, но еще иногда встречается) сейчас нет российских программ.

Такое ПО (программное обеспечение) есть только для специальных реабилитационных устройств (например, серии Tobii Dynavox). Поэтому для этих моделей используют бесплатное зарубежное ПО. Например, **OptiKey**. Прочтите о нем статью по кнопке «Подробнее».

Подробнее



Установка программ OptiKey



OptiKey Pro

Полное управление компьютером

OptiKey Pro — это программа для полного управления компьютером без мыши и клавиатуры. С её помощью можно работать с любыми приложениями: печатать текст с автоподсказками, давать голосовые команды, управлять курсором и т.д. Она поддерживает смену тем оформления и расширяется за счёт дополнительных модулей.

Как запустить программу

Перейдите по кнопке «Установить» на страницу установки OptiKey (не забудьте перевести ее на русский язык). Для данного ПО выберите в списке **Optikey Pro Classic (v3.2.5)**

Установить



Optikey Mouse Classic

ПО для компьютерной мыши

Optikey Mouse Classic заменяет компьютерную мышь. С её помощью вы можете управлять курсором, щёлкать, прокручивать и перетаскивать объекты на экране — только с помощью взгляда. Все действия выбираются на удобной экранной панели.

Как запустить программу

Перейдите по кнопке «Установить» на страницу OptiKey (не забудьте перевести ее на русский язык). Для данного ПО выберите в списке **Optikey Mouse Classic (v3.2.5)**.

Установить

Установка программ OptiKey



OptiKey Symbol

ПО для коммуникации

OptiKey Symbol — это программа для общения с помощью символов. Она использует готовые наборы значков CommuniKate 20, разработанные для людей с трудностями речи. С помощью взгляда пользователь выбирает символы на экране, строит из них фразы, а компьютер озвучивает готовые предложения. Это помогает общаться и развивать языковые навыки.

Как запустить программу

Перейдите по кнопке «Установить» на страницу OptiKey (не забудьте перевести ее на русский язык). Для данного ПО выберите в списке **Optikey Symbol Classic (v3.2.5)**.

Установить

! Важно

При установке каждой программы перейдите в папку «Загрузки», запустите нужный файл и в нем выберите в меню Tobii Eye Tracker 5, далее следуйте инструкции.

