Tobii Dynavox Indi®
Руководство пользователя
Руководство пользователя Tobii Dynavox Инди®

Версия 1.5
03/2020
Все права защищены.
Copyright © Tobii AB (publ)

Никакие части настоящего документа не могут быть использованы, сохранены в любой информационно-поисковой системе или переданы в любой форме и любыми средствами (электронными, фотокопировальными, записывающими и т.д.) без предварительного письменного разрешения издателя.

Защита авторского права включает в себя все формы охраняемых авторским правом материалов и информации, разрешенные соответствующим статутным и судебным правом либо предусмотренные настоящим документом, включая без ограничений материалы, генерируемые с помощью программного обеспечения и выводимые на экран (экранныя визуализация, меню и т.д.).

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является собственностью компании Tobii Dynavox. Любое использование материалов (частично или полностью) без предварительного письменного разрешения компании Tobii Dynavox запрещено.

Продукты, упоминающиеся в настоящем документе, могут являться торговыми марками и/или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев. Ни издатель, ни автор публикации не предъявляют никаких претензий в отношении этих торговых марок.

Хотя при подготовке данного документа были предприняты все меры предосторожности, ни издатель, ни автор публикации не несут какой-либо ответственности за любые ошибки или упущения либо ущерб, возникающий в связи с использованием информации, представленной в документе, или использованием программ либо их исходного кода. Ни при каких обстоятельствах издатель и автор публикации не несут ответственность за упущенное выгоду или любой другой коммерческий ущерб, связанный (прямым или косвенным) с использованием настоящего документа.

Содержание документа может быть изменено без предварительного уведомления.


Контактная информация:

Tobii Dynavox
Karlsrovägen 2D
182 53 Danderyd
Sweden (Швеция)
+46 8 663 69 90

Tobii Dynavox LLC
2100 Wharton Street, Suite 400
Pittsburgh, PA 15203
USA (США)
+1-800-344-1778
Содержание

1 Введение .................................................................................................................. 5
  1.1 Предупреждения и предостережения ................................................................. 5
  1.2 Назначение ............................................................................................................. 5
  1.3 Комплектация .................................................................................................... 5
    1.3.1 Tobii Dynavox Indi® с Tobii Dynavox Communication Software .................. 6
2 Техника безопасности ............................................................................................. 7
  2.1 Предотвращение повреждения слуха ................................................................. 7
  2.2 Питание и батареи ............................................................................................. 7
  2.3 Температура ....................................................................................................... 8
  2.4 Установка .......................................................................................................... 9
  2.5 Ситуации чрезвычайного характера ................................................................. 9
  2.6 Электричество ................................................................................................... 9
  2.7 Безопасность детей .......................................................................................... 9
  2.8 Программное обеспечение ............................................................................. 9
  2.9 Магнитное поле ................................................................................................ 9
  2.10 Третья сторона ............................................................................................... 10
  2.11 Управление внешними устройствами ........................................................... 10
3 Краткое описание Tobii Dynavox Indi® ................................................................. 11
  3.1 Основные характеристики ............................................................................... 11
  3.2 Компоновка изделия ........................................................................................ 11
    3.2.1 Порты, датчики и кнопки устройства ....................................................... 12
  3.3 Предварительно установленное программное обеспечение ....................... 13
4 Батареи в Tobii Dynavox Indi® ........................................................................... 14
  4.1 Батареи ............................................................................................................. 14
  4.2 Зарядка планшета ............................................................................................ 14
    4.2.1 Проверка уровня заряда ......................................................................... 14
    4.2.2 Поведение индикатора питания ............................................................ 14
5 Использование Tobii Dynavox Indi® ............................................................... 15
  5.1 Включение устройства ...................................................................................... 15
    5.1.1 Информация о паролях ........................................................................... 15
    5.1.2 Приложение Discover Tobii Dynavox ..................................................... 15
  5.2 Выключение Tobii Dynavox Indi® ................................................................. 15
  5.3 Экономия энергии ............................................................................................ 16
  5.4 Использование камеры ................................................................................... 16
  5.5 Регулировка громкости ................................................................................... 16
  5.6 Регулировка звука ........................................................................................... 16
  5.7 Использование микрофонов .......................................................................... 16
  5.8 Tobii Dynavox Windows Settings Utility ......................................................... 16
  5.9 Сброс Tobii Dynavox Indi® ............................................................................. 17
6 Уход за устройством ............................................................................................ 20
  6.1 Температура и влажность .............................................................................. 20
    6.1.1 Рабочая температура ............................................................................. 20
    6.1.2 Транспортировка и хранение ................................................................. 20
  6.2 Чистка ............................................................................................................... 20
    6.2.1 Чистка динамиков ................................................................................. 20
  6.3 Установка .......................................................................................................... 20
  6.4 Транспортировка устройства Tobii Dynavox Indi® ........................................ 20
6.5 Утилизация устройства Tobii Dynavox Indi® ................................................................. 21

Приложение А Поддержка, гарантия, учебные ресурсы .................................................. 22
A1 Служба технической поддержки ........................................................................... 22
A2 Гарантия.................................................................................................................. 22
A3 Учебные ресурсы .................................................................................................... 22

Приложение B Информация о соответствии ................................................................. 23
B1 Заявление Федеральной комиссии по связи США (FCC) о соответствии стандартам .......................................................... 23
B2 Соответствие нормам министерства промышленности Канады .......................... 23
B3 Заявление о соответствии стандартам CE ............................................................... 23
B4 Заявление Федерального института телекоммуникаций (IFT)............................... 23
B5 Схема СБ МЭКСЭ .................................................................................................... 23
B6 Требования по уровню электромагнитных волн и удельная поглощаемая мощность (SAR) .................................................................................. 24

Приложение C Технические спецификации .............................................................. 25
C1 Устройство Tobii Dynavox Indi® ............................................................................. 25
C2 Блок питания ......................................................................................................... 26

Приложение D Утвержденные приспособления ......................................................... 27
1 Введение
Благодарим вас за покупку устройства Tobii Dynavox Indi® компании Tobii Dynavox!
Для обеспечения оптимальной работы устройств, пожалуйста, уделите время внимательному прочтению настоящего руководства.

Tobii Dynavox Indi® - планшет с речевым выходом Tobii Dynavox, предназначенный для использования в качестве вспомогательного средства аудитивной коммуникации, а также управления компьютером и внешними устройствами для лиц с речевыми, языкковыми, физическими и когнитивными нарушениями.

1.1 Предупреждения и предостережения
В настоящем руководстве используются четыре (4) уровня предупреждений:

- Символ "Внимание". Используется для уведомления пользователя о том, что данная информация является важной или требует особого внимания.

- Символ "Предупреждение". Используется для информирования о том, что определенные действия могут привести к выходу из строя или некорректной работе оборудования.

- Символ "Предостережение". Используется для информирования о потенциальной угрозе здоровью пользователя (если это Предостережение будет проигнорировано).

- Символ "Высокая громкость". Используется для информирования об опасности повреждения слуха.

1.2 Назначение
Tobii Dynavox Indi® - это планшет на Windows с установленным программным обеспечением для коммуникации для людей, испытывающих затруднения в речи вследствие травмы, инвалидности или болезни. Tobii Dynavox Indi® обеспечивает пользователям свободу и гибкость операционной системы Microsoft® Windows, а также возможность управления телевизором и другими бытовыми приборами с помощью встроенного инфракрасного пульта дистанционного управления (в зависимости от конфигурации).

Tobii Dynavox Indi® зарегистрирован как медицинское устройство в США.

- Tobii Dynavox Indi® не является устройством для поддержания жизни.

- В случае отказа устройства Tobii Dynavox Indi® пользователь не сможет продолжать общение с его помощью.

- Предполагаемое использование - внутри помещения.

1.3 Комплектация
Рекомендуется сохранять оригинальные упаковочные материалы устройства Tobii Dynavox Indi®.

При необходимости возврата устройства в компанию Tobii Dynavox в связи с выполнением гарантийных обязательств или для ремонта рекомендуется использовать оригинальную или эквивалентную упаковку. Большинство перевозчиков требуют, чтобы толщина упаковочного материала вокруг устройства была не менее 2 дюймов (5 см).

Примечание: В соответствии с требованиями Объединенной комиссии весь упаковочный материал, включая коробки, использованный для транспортировки в Tobii Dynavox, должен быть утилизирован.
1.3.1  Tobii Dynavox Indi® c Tobii Dynavox Communication Software

Комплект поставки Tobii Dynavox Indi® c Tobii Dynavox Communication Software включает в себя:

- 1 шт. Устройство Tobii Dynavox Indi®
- 1 шт. Блок питания для устройства Tobii Dynavox Indi®
- 1 шт. Кабель-адаптер On the Go (микро-USB - USB)
- 1 лицензия Windows 10
- 1 комплект программного обеспечения Tobii Dynavox Snap Core First® and Tobii Dynavox Communicator 5 or Tobii Dynavox Compass (предварительно установлен)
- 1 шт. Руководство пользователя Tobii Dynavox Indi® (на устройстве, документ в формате PDF)
- 1 шт. Краткое руководство по работе с Tobii Dynavox Indi® (печатная версия)
- 1 шт. Документ по безопасности и соответствию требованиям
- 1 шт. Гарантия
2 Техника безопасности

Устройство Tobii Dynavox Indi® было проверено и признано соответствующим требованиям всех спецификаций и стандартов, указанных в Приложение В Информация о соответствиях, страница 23 настоящего руководства и в Приложение С Технические спецификации, страница 25. Тем не менее, в целях обеспечения безопасной эксплуатации Вашего устройства Tobii Dynavox Indi® необходимо принять к сведению следующие предостережения относительно безопасного использования:

- Любой изменения или модификации в конструкции оборудования недопустимы
- Пользователь никогда не должен пытаться заменить батарею. Замена аккумулятора небезопасна.
- Устройство Tobii Dynavox Indi® не должно использоваться в качестве оборудование жизнеобеспечения, и на него нельзя полагаться в случае потери функциональности вследствие отключения электропитания или по другим причинам.
- Отделение малых деталей от устройства Tobii Dynavox Indi® создает риск попадания в органы дыхания.
- Устройство Tobii Dynavox Indi® не должно находиться или эксплуатироваться под дождем или в погодных условиях, не предусмотренных Техническими спецификациями на Tobii Dynavox Indi®.
- Маленькие дети или люди с когнитивными недостатками не должны иметь доступ или использовать устройство Tobii Dynavox Indi® без присмотра со стороны родителя или опекуна.
- При передвижении, устройство Tobii Dynavox Indi® необходимо использовать с осторожностью.

2.1 Предотвращение повреждения слуха

Высокая громкость звука в наушниках или динамиках может привести к постоянной потере слуха. Во избежание этого, громкость должна быть установлена на безопасном уровне. Со временем Вы можете стать нечувствительными к высоким уровням громкости, которые звучат для Вас вполне приемлемо, однако они по-прежнему несут в себе риск повреждения слуха. При появлении таких симптомов, как звон в ушах, уменьшите громкость или прекратите использование наушников. Чем больше громкость звучания, тем меньше времени требуется на то, чтобы повредить слух.

Эксперты в области слуха предлагают следующие способы защиты слуха:
- Ограничьте время использования наушников на большой громкости.
- Избегайте увеличения громкости для того, чтобы заглушить окружающий шум.
- Снижайте громкость, если Вы не слышите речь людей, разговаривающих вблизи Вас.

Для установки безопасного уровня громкости:
- Установите регулятор громкости на низкое значение.
- Медленно увеличивайте громкость до достижения комфортного и чистого звука без искажений.

2.2 Питание и батареи

Устройство Tobii Dynavox Indi® содержит аккумуляторную батарею. Работа любых аккумуляторных батарей ухудшается с течением времени. Таким образом, продолжительность работы устройства Tobii Dynavox Indi® после полной зарядки батареи может сокращаться с течением времени (по сравнению с новым устройством).
В устройстве Tobii Dynavox Indi® используется литий-ионный полимерный аккумулятор.
Необходимо помнить, что высокая температура окружающей среды может повлиять на возможность подзарядки аккумулятора. Батарея может заряжаться при следующей температуре внутри помещения: от 0 °C/32 °F до 45 °C/113 °F. При повышении температуры внутри помещения свыше 45 °C/113 °F батарея не заряжается вообще.

Для обеспечения надлежащей подзарядки батареи переместите устройство Tobii Dynavox Indi® в более прохладное помещение.

Не подвергайте устройство Tobii Dynavox Indi® воздейст вию огня или температур выше 60 °C/140 °F. Эти условия могут привести к некорректной работе батареи, выделению тепла, ее взрыву. Необходимо помнить о том, что такая ситуация может возникнуть (в наихудшем случае) при повышенной температуре сверх значений, указанных выше, например, внутри автомобиля в жаркий день. Таким образом, хранение устройства Tobii Dynavox Indi® внутри чрезмерно нагревшегося автомобиля создает потенциальную угрозу нарушения функциональности.

Батарею устройства Tobii Dynavox Indi® можно заряжать только при температуре окружающей среды от 0 °C/32 °F до 45 °C/113 °F.

Для зарядки устройства Tobii Dynavox Indi® используйте только блок питания, входящий в комплект поставки. Использование не разрешенных изготовителем блоков питания может привести к серьезной поломке устройства Tobii Dynavox Indi®.

Для безопасной эксплуатации устройства Tobii Dynavox Indi® используйте только зарядное устройство и приспособления, одобренные компанией Tobii Dynavox.

Если батарея разряжена и устройство Tobii Dynavox Indi® не подключено к источнику питания, Tobii Dynavox Indi® выключается.

Поврежденный шнур питания должен быть заменен; эта работа должна производиться только персоналом ремонтной службы. Шнур питания можно использовать только после его замены.

Если Вы не заряжаете устройство, выньте вилку сетевого адаптера из настенной розетки и отсоедините шнур питания от устройства.

К транспортировке устройств, содержащих литий-ионные полимерные аккумуляторы предъявляются особые требования. При падении, смятии или коротком замыкании эти батареи могут выделять опасное количество тепла и воспламениться; интенсивность их горения может приводить к тяжким последствиям.
При транспортировке литий-металлических или литий-ионных аккумуляторов и батарей необходимо соблюдать требования IATA: [http://www.iata.org/whatwedo/cargo/dangerous_goods/Pages/lithium_batteries.aspx](http://www.iata.org/whatwedo/cargo/dangerous_goods/Pages/lithium_batteries.aspx)

Использовать блоки питания можно только под контролем взрослого человека или лица, осуществляющего уход за больным.

### 2.3 Температура

При использовании под прямым солнечным светом или в любых других условиях повышенной температуры, поверхности устройства Tobii Dynavox Indi® могут сильно нагреваться. Имеется встроенный датчик, контролирующий температуру. Если датчик регистрирует высокую температуру внутри устройства, устройство автоматически включает функцию "Завершение работы" или "Гибернация" в Windows (в зависимости от настройки кнопки питания в Windows). Возможно, устройство Tobii Dynavox Indi® можно будет повторно включить в работу по истечении некоторого времени, необходимого для его охлаждения.
2.4 Установка
Устройство Tobii Dynavox Indi® должно быть установлено в соответствии с инструкциями, утвержденными изготовителем. Tobii Dynavox или агенты компании не несут ответственность за любой ущерб или вред, нанесенный лицу или имуществу вследствие падения устройства Tobii Dynavox Indi® со смонтированной конструкции. Монтаж Tobii Dynavox Indi® осуществляется пользователем исключительно на свой страх и риск.

2.5 Ситуации чрезвычайного характера
Не полагайтесь на устройство Tobii Dynavox Indi® при необходимости сделать экстренный вызов или совершить банковскую транзакцию. Мы рекомендуем использовать различные способы оповещения при возникновении ситуации чрезвычайного характера. Банковские транзакции должны проводиться только с использованием системы, рекомендованной и утвержденной в соответствии с требованиями Вашего банка.

2.6 Электричество
Не вскрывайте корпус устройства Tobii Dynavox Indi®, поскольку при этом Вы подвергаетесь опасности поражения током высокого напряжения. Устройство не имеет деталей, обслуживаемых пользователем.

2.7 Безопасность детей
Устройства Tobii Dynavox Indi® - это современные компьютерные системы и электронные приборы. Они состоят из многочисленных отдельных узлов. Попав в руки ребенка, эти компоненты могут отдельться от устройства, тем самым создавая серьезные опасности для ребенка, включая попадание мелких частиц в органы дыхания.
Маленькие дети не должны иметь доступ или использовать устройство без присмотра со стороны родителя или опекуна.

2.8 Программное обеспечение
Настоятельно рекомендуется использовать антивирусную программу.
Установка любого программного обеспечения, отличного от ПО, предварительно установленного на Tobii Dynavox Indi®, осуществляется пользователем на свой риск. Стороннее программное обеспечение может привести к некорректной работе устройства Tobii Dynavox Indi® и не покрывает гарантий.

2.9 Магнитное поле
Устройство Tobii Dynavox Indi® содержит магниты. Магнитные поля могут повлиять на работу кардиостимуляторов, дефибрилляторов или других медицинских приборов. Как общее правило, расстояние между любым магнитным предметом и Вашим кардиологическим устройством должно быть не менее 6 дюймов (15 сантиметров).
При возникновении подозрений, что устройство Tobii Dynavox Indi® мешает работе Вашего кардиостимулятора или любого другого медицинского устройства, прекратите использование устройства Tobii Dynavox Indi® и проконсультируйтесь с врачом для получения конкретной информации по медицинскому устройству, подвергающемуся воздействию.
2.10 Третья сторона

Tobii Dynavox не несет никакой ответственности за последствия использования Tobii Dynavox Indi® в не-предназначенных целях, включая любое использование Tobii Dynavox Indi® со сторонним программным обеспечением и/или аппаратными средствами, изменяющими целевое назначение устройства.

2.11 Управление внешними устройствами

Нельзя считать, что программируемый ИК-пульт дистанционного управления — Управление внешними устройствами (ECU) является единственным способом взаимодействия с устройствами, управляемыми с помощью ИК-лучей.
3 Краткое описание Tobii Dynavox Indi®

3.1 Основные характеристики
Устройство Tobii Dynavox Indi® имеет несколько встроенных функций.

- 2 × Камеры
- 2 × Внутренние микрофоны
- 2 × Разъемы Micro-B USB 2.0
- 1 × Разъем Micro-B USB 3.0
- 2 × Внутренние динамики
- 1 × Разъем для головного телефона
- 1 × Bluetooth®
- 1 × WLAN (беспроводная локальная сеть)

3.2 Компоновка изделия
Устройство Tobii Dynavox Indi® имеет цветной емкостный сенсорный светодиодный экран с подсветкой. Диагональ экрана Tobii Dynavox Indi® составляет 10,1", разрешение - 1920 × 1200 пикселей.
3.2.1 Порты, датчики и кнопки устройства

Рисунок 3.1 Планшет Tobii Dynavox Indi®

<table>
<thead>
<tr>
<th>Положение</th>
<th>Описание</th>
<th>Положение</th>
<th>Описание</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Кнопка питания</td>
<td>7</td>
<td>Гнездо для наушников (3,5 мм)</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Датчик окружающего света</td>
<td>8</td>
<td>Разъем питания</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>ИК-порт</td>
<td>9</td>
<td>Разъем Micro-B USB 3.0</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Веб-камера 2 МП, постоянный фокус (FF)</td>
<td>10</td>
<td>Микрофон</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Увеличение и уменьшение громкости</td>
<td>11</td>
<td>Кнопка Home/Windows</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Индикатор питания</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Внимание! Не прилагайте чрезмерного усилия при подключении коннектора в порт. Если коннектор не входит в порт с достаточной степенью свободы, скорее всего, они не подходят друг к другу. Убедитесь в соответствии подключаемых устройств с портами планшета.

Будьте особенно осторожны при использовании USB-соединителей.

### 3.3 Предварительно установленное программное обеспечение

Устройство Tobii Dynavox Indi® поставляется со всем предварительно заказанным и необходимым программным обеспечением (это ПО устанавливается на устройство изготовителем) и готово к использованию. При необходимости повторной установки на любом этапе работы следует произвести сброс до заводских настроек (Factory Recovery).
4 Батареи в Tobii Dynavox Indi®

4.1 Батареи

Устройство Tobii Dynavox Indi® имеет одну встроенную аккумуляторную батарею. Microsoft Windows выдает уведомления по достижении определенных уровней заряда батареи. При разряде батареи устройства Tobii Dynavox Indi® или если устройство не подключено к сети питания, Tobii Dynavox Indi® выключается автоматически. Более подробную информацию см. Приложение С Технические спецификации, страница 25.

4.2 Зарядка планшета

1. Подключите кабель питания к разъему питания на устройстве.
2. Подключите блок питания к электрической розетке и полностью зарядите батарею планшета.

Информацию о температуре хранения и зарядки батареи см. 2 Техника безопасности, страница 7.

4.2.1 Проверка уровня заряда

Для проверки уровня заряда батареи устройства Tobii Dynavox Indi® используйте индикатор заряда батареи в составе Windows 10.

4.2.2 Поведение индикатора питания

Индикатор питания может светиться двумя цветами:

- Зеленый — Полностью заряжен
- Красный — Идет зарядка

14
5 Использование Tobii Dynavox Indi®

Для настройки устройства Tobii Dynavox Indi® не требуется никаких особых навыков, кроме чтения. Следуйте инструкциям, изложенным в настоящем Руководстве Пользователя и Кратком руководстве.

5.1 Включение устройства

Устройство включается одним из следующих способов:
- Нажмите кнопку питания (в верхней части устройства). (Поз. 1 в Рисунок 3.1 Планшет Tobii Dynavox Indi®, страница 12)

5.1.1 Информация о паролях

По умолчанию, устройство Tobii Dynavox Indi® запускается без пароля. В маловероятных ситуациях может появиться окно запроса пароля; например, при создании нового пользователя, когда операционная система выходит из спящего режима, или при запуске обновлений программного обеспечения из Интернета.

Если Вы принимаете решение использовать пароль для своей учетной записи пользователя на Вашем устройстве Tobii Dynavox Indi®, обязательно запишите и сохраните его в безопасном месте для последующего использования. Без пароля доступа к операционной системе служба технической поддержки Tobii Dynavox может оказаться неспособной помочь Вам до тех пор, пока Вы не восстановите пароль через Microsoft.

При использовании пароля необходимо помнить о регистре. При вводе пароля в другом регистре, отличном от изначального, авторизация не будет проведена.

При появлении всплывающего окна для ввода пароля Вам необходимо знать пароль или место, где его найти. Для ввода пароля используйте экранную клавиатуру Windows или внешнюю клавиатуру с USB интерфейсом (не включена в комплект поставки).

5.1.2 Приложение Discover Tobii Dynavox

При первом запуске устройства Tobii Dynavox Indi® Вас поприветствует приложение Discover Tobii Dynavox. Оно представляет собой мастер настройки, который продемонстрирует функции Вашего устройства.

Следуйте инструкциям; нажимайте кнопку Далее для перехода на следующую страницу приложения Discover Tobii Dynavox.

5.2 Выключение Tobii Dynavox Indi®

Устройство выключается следующим образцом:
- С помощью меню "Пуск" в Windows (рекомендуется, если возможно).

Если Вы не смогли выключить устройство вышеуказанным способом, Вы можете нажать кнопку питания (в верхней части устройства) и удерживать ее в нажатом состоянии более 20 секунд. Устройство немедленно выключится, не ожидая закрытия открытых приложений.

Для выполнения сброса нажмите кнопку питания (в верхней части устройства) и удерживайте ее в нажатом состоянии в течение трех (3) секунд.

Такой способ не считается "стандартным" закрытием Windows, поэтому его следует использовать только в случае крайней необходимости, поскольку такое действие может повредить Ваше устройство.
5.3 Экономия энергии
Предварительно заданные настройки энергосбережения планшета Tobii Dynavox Indi® позволяют оптимизировать время работы аккумулятора. При необходимости, настройку времени для спящего режима можно изменить в Параметрах питания в Windows.

5.4 Использование камер
Две встроенные камеры позволяют делать снимки объектов, находящихся позади устройства Tobii Dynavox Indi® и со стороны дисплея.
Использование Tobii Dynavox Communication Software или другого программного обеспечения для управления камерами.

5.5 Регулировка громкости
Для регулировки громкости используйте кнопки "Увеличить громкость" и "Уменьшить громкость" (поз. 2) в верхней части устройства Tobii Dynavox Indi®. Местоположение указано в Рисунок 3.1 Планшет Tobii Dynavox Indi®, страница 12
Громкость можно также регулировать в Tobii Dynavox Communication Software и в Windows.

5.6 Регулировка звука
Вы можете настроить динамики с помощью Панель управления Windows 10 > Звук.
Информацию по настройке звука с помощью Панели управления Windows 10 можно найти в инструкциях корпорации Microsoft.
Звук можно также регулировать в Tobii Dynavox Communication Software.

5.7 Использование микрофонов
Устройство Tobii Dynavox Indi® оснащено 2 микрофонами. Наличие резинового чехла на устройстве и чехла на клавиатуре может повлиять на работу микрофонов. В этом случае к разъему для наушников можно подключить внешний микрофон.

5.8 Tobii Dynavox Windows Settings Utility
С помощью Tobii Dynavox Windows Settings Utility можно настроить некоторые параметры поведения Tobii Dynavox Indi®. Доступ к Tobii Dynavox Windows Settings Utility осуществляется следующим образом:
1. Выберите приложение Tobii Dynavox Windows Settings Utility, из стартового окна.
2. Открывается Tobii Dynavox Windows Settings Utility.
Тобий Диновокс Windows Settings Utility

- **Включить функцию Edge Swipe** — для включения функции Edge Swipe в Windows 10 установите флажок в поле. По умолчанию, функция Edge Swipe включена. При движении рукой от края экрана появляется меню "Центр поддержки" (Action Center) (в правой части экрана).

- **Включить функцию "Блокировка экрана"** — для включения функции "Блокировка экрана" установите флажок в поле. По умолчанию, блокировка экрана отключена. Эта опция полезна, когда пользователь хочет использовать "полноэкранный режим" на устройстве. Для использования полноэкранного режима необходимо включить "Блокировку экрана". "Полноэкранный режим" - отличный способ для блокировки устройства к работе с одним приложением (например, Snap), когда пользователь не может получить доступ к другим программам на устройстве. Более подробную информацию о полноэкранном режиме см. [https://docs.microsoft.com/en-us/windows/configuration/set-up-a-kiosk-for-windows-10-for-desktop-editions#set-up-assigned-access-in-pc-settings](https://docs.microsoft.com/en-us/windows/configuration/set-up-a-kiosk-for-windows-10-for-desktop-editions#set-up-assigned-access-in-pc-settings)

- **Включать Run Snap при запуске** — для автоматического включения программного обеспечения Run the Snap при запуске Tobii Dynavox Indi® установите флажок в поле. По умолчанию, функция "Включать Run Snap при запуске" отключена.

- **Включить кнопку "Главная"** — Не применимо для Tobii Dynavox Indi®

### 5.9 **Сброс Tobii Dynavox Indi®**

Если Вы внесли много различных изменений в Tobii Dynavox Indi® и хотите начать все заново, проведите Восстановление в рамках системы Windows. Устройство Tobii Dynavox Indi® использует функции восстановления/сброса Windows 10.

1. Нажмите значок **Настройки Windows** на рабочем столе Windows.
2. Выберите **Обновления и безопасность** (возможно, Вам придется прокрутить список в окне "Настройки Windows" вниз).
3. Выберите опцию **Восстановить** в левом столбце.
4. Выберите Начать в разделе Сброс настроек этого ПК.

5. Выберите один из указанных вариантов:

- Сохранить мои файлы
  - Перезагрузка Windows 10 с сохранением Ваших личных файлов.
  - Удаление установленных приложений и драйверов.
  - Удаление изменений, внесенных в параметры настройки.
  - Удаление любых приложений, установленных производителем на ПК. (Если Ваш ПК поставлялся с установленной системой Windows 10, приложения от производителя ПК будут переустановлены.)

Приложение Configuration Manager, запускаемое при первом входе в систему (и запрашивающее QR-код), восстанавливает любые лицензированные приложения Tobii Dynavox, которые были удалены.

- Удалить все
  - Перезагрузка Windows 10 с удалением всех Ваших личных файлов.
  - Удаление установленных приложений и драйверов.
  - Удаление изменений, внесенных в параметры настройки.
Удаление любых приложений, установленных производителем на ПК. (Если Ваш ПК поставлялся с установленной системой Windows 10, приложения от производителя ПК будут переустановлены.)

Приложение Configuration Manager, запускаемое при первом входе в систему (и запрашивающее QR-код), восстанавливает любые лицензированные приложения Tobii Dynavox, которые были удалены.

Функция "Удалить все" имеет два варианта удаления данных:

- **Без Очистки диска** (по умолчанию) — Выполнение этой опции займет примерно один час. Для продолжения работы без очистки диска нажмите кнопку **Далее**.

- **С Очисткой диска** — Выполнение этой опции займет много времени. Для включения опции "Очистка диска" выберите **Изменить настройки**, установите переключатель **Стирание данных** в положение **ВКЛ.**, а затем нажмите кнопку **Подтвердить**.

При выборе этого варианта пользователь получает сообщение BIOS о сбросе шифрования BitLocker. Фактическое сообщение появляется при перезагрузке и выглядит следующим образом:

```
A configuration change was requested to Clear this computer’s TPM (Trusted Platform Module) WARNING: Clearing erases information stored on the TPM: You will lose all created keys and access to data encrypted by these Keys. Press F12 to Clear the TPM. Press ESC to reject this change request and continue
```

Нажмите **F12** для очистки диска или **ESC** для отмены запроса на изменение и продолжения работы.

6. Нажмите кнопку **Далее** для продолжения работы или **Отменить** для отмены.
7. Нажмите кнопку **Сброс** для продолжения работы или **Отменить** для отмены.

Процесс займет несколько минут. По окончании, произойдет перезагрузка устройства Tobii Dynavox Indi®, после чего на экране появится меню ручного ввода ключа.

Серийный номер и ключ продукта автоматически заполняются соответствующей информацией. Также Вы можете использовать QR-код, расположенный на оригинальной упаковке.

Нажмите кнопку **Пуск**.
6 Уход за устройством

6.1 Температура и влажность

6.1.1 Рабочая температура
Наиболее оптимальным вариантом является хранение устройства Tobii Dynavox Indi® в сухих условиях при комнатной температуре. Рекомендуемый диапазон температуры и влажности для устройства:

- Температура окружающей среды: от 0°C до 35°C (от 32°F до 95°F)
- Относительная влажность: от 10% до 90% (без конденсации влаги на устройстве)

6.1.2 Транспортировка и хранение
Рекомендуемый диапазон температуры и влажности для устройства при транспортировке и хранении:

- Температура: от -30°C до 70°C (от -22°F до 158°F)
- Влажность: от 10% до 95% (без конденсации влаги на устройстве)
- Атмосферное давление: От 70 кПа до 106 кПа (375 мм рт.ст. – 795 мм рт.ст.)

Устройство Tobii Dynavox Indi® не имеет водозащитного или водонепроницаемого исполнения. Устройство не должно находиться в условиях сырости или высокой влажности. Не опускайте устройство в воду или другие жидкости. Проявляйте осторожность и не допускайте пролива жидкостей на устройство, особенно в области разъемов.

6.2 Чистка
Перед чисткой, выключите устройство Tobii Dynavox Indi® и отсоедините все кабели. Используйте мягкую, слегка влажную ткань без ворса. Избегайте попадания влаги в отверстия устройства. Не используйте средства для чистки окон, бытовые чистящие средства, распыляемые аэрозоли, растворители, спирт, аммиак или абразивные материалы для чистки устройства.

6.2.1 Чистка динамиков
Если отверстия для динамиков забились, аккуратно почистите их с помощью ватных палочек и/или зубной щетки во избежание повреждения динамиков Tobii Dynavox Indi®.

6.3 Установка
Используйте только те крепления, которые были рекомендованы Вашим торговым представителем, и убедитесь в том, что они установлены и закреплены в соответствии с инструкциями. Не размещайте устройство на нестабильных и неровных поверхностях.

6.4 Транспортировка устройства Tobii Dynavox Indi®
При переезде устройства Tobii Dynavox Indi® отсоедините от него все кабели.
При транспортировке изделия для ремонта, во время переезда или путешествия используйте оригинальный футляр и упаковочные материалы.

Рекомендуется сохранять оригинальные упаковочные материалы устройства Tobii Dynavox Indi®.
При необходимости возврата устройства в компанию Tobii Dynavox в связи с выполнением гарантийных обязательств или для ремонта рекомендуется использовать оригинальную или эквивалентную упаковку. Большинство перевозчиков требуют, чтобы толщина упаковочного материала вокруг устройства была не менее 2 дюймов (5 см).

Примечание: В соответствии с требованиями Объединенной комиссии весь упаковочный материал, включая коробки, использованный для транспортировки в Tobii Dynavox, должен быть утилизирован.
6.5 Утилизация устройства Tobii Dynavox Indi®

Устройство Tobii Dynavox Indi® должно утилизироваться отдельно от других бытовых или офисных отходов. Соблюдайте нормативы в части утилизации электрического и электронного оборудования.
Приложение Поддержка, гарантия, учебные ресурсы

A1 Служба технической поддержки
Для получения технической поддержки обращайтесь к местному представителю компании или непосредственно в отдел технической поддержки компании Tobii Dynavox. Для быстрого получения помощи убедитесь в том, что у Вас есть доступ к Tobii Dynavox Indi® и, если возможно, интернет-соединение. Кроме того, Вы должны быть готовы указать серийный номер устройства, который указан на ярлыке.


A2 Гарантия
Прочитайте документ "Гарантия производителя" (Manufacturer’s Warranty), находящийся в упаковке изделия.

Внимательно прочитайте "Руководство пользователя" до начала работы с устройством. Гарантия действительна только в том случае, если эксплуатация устройства осуществлялась в соответствии с требованиями "Руководства пользователя". Разборка устройства Tobii Dynavox Indi® приводит к аннулированию гарантии.

Рекомендуется сохранять оригинальные упаковочные материалы устройства Tobii Dynavox Indi®. 
При необходимости возврата устройства в компанию Tobii Dynavox в связи с выполнением гарантийных обязательств или для ремонта рекомендуется использовать оригинальную или эквивалентную упаковку. Большинство перевозчиков требуют, чтобы толщина упаковочного материала вокруг устройства была не менее 2 дюймов (5 см).

Примечание: В соответствии с требованиями Объединенной комиссии весь упаковочный материал, включая коробки, использованный для транспортировки в Tobii Dynavox, должен быть утилизирован.

A3 Учебные ресурсы
Приложение Информация о соответствии

B1 Заявление Федеральной комиссии по связи США (FCC) о соответствии стандартам

Данное устройство соответствует Части 15 Правил FCC. При эксплуатации устройства должны выполняться следующие два условия: (1) данное устройство не должно являться источником вредных помех; (2) данное устройство должно работать в условиях любых помех, включая те, что могут вызывать сбои в работе устройства.

Модификации, которые не были явным образом одобрены компанией Tobii Dynavox, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования в соответствии с правилами FCC.

B2 Соответствие нормам министерства промышленности Канады

Данное цифровое устройство класса B удовлетворяет требованиям стандарта Канады ICES-003.
Данное цифровое устройство класса B удовлетворяет требованиям стандарта Канады NMB-003.

B3 Заявление о соответствии стандартам CE

Устройство Tobii Dynavox Indi® соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директив, указанных ниже. Все необходимые комплексные тесты были проведены:

- 2011/65/EU (RoHS 2) - Restriction of Hazardous Substances Directive
- R&TTE 1999/5/EC (R&TTE) - European Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment Directive
- 2014/30/EU (EMC) - Electromagnetic Compatibility Directive
- 2014/35/EU (LVD) - Low Voltage Directive
- 2009/125/EC (Eco Design) - Ecodesign Directive
- WEEE - Waste Electrical & Electronic Equipment
- REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals

Знак соответствия требованиям норм CE:

B4 Заявление Федерального института телекоммуникаций (IFT)

В соответствии с положениями Федерального института телекоммуникаций (IFT).

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭТОГО УСТРОЙСТВА ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ:

a. Данное оборудование или устройство не должно являться источником вредных помех
b. Данное оборудование или устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут привести к нежелательной эксплуатации прибора.

B5 Схема СБ МЭКСЭ

Для Tobii Dynavox Indi®, Схема СБ ожидает появления дополнительных рынков (Австралия, Новая Зеландия, Аргентина, Мексика, Южная Африка, Китай и другие).
Требования по уровню электромагнитных волн и удельная поглощаемая мощность (SAR)

Устройство Tobii Dynavox Indi® было протестировано на типичные операции при ношении на теле. В целях соблюдения требований к уровню радиочастотного воздействия необходимо обеспечить минимальное расстояние 0 мм между телом пользователя и телефонной трубкой, включая антенну. Зажимы для крепления к поясному ремню, кобуры и аналогичные приспособления сторонних производителей, используемые устройством Tobii Dynavox Indi®, не должны содержать металлических компонентов. Приспособления для ношения на теле, не отвечающие этим требованиям, могут не соответствовать требованиям к воздействию радиочастотного излучения, поэтому следует избегать их использования. Используйте только входящую в комплект антенну.

Устройство Tobii Dynavox Indi® соответствует требованиям к воздействию радиочастотного излучения при использовании на расстоянии 0 мм от тела.
Технические спецификации

**C1 Устройство Tobii Dynavox Indi®**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Стандартное</th>
<th>Tobii Dynavox Indi®</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Тип</td>
<td>Планшет с речевым выходом</td>
</tr>
<tr>
<td>Модель</td>
<td>Indi®</td>
</tr>
<tr>
<td>Производитель</td>
<td>Tobii Dynavox LLC</td>
</tr>
<tr>
<td>Экран</td>
<td>10,1&quot;, Соотношение сторон: 16:10, светодиодный, с подсветкой</td>
</tr>
<tr>
<td>Разрешение экрана</td>
<td>1920 × 1200</td>
</tr>
<tr>
<td>Сенсорный экран</td>
<td>Мультисенсорный дисплей с поддержкой сразу нескольких прикосновений</td>
</tr>
<tr>
<td>Размеры (ширина x высота x глубина)</td>
<td>244 × 176 × 35 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Вес</td>
<td>765 г</td>
</tr>
<tr>
<td>Динамики</td>
<td>2 × 31 мм, 4 Ом, 4 Вт</td>
</tr>
<tr>
<td>Микрофон</td>
<td>2 × аналоговый микрофон</td>
</tr>
<tr>
<td>Процессор</td>
<td>Intel Atom Z8350 – 4 ядра, кэш 2 МБ, 1,92 ГГц</td>
</tr>
<tr>
<td>ОЗУ</td>
<td>4 Гб</td>
</tr>
<tr>
<td>Операционная система</td>
<td>Microsoft® Windows 10 Pro (64-разрядная)</td>
</tr>
<tr>
<td>Флеш-накопитель</td>
<td>64 Гб, eMMC</td>
</tr>
<tr>
<td>Датчики</td>
<td>трехосный гироскоп, акселерометр, компас, датчик окружающего света</td>
</tr>
<tr>
<td>Разъемы</td>
<td>1 × 12 В постоянного тока, 2 А</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 × 3,5 мм Порт гарнитуры/аудио выход (стерео) с обнаружением гнезда (порт для наушников и микрофона)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2 × Micro-B USB 2.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 × Micro-B USB 3.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Кнопки</td>
<td>1 × Включение питания</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 × Увеличение громкости</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 × Уменьшение громкости</td>
</tr>
<tr>
<td>WLAN/Bluetooth®</td>
<td>IEEE 802.11 a/b/g/n</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bluetooth® 4.0 / BLE</td>
</tr>
<tr>
<td>ИК-пульт дистанционного управления (Управление внешними устройствами)</td>
<td>Программируемый пульт управления со встроенной библиотекой предварительно запрограммированных устройств</td>
</tr>
<tr>
<td>Камера</td>
<td>Задняя: 2 мегапикселей</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Передняя: 5 мегапикселей</td>
</tr>
<tr>
<td>Время работы от батареи</td>
<td>&gt; 8 часов (в нормальных условиях эксплуатации)</td>
</tr>
<tr>
<td>Тип батареи</td>
<td>Литий-ионный полимерный аккумулятор</td>
</tr>
<tr>
<td>Стандартное</td>
<td>Tobii Dynavox Indi®</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Мощность батареи</td>
<td>29,6 Ватт-час</td>
</tr>
<tr>
<td>Время зарядки батареи</td>
<td>&lt; 4 часов</td>
</tr>
<tr>
<td>Питание</td>
<td>Блок питания, 12 В постоянного тока, 2А переменного тока</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### C2 Блок питания

<table>
<thead>
<tr>
<th>Позиция</th>
<th>Технические характеристики</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Входное напряжение</td>
<td>100 – 240 В переменного тока</td>
</tr>
<tr>
<td>Входной ток (макс.)</td>
<td>0,5 А</td>
</tr>
<tr>
<td>Входная частота</td>
<td>50 – 60 Гц</td>
</tr>
<tr>
<td>Выходной ток</td>
<td>2 А</td>
</tr>
<tr>
<td>Номинальное выходное напряжение</td>
<td>12 В постоянного тока</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Приложение Утвержденные приспособления

Техническая поддержка Вашего устройства Tobii Dynavox

Получить онлайн-помощь
См. соответствующую страницу "Техническая поддержка" для устройства Tobii Dynavox. На ней Вы найдете актуальную информацию, советы и рекомендации в отношении продукта. Страницы "Техническая поддержка" находятся по адресу: www.TobiiDynavox.com/support-training

Свяжитесь с местным Консультантом по решениям или Реселлером
При возникновении вопросов или проблем с Вашим устройством обратитесь за помощью к местному консультанту по решениям или уполномоченному реселлеру компании Tobii Dynavox. Они обладают максимальной информацией об условиях эксплуатации и настройках Вашего устройства и могут оказать максимальную помощь (выдача рекомендаций и проведение обучения). Контактную информацию можно найти на сайте www.TobiiDynavox.com/contact