

## TOBII EYE TRACKER 4C

Играйте при помощи взгляда!



## TOBII EYE TRACKER 4C

Играйте при помощи взгляда!



Tobii Eye Tracker 4C – это новый контроллер для управления взглядом в играх.

С выходом Tobii Eye Tracker 4C компания Tobii делает еще один гигантский шаг к технологии отслеживания направления взгляда в играх. Tobii Eye Tracker 4C – это первое игровое устройство для ПК, способное одновременно отслеживать положение головы и направление взгляда.

Игровой процесс хорош тогда, когда игрок полностью в него погружается. Неважно, где вы находитесь физически, если в своем воображении вы в глубине темных джунглей ищете затерянную пирамиду, или бежите сквозь руины в снаряжении времен Второй мировой, или ведете по хайвэю огромный грузовик... Вы где-то, но в своем разуме вы определенно не перед компьютерным экраном.



- **Вовлеченность в игру**

Tobii Eye Tracker позволяет взаимодействовать с компьютером более простым и естественным образом и помогает глубже погрузиться в игру, не ограничивая при этом обзор и связь с внешним миром.

Вам достаточно лишь навести взгляд, чтобы прицелиться, пролистать меню или выбрать предмет для взаимодействия.

- **Положение головы также важно**

Трекер определяет не только направление вашего взгляда, но и движение головы. Данные о перемещении можно использовать для активного контроля игры, или же они могут пассивно использоваться компьютером как еще один канал связи, когда ранее запрограммированные события активируются в зависимости от того, куда вы посмотрели в игре.

### Комплектация

1. Два крепления для установки (включая запасное).
2. Tobii Eye Tracker 4C со встроенным кабелем USB 2.0 длиной 80 см.
3. Инструкция по установке.
4. Коробка.
5. USB удлинитель, 1м.

**Розничная цена: 11 499 руб.**

**EAN: 7340074600342**

**Внимание! Подарок за покупку Tobii Eye Tracker 4C - игра Agents of Mayhem. Стандартное издание.**

**Гарантийный срок: 1 год со дня покупки.**

**Для получения игры:**

- 1) Установите последнюю версию Tobii Eye Tracking Core Software.
- 2) В течение дня вы получите уведомление в меню Eye Tracking. Обратите внимание, что получение сведений о вашем устройстве может занять у нас до 14 дней.
- 3) Щелкните по уведомлению - вы будете переадресованы на сайт [www.tobiigaming.com](http://www.tobiigaming.com).
- 4) Зарегистрируйтесь или пройдите процедуру аутентификации на сайте [www.tobiigaming.com](http://www.tobiigaming.com).
- 5) Зайдите в раздел "Vouchers" (ваучеры), чтобы увидеть доступные вам игры в подарок.
- 6) Щелкните по кнопке "Redeem" (погасить) и получите игровой ключ.
- 7) Активируйте игровой ключ на портале, используемом издателем (для Agents of Mayhem - Steam).

Подробности: [ссылка](#) на pdf с полной инструкцией

Видео: <https://www.youtube.com/watch?v=vy9tntxAZ7Y>



**AGENTS  
OF  
MAYHEM**

### Как работает отслеживание головы и направления взгляда

**Технология Tobii Eye Tracker** позволяет компьютеру отслеживать направление взгляда при помощи безопасного инфракрасного излучения, камер и алгоритмов следующим образом:

1. При помощи лучей ближнего инфракрасного спектра создаются блики на поверхности глаз.
2. Камеры делают высокоскоростные снимки глаз пользователя и бликов на их поверхностях.
3. Алгоритмы распознавания образов картируют специфические детали глаз пользователя и шаблоны бликов.
4. Основываясь на этих данных, математические алгоритмы высчитывают точное положение глаз, направление взгляда и точку, на которую вы смотрите на экране.



### ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ИГРЫ

**Dying Light: The Following • Watch Dogs**

**2 • Steep • Rise of the Tomb Raider • Tom Clancy's: The Division • Shadow Tactics: Blades of the Shogun • Ziggurat • Tom Clancy's Ghost Recon Wildlands • The Hunter: Call of the Wild • Farming Simulator 17 • Master of Orion • Dogos • Deus Ex: Mankind Divided • Among the Sleep • War for the Overworld • Monstrum • Aragami • Assassin's Creed Syndicate • Elite: Dangerous • Eurotruck Simulator 2 • Shelter 2 • Knee Deep • The Solus Project • Warhammer Vermintide • Reflections • The Hunter: Primal • Soma • Iron Front: Liberation 1944 • IL-2 Sturmovik: Battle of Stalingrad • MS Flight Simulator • Project Root • Creativerse • Son of Nor • For Honor • Unturned • 7 Days to Die • The Forest • Slime Rancher • Arma 3**

### ГОТОВЯТСЯ К ВЫХОДУ

**Agents of Mayhem • Assassin's Creed Origins**

Больше игр на <https://tobiigaming.com/games>

## Основные функции отслеживания взгляда

### Естественное прицеливание

Цельтесь и указывайте взглядом. Эти функции делают взаимодействие с компьютерными играми более естественными.

- Прицеливание в направлении взгляда
- Стрельба в направлении взгляда
- Осуществление выбора взглядом
- Прыжок в направлении взгляда
- Выбор укрытия взглядом

### Прямое взаимодействие

Взаимодействуйте с игрой, используя лишь свой взгляд.

- Навигация в меню
- Выбор в круговом меню
- Зум на карте в направлении взгляда
- Центрирование карты на точке фокуса

### Графика, способствующая погружению

Ощущайте виртуальный мир более реальным, когда играете в компьютерные игры.

- Чистый интерфейс
- Динамическая смена освещения
- Направленный звук
- Эффекты в периферийном зрении

### Осознание вашего присутствия

Мир и его объекты реагируют на ваше присутствие.

- Объекты и персонажи реагируют на ваш взгляд
- Зрительный контакт с персонажами в игре
- Автопауза, когда вы отходите от компьютера

### Расширение экрана

Игровая камера автоматически подстраивается, чтобы предоставить вам более широкий обзор.

- Автоповорот
- Свободный обзор
- Расширенный обзор

## Функции взаимодействия в Windows

**Tobii Eye Tracker 4C позволяет пользователям взаимодействовать со своими компьютерами, используя взгляд различными способами**

### Сенсорная панель

Щелчок, перемотка и изменение масштаба с помощью сенсорной панели не составят труда, когда вы смотрите на экран.

### Мышь

Хватит длительных перемещений мыши! Телепортируйте курсор прямо туда, куда смотрите с помощью Tobii Eye Tracker 4C.

### Питание

Компьютер автоматически определяет, присутствуете ли вы перед экраном или нет, и в связи с этим может предпринять ряд действий: снизить яркость, отключить экран и т.д.

### Windows Hello Login

Tobii Eye Tracker 4C - это первое устройство отслеживания положения глаз, сертифицированное для Windows Hello Login. Благодаря этому вы можете войти в свою учетную запись, просто появившись перед компьютером.

### Windows

Элементы меню Windows станут активными в том месте, куда вы смотрите: свободно переключайтесь между приложениями (Alt-Tab) или используйте Snap Assist.

## Спецификации

<b>Размер</b> 17 x 15 x 335 мм	30 дюймов с соотношением сторон 21:9	<b>Отслеживание положения головы</b> Присутствует	<b>Скорость передачи по USB</b> 100 кБ/с	<b>Процент отслеживания</b> Отслеживает взгляд для 97% людей
<b>Вес</b> 95 грамм	<b>Tobii EyeChip</b> Присутствует	<b>Совместимые ОС</b> Windows 7, 8.1 и 10 (только 64-разрядные)	<b>Частота</b> 90 Гц	<b>Системные требования</b> Четырехъядерный 2,0 ГГц Intel i5 или i7, 8 ГБ ОЗУ
<b>Рабочее расстояние</b> 50- 95 см	<b>Длина кабеля USB</b> 80 см	<b>Потребляемая мощность</b> 1,5 Ватт	<b>Излучение</b> Ближнее ИК (850 нм)	
<b>Максимальный размер экрана</b> 27 дюймов с соотношением сторон 16:9,	<b>Подключение</b> USB 2.0 (встроенный кабель, USB 2.0 BC 1.2)			



На данный момент, **Tobii Eye Tracker 4C** — уникальный гаджет, который добавляет к традиционным способам управления в играх управление зрением.

© TehnObzor

Придаться к **Tobii Eye Tracker 4C** очень сложно, устройство отлично справляется со всеми возложенными на него задачами. Библиотека поддерживаемых игр постоянно растет.

© Канобу

Основное функциональное отличие Eye Tracker 4C от EyeX – отслеживание не только взгляда, но и движений головы. Пожалуй, от хедтрекинга как раз и остались самые яркие впечатления, потому что это фактически виртуальная реальность минус телевизор на голове.

© Progamer.ru

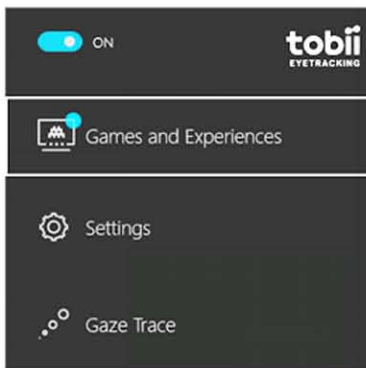
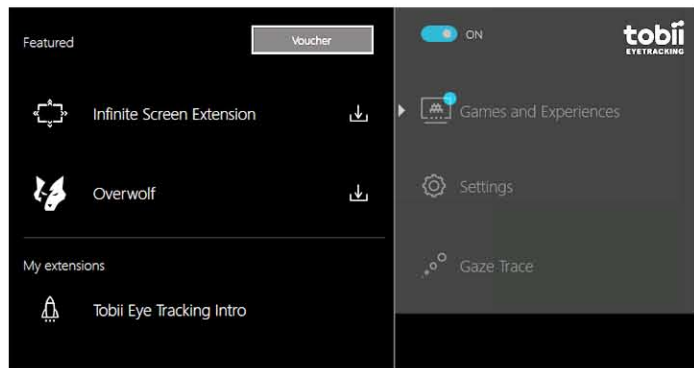
Видео

[https://www.youtube.com/watch?v=p8et4MO\\_wGc](https://www.youtube.com/watch?v=p8et4MO_wGc)

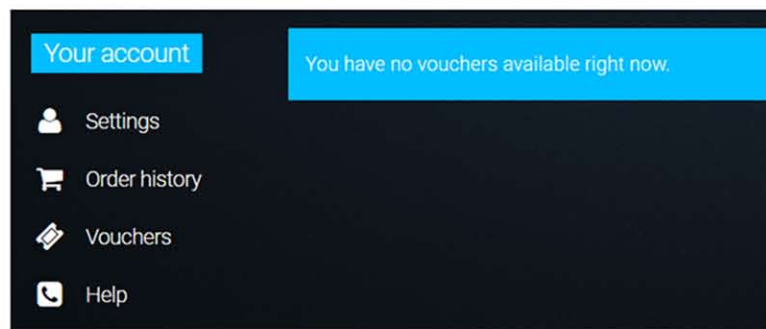
Изображения

<https://1drv.ms/f/s!AlqAKXu1HBSroUI8c1Vhagm4DDXG>

1. Установите последнюю версию Tobii Eye Tracking Core Software.
2. В течение дня вы получите уведомление в меню Eye Tracking. Обратите внимание, что получение сведений о вашем устройстве может занять у нас до 14 дней.
3. Щелкните по уведомлению - вы будете переадресованы на сайт [www.tobiigaming.com](http://www.tobiigaming.com).
4. Зарегистрируйтесь или пройдите процедуру аутентификации на сайте [www.tobiigaming.com](http://www.tobiigaming.com).
5. Зайдите в раздел "Vouchers" (ваучеры), чтобы увидеть доступные вам игры в подарок.
6. Щелкните по кнопке "Redeem" (погасить) и получите игровой ключ.
7. Активируйте игровой ключ на портале, используемом издателем (для Agents of Mayhem - Steam).

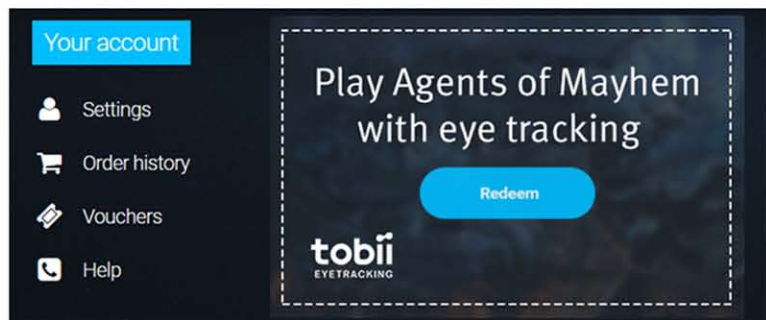


- После установки ПО Tobii Eye Tracking Core вы получите уведомление в меню Eye Tracking. Для продолжения процедуры щелкните по уведомлению. В зависимости от версии вашего ПО, может быть дополнительное меню, в котором вы должны щелкнуть по кнопке "Voucher" (ваучер).
- Обратите внимание, что если у вас уже есть учетная запись



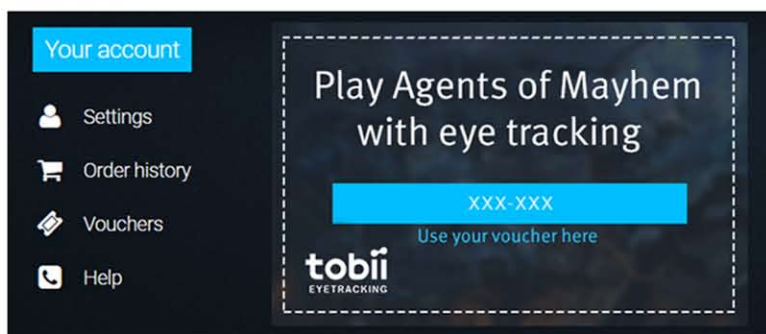
на [tobiigaming.com](http://tobiigaming.com), вы не должны щелкать по уведомлению с голубой точкой, пока не войдете в свою учетную запись Tobii Gaming в веб-браузере по умолчанию.

- Таким образом вы попадете на веб-сайт [www.tobiigaming.com](http://www.tobiigaming.com), где вас попросят войти под своей учетной записью Tobii Gaming. Если у вас еще нет учетной записи, вас попросят зарегистрироваться. После регистрации, пожалуйста, активируйте свою учетную запись, щелкнув по ссылке активации, которая будет отправлена вам по электронной почте.



- Когда войдете на сайт, нажмите "Vouchers" (ваучеры), чтобы увидеть доступные вам игровые ваучеры. Если у вас нет доступных ваучеров, вы получите уведомление "You have no vouchers available right now." (сейчас нет доступных ваучеров).

- Как только вы щелкните по кнопке "Redeem" (погасить), вы получите игровой ключ. Пожалуйста, скопируйте ключ, и затем нажмите "Use your voucher" (использовать свой ваучер), чтобы попасть на площадку, где вы можете погасить свой игровой ключ.
- Если вы приобрели Tobii Eye Tracker и продукт на



момент покупки имел право на игровой ваучер (информация об этом имеется на упаковке продукта), а вы в течение 24 часов не получили уведомление о ваучере в своем меню Tobii Eye Tracker, пожалуйста, отправьте нам сообщение на [help@buka.ru](mailto:help@buka.ru) или позвоните по телефону 8 (800) 555-28-52.

Если вы испытываете трудности с получением уведомлений о ваучерах, пожалуйста, убедитесь, что у вас корректно установлено самое новое программное обеспечение Tobii Eye Tracking - <https://tobiigaming.com/getstarted/>.  
Удачной игры!

**1 Безопасность**

**1.1 Меры предосторожности при монтаже.** Tobii Eye Tracker 4C должен устанавливаться в соответствии с инструкциями ПРОИЗВОДИТЕЛЯ с использованием одобренных креплений. Компания Tobii Technology AB или ее представители не несут ответственности за травмы, полученные пользователем, или за ущерб, причиненный его имуществу, в связи с установкой Tobii Eye Tracker 4C. Пользователь устанавливает Tobii Eye Tracker 4C исключительно на свой страх и риск. Двусторонняя лента, снабженная магнитными монтажными пластинами, предназначена для постоянного крепления кронштейна к монитору / ноутбуку. Попытка снять кронштейн после его прикрепления с помощью прилагаемой ленты может привести к повреждению монитора / ноутбука и кронштейна. Не облизывайте ленту и не засовывайте какую-либо часть ленты или магнитную монтажную пластину в рот. Не устанавливайте Tobii Eye Tracker 4C на мониторы, расположенные выше уровня головы или лица пользователя, если при этом не используете специальное «зафиксированное крепление».

**1.2 Предупреждение об эпилепсии**

У людей с фоточувствительной эпилепсией могут случиться эпилептические припадки или потеря сознания при воздействии определенных мерцающих источников света или световых изображений в повседневной жизни. Это может произойти, даже если человеку не поставлен диагноз эпилепсия, и у него никогда не было эпилептических припадков. У человека с фоточувствительной эпилепсией также могут возникнуть проблемы с экранами телевизоров, некоторыми аркадными играми и мерцающими флуоресцентными лампами. У таких людей могут случаться приступы при просмотре определенных изображений на мониторе или даже при воздействии источников света устройства отслеживания взгляда. По оценкам, около 3-5% людей с эпилепсией страдают именно от фоточувствительной эпилепсии. Многие люди с фоточувствительной эпилепсией ощущают «ауру» или испытывают странные ощущения перед наступлением приступа. Если вы испытываете странные ощущения при использовании, отведите глаза от устройства отслеживания взгляда.

**1.3 Предупреждение об инфракрасном излучении**

Во включенном состоянии Tobii Eye Tracker 4C излучает импульсный инфракрасный (ИК) свет. Некоторые медицинские устройства подвержены воздействию инфракрасного света и/или излучения. Не используйте Tobii Eye Tracker 4C вблизи от таких чувствительных медицинских устройств, если их работа или точность могут быть нарушены.

**1.4 Предупреждение о магнитном поле**

Магнитные крепления Tobii Eye Tracker 4C содержат магниты. Магнитные поля могут влиять на работу кардиостимуляторов и имплантируемых кардиовертер-дефибрилляторов. Старайтесь поддерживать минимальное расстояние в 6 дюймов (15 сантиметров) между любым предметом с магнитами и вашим устройством для стимулирования сердечной деятельности.

**1.5 Безопасность для детей**

Tobii Eye Tracker 4C - это современный вычислительный комплекс и электронное устройство. Следовательно, оно состоит из множества отдельных сборных деталей. Маленький ребенок способен отделить от устройства его отдельные части, что может привести к удушью или другим угрозам здоровью ребенка. Маленькие дети не должны иметь доступ к устройству или использовать его без присмотра родителей или взрослых.

**1.6 Не вскрывайте Tobii Eye Tracker 4C**

Несоблюдение требования приведет к утрате гарантии! Внутри устройства нет деталей, которые должны обслуживаться пользователем. Если ваше устройство Tobii Eye Tracker 4C не работает должным образом, свяжитесь со службой поддержки.

**2. Сведения о соблюдении требований**

Все устройства отслеживания взгляда Tobii Eye Tracker 4C имеют маркировку CE, что свидетельствует о соблюдении основных требований к охране здоровья и безопасности, изложенных в европейских директивах.

**2.1 Заявление FCC**

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не может создавать вредные помехи и (2) это устройство может подвергаться воздействию помех, которые могут привести к сбоям в работе.

Модификации, явно не одобренные компанией Tobii Technology AB, могут лишить пользователя права эксплуатировать оборудование в соответствии с правилами FCC. Это устройство было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с частью 15 правил FCC. Такие ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотные волны и, если оно установлено и эксплуатируется с нарушением инструкций, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Тем не менее, нет гарантий, что помехи не возникнут и при правильной установке. Если это оборудование создает вредные помехи для приема радио- или телевизионных сигналов, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов: • Переориентировать или сменить местоположение принимающей антенны. • Увеличить расстояние между устройством и приемником. • Подключить устройство к настенной розетке электросети, отличной от той, к которой подключен приемник. • Проконсультироваться с продавцом или опытным специалистом по электронному оборудованию.

**2.2 Заявление министерства промышленности Канады**

Это цифровое устройство класса B соответствует канадскому стандарту ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

**2.3 Заявление ЕС**

Tobii Eye Tracker 4C соответствует следующим директивам: • 2011/65/EU (RoHS 2) –Директива об ограничении вредных веществ • R&TTE 1999/5/EG (R&TTE) –Европейская директива о радио- и телекоммуникационном терминальном оборудовании • 2004/108/EC (EMC) –Директива об электромагнитной совместимости • 2006/95/EC (LVD) –Директива по низковольтным устройствам.

**2.4 Стандарты**

Tobii Eye Tracker 4C соответствует следующим стандартам: • IEC/EN 62471:2008, Светобиологическая безопасность ламп и ламповых систем • Выброс ЭМИ: EN 61000-6-3:2007, Общие нормы излучения для окружающей среды, жилых, торговых помещений и небольших промышленных предприятий. • Устойчивость к ЭМИ: EN 61000-6-1:2007, Общие нормы излучения для окружающей среды, жилых, торговых помещений и небольших промышленных предприятий. • EN 55024:1998+A1+A2, Оборудование для информационных технологий. Характеристики устойчивости. Пределы и методы измерения. • IEC 60950-1:2005, Безопасность оборудования для информационных технологий. • FCC часть 15, класс B

**3. Поддержка пользователей**

Вся поддержка разработок и обслуживание клиентов осуществляется в Интернете по адресу: [www.tobii.com/support/](http://www.tobii.com/support/)

**4. Утилизация Tobii Eye Tracker 4C**

Не уничтожайте Tobii Eye Tracker 4C в домашних условиях или в офисе. Соблюдайте местные правила утилизации электрического и электронного оборудования.

**Гарантия**

Компания Tobii гарантирует, что в течение двенадцати (12) месяцев со дня покупки наш продукт:

• во всех существенных отношениях отвечает своим техническим характеристикам; • не содержит дефектов материалов или изготовления; • функционирует должным образом.

При обнаружении дефекта обратитесь в место покупки товара или воспользуйтесь техподдержкой ЗАО «БУКА» с понедельника по пятницу с 10.00 до 17.00 по тел. (495) 788- 75-01 или по бесплатному номеру (на территории РФ) 8-800-555-2852, e-mail: [help@buka.ru](mailto:help@buka.ru).

Ваше устройство будет отремонтировано или заменено на новое такой же или аналогичной модели. В некоторых случаях могут быть возвращены деньги, заплаченные за продукт, вместо услуг по ремонту или замене.

**Ограничения.** Гарантия не распространяется на продукты, изготовленные не компанией Tobii, а также на дефекты, неисправности, повреждения и ущерб, вызванные: • тем, что пользователь сторонних продуктов модифицирует, изменяет или использует продукт компании Tobii способом, несовместимым с предназначенным способом использования продукта; • тем, что потребитель использует продукт компании Tobii каким-либо способом и в каких-либо целях, для которых этот продукт не был предназначен; • небрежностью покупателя или какой-либо стороны, за которую несет ответственность покупатель; • нормальным износом продукта Tobii, или • проблемами, возникшими в результате ущерба, который был причинен, по обоснованной оценке компании Tobii, в ходе обслуживания (усовершенствования, расширения, разборки, ремонта или других изменений) любым лицом, которое не было уполномочено компанией Tobii выполнять подобные услуги.

Гарантия компании Tobii считается недействительной, если ущерб был вызван, по нашей оценке, разборкой или другими изменениями, внесенными какой-либо другой стороной, которая не была специально уполномочена компанией Tobii предоставлять такие услуги.

Продукт представляет собой измерительный прибор, и эффективность его работы может колебаться в зависимости от, например, от цвета глаз, лицевой мимики, очков, контактных линз или окружающего освещения. Любые технические характеристики продукта, представленные в письменном или ином виде, относящиеся к работе устройства, отражают среднестатистические значения, и могут отличаться как в лучшую, так и в худшую сторону.

**Ответственность.** Компания Tobii ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за какой-либо непрямо или косвенный ущерб, включая, но не ограничиваясь, ущерб для бизнеса или репутации, потерю доходов, упущенную выгоду, простои или замену оборудования и имущества или любую потерю данных, которые могут возникнуть в результате покупки продукта Tobii или использования продукта или любой его части, за исключением случаев, вызванных грубой небрежностью или умыслом компании Tobii. Ответственность компании Tobii ограничивается суммой заказа, то есть общей суммой, уплаченной потребителем компании Tobii (включая первоначальные транспортные расходы, за исключением экспресс-доставки) за конкретный продукт Tobii, содержащийся в конкретном заказе, который непосредственно стал причиной возникновения ответственности, за исключением случаев, когда это произошло в результате умысла или грубой небрежности компании Tobii.

Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за невыполнение или задержку исполнения обязательства из-за непредвиденных событий, находящихся вне контроля любой из сторон, в том числе таких как войны, пожары, взрывы, трудовые конфликты, стихийные бедствия, эмбарго или правительственные постановления и ограничения, которые препятствуют выполнению изложенных здесь обязательств, при условии, что сторона, затронутая такими форс-мажорными обстоятельствами, немедленно уведомит другую сторону о возникновении таких обстоятельств и по мере возможности возобновит свою деятельность.

**Общие положения.** Настоящая гарантия не гарантирует бесперебойного использования продукта компании Tobii. Она также не распространяется на какое-либо программное обеспечение, поставляемое вместе с продуктом. Ответственность Tobii за дефекты продукта ограничивается тем, что указано в приведенной выше гарантии, и вы не можете предъявлять другие требования к компании Tobii из-за других дефектов.

Эта гарантия не переуступается и применяется только к вам в качестве первоначального потребителя, за исключением случаев, когда такие гарантии могут быть переуступлены в соответствии с применимым законодательством. Если вы являетесь потребителем, эта гарантия действует в дополнение к другим правам и не ограничивает какие-либо права, которые вы можете иметь в соответствии с применимым обязательным законодательством. Кроме того, ограничения ответственности не будут ограничивать какие-либо права, которые вы можете иметь в соответствии с применимым обязательным законодательством, хотя право на компенсацию ни при каких обстоятельствах не будет включать в себя потери, связанные с предпринимательской деятельностью.

Регистрационный номер декларации о соответствии: EAЭС №RU Д-СN.А572.В.08023

