

**SONY**



# Bluetooth® Laser Mouse VGP-BMS10 / VGP-BMS15

**Инструкция по эксплуатации**



4-162-051-12(1) © 2009 Sony Corporation / Printed in Japan

<b>Русский</b>
----------------

## ВНИМАНИЕ

**В целях снижения опасности возгорания или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.**

**Осторожно**

Не смотрите непосредственно на линзу. Лазерное излучение может повредить зрение.

- С целью предотвращения вытекания электролита и повреждения батареи необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:
- При установке батарей в батарейный отсек следует соблюдать +/- полярность.
  - Запрещается заряжать сухие батареи.
  - Запрещается одновременное использование старых и новых батарей, а также батарей разного типа.
  - Если мышь не используется в течение длительного промежутка времени, следует извлечь батареи из батарейного отсека.
  - При вытекании электролита следует тщательно протереть батарейный отсек и вставить новые батареи.
  - С целью предотвращения случайного срабатывания при замене батарей необходимо следить за тем, чтобы не нажимать никакие кнопки.

В случае попадания какого-либо твердого предмета или жидкости в мышь отключите питание, и перед дальнейшей эксплуатацией проверьте мышь у квалифицированного специалиста.

Не размещайте мышь в следующих местах:

- на неустойчивой поверхности;
- в местах с повышенной влажностью или без вентиляции;
- в местах, подверженных чрезмерному скопленнию пыли;
- в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей или воздействию высоким температур;
- в местах, подверженных воздействию чрезмерно низких температур.

Если лазерную мышь перенести непосредственно из холодного места в теплое или поместить в комнату с повышенной влажностью, внутри мыши может образоваться влага. Если это произойдет, мышь, возможно, не будет функционировать надлежащим образом. В этом случае подождите около 30 минут, чтобы дать влаге испариться. Если через час мышь не начала работать надлежащим образом, обратитесь к ближайшему дилеру компании Sony.

Настоящее устройство классифицируется как ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1 и соответствует стандарту безопасности лазерных изделий IEC 60825-1(2007)/EN 60825-1(2007).

Осторожно! Ремонт и обслуживание данного устройства должны производиться только авторизованными техническими специалистами Sony. При неквалифицированном ремонте и нарушении правил эксплуатации возможно причинение вреда здоровью.

Осторожно! Использование не описанных здесь средств регулировки или настройки или выполнение иных процедур связаны с риском воздействия опасного излучения.

На нижней части устройства можно найти наклейку, изображенную ниже.



Не вскрывайте беспроводные устройства, так как их вскрытие по любой причине может привести к возникновению повреждений, на которые не распространяется предоставляемая гарантия.

В некоторых ситуациях или условиях использование беспроводной технологии Bluetooth может быть ограничено владельцем здания или ответственным представителем организации, например, на борту самолета, в больницах или в других условиях, в которых риск возникновения помех, препятствующих нормальной работе других устройств или служб считается наносящим вред. Если нет уверенности относительно правил использования подобных технологий в данной организации или в данных условиях, перед включением устройства рекомендуется попросить разрешение на использование беспроводной технологии Bluetooth. Обратитесь к врачу или к производителю медицинских приборов для личного использования (электрокардиостимуляторы, слуховые аппараты и т. д.), чтобы получить консультацию об ограничениях при использовании беспроводной технологии Bluetooth.

http://www.sony.net/

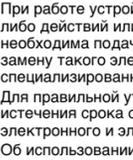
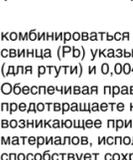
Напечатано на бумаге, изготовленной на 70% и более из бумажных отходов, с использованием печатной краски на основе растительного масла без примесей ЛОС (летучих органических соединений).

**Утилизация батарей размера AAA**

- Для питания этого беспроводного устройства используются батареи размера AAA.
- Для установки батарей см. раздел “Установка батарей в батарейный отсек мыши” в данном руководстве.
- Не используйте поврежденные или протекающие батареи. Утилизируйте их немедленно, соблюдая определенные правила.
- Если батареи перезаряжать, бросать в огонь, использовать одновременно с батареями других типов или неправильно вставить в устройство, они могут взорваться или протечь.
- Батареи, используемые в этих устройствах, при неправильном обращении могут стать причиной пожара или химического ожога. Не разбирать, не нагревать до температуры выше 60 °C, не сжигать.
- Заменяйте только батареями того же или аналогичного типа, рекомендованными производителем.
- Храните батареи вне досягаемости детей.
- При утилизации непригодных для дальнейшего использования батарей необходимо соблюдать определенные правила.
- В некоторых странах утилизация батарей с домашними отходами или отходами хозяйственной деятельности может быть запрещена. Утилизируйте батареи в соответствующих общественных пунктах сбора использованных источников питания.



**Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)**
Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.



На некоторых элементах питания данный символ может комбинироваться с символом химического элемента. Символы ртути (Hg) или свинца (Pb) указываются, если содержание данных металлов менее 0,0005% (для ртути) и 0,004% (для свинца) соответственно.

Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации. Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов. При работе устройств, для которых в целях безопасности, выполнения каких-либо действий или сохранения имеющихся в памяти устройств данных необходима подача постоянного питания от встроенного элемента питания, замену такого элемента питания следует производить только в специализированных сервисных центрах.

Для правильной утилизации использованных элементов питания, после истечения срока службы, сдавайте их в соответствующий пункт по сбору электронного и электрического оборудования. Об использовании прочих элементов питания, пожалуйста, узнайте в разделе, в котором даны инструкции по извлечению элементов питания из устройства, соблюдая меры безопасности.

Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания.

Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного изделия или использованного элемента питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Производителем данного устройства является Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan.

Импортер на территории РФ: ЗАО “Сони Электроникс”
Адрес: 123103, Россия, Москва, Карамышевский проезд, д 6
Данное изделие произведено в Японии или Китае. Страна происхождения отмечена на изделии или упаковке.

**Примечание относительно товарных знаков**

VAIO является товарным знаком корпорации Sony.

Microsoft, Windows и Windows Vista являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.

IBM и PC/AT являются зарегистрированными товарными знаками International Business Machines Corporation.

Товарный знак Bluetooth и соответствующие логотипы являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. Корпорация Sony использует эти знаки и логотипы по лицензии. Прочие товарные знаки и торговые марки принадлежат соответствующим владельцам.

Системы Microsoft® Windows® XP Home Edition и Microsoft® Windows® XP Professional в настоящем руководстве обозначаются как Windows XP.

В этом руководстве Microsoft® Windows Vista® Home Basic, Microsoft® Windows Vista® Home Premium, Microsoft® Windows Vista® Business и Microsoft® Windows Vista® Ultimate относятся к операционной системе Windows Vista.

В этом руководстве Microsoft® Windows® 7 Ultimate, Microsoft® Windows® 7 Professional, Microsoft® Windows® 7 Home Premium, Microsoft® Windows® 7 Home Basic и Microsoft® Windows® 7 Starter относятся к операционной системе Windows 7.

Все другие названия систем, продуктов и услуг являются товарными знаками соответствующих владельцев. Знаки ™ и © в настоящем руководстве не используются.

## Перед началом эксплуатации

Данное изделие представляет собой лазерную мышь с поддержкой технологии Bluetooth.

Предназначено для использования с IBM PC/AT-совместимыми компьютерами с предустановленной операционной системой Windows 7, Windows Vista или Windows XP (пакет обновления 2 (SP2) и выше) и встроенной функцией Bluetooth (по состоянию на январь 2010 г.).

В зависимости от персонального компьютера или версии используемого программного обеспечения, возможно, не все функции мыши будут работать надлежащим образом.

Обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony, чтобы получить информацию о надлежащих операционных средах, а также о совместимости компьютера Sony VAIO и технологии Bluetooth.

**Примечания**

- Не гарантируется работа на всех компьютерах, отвечающих вышеперечисленным системным требованиям.
- Не гарантируется работа на самостоятельно собранных компьютерах, ПК немарочной сборки и компьютерах с обновленной операционной системой или средой с альтернативной загрузкой операционных систем.

**О съемной сдвижной крышке**

VGP-BMS15 поставляется со съемной сдвижной крышкой. Для получения дополнительной информации о замене сдвижной крышки см. рисунки на внутренней поверхности упаковки данного изделия.

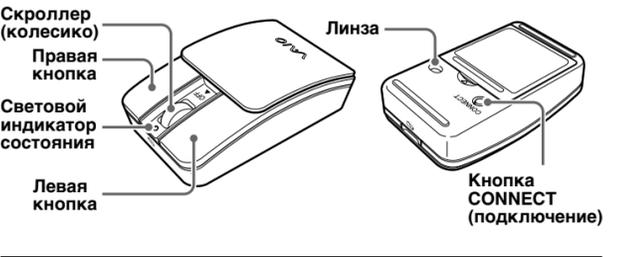
**Примечания**

- При замене сдвижной крышки VGP-BMS15 не вставляйте ноготь в промежуток между крышкой и корпусом мыши и не пытайтесь поднять крышку с помощью ногтя.
- Не используйте VGP-BMS15, если сдвижная крышка не установлена.
- Сдвижная крышка VGP-BMS10 не снимается.

## Названия деталей

**Сдвижная крышка**

Открытие и закрывание сдвижной крышки для кнопок приводит к включению/выключению мыши.



Световой индикатор состояния	Описание
<b>Загорается зеленым (горит постоянно), затем отключается</b>	Данный режим включается на несколько секунд после открытия сдвижной крышки. Когда индикатор горит, мышь выполняет попытку подключения к компьютеру.
<b>Оранжевый индикатор (мигает)</b>	Низкий уровень заряда батареи. Замените батарейки.
<b>Зеленый индикатор (часто мигает)</b>	После нажатия кнопки CONNECT (подключение) мигание светового индикатора состояния означает, что мышь ждет подключения к персональному компьютеру. Для получения информации о подключении см. раздел “Настройка связи между мышью и персональным компьютером”.

**Примечание**

Лазерное излучение линзы является невидимым. При включении мыши линза не загорается. Это не является неисправностью.

## Установка батарей в батарейный отсек мыши

- Закройте сдвижную крышку, чтобы выключить мышь.**
- Переверните мышь, чтобы открыть крышку батарейного отсека. Вставьте две прилагаемые батареи LR03 (размер AAA), соблюдая +/- полярность.**
- Закройте крышку батарейного отсека.**

- Совет**

При стандартных условиях эксплуатации комплекта щелочных батарей хватает приблизительно на полтора месяца\*. Если курсор начинает перемещаться медленнее, а рабочее расстояние между мышью и персональным компьютером приходится сокращать, проверьте состояние индикатора состояния, расположенного на мыши. Когда мышь не используется, закройте сдвижную крышку, чтобы отключить питание. Это продлит срок службы батареи.

\* Данная оценка приведена из расчета использования пять часов в день, пять дней в неделю. Значение может отличаться в зависимости от условий использования.

**Замена батареи**

Если световой индикатор состояния мигает оранжевым, это означает, что батареи разряжены. При возникновении такой ситуации следует заменить батареи.

## Настройка связи между мышью и персональным компьютером

Для настройки связи между мышью и персональным компьютером следует использовать установленную на компьютере утилиту Bluetooth.

**Примечание**

Включите программное обеспечение Bluetooth на компьютере. Работа программного обеспечения Bluetooth может зависеть от используемого персонального компьютера. Для получения более подробной информации см. руководства по эксплуатации, поставляемые с персональным компьютером.

Инструкции по настройке зависят от операционной системы.

**Если на компьютере установлена операционная система Windows 7, перейдите непосредственно к инструкциям в варианте А.**

**Если на компьютере установлена операционная система Windows XP, перейдите непосредственно к инструкциям в варианте D.**

**Если на компьютере установлена операционная система Windows Vista, выполните следующие действия** (в некоторых случаях возможно перенаправление к инструкциям варианта В, С или D):

- Нажмите кнопку  [Пуск], затем выберите “Панель управления”.**
- Щелкните значок “Оборудование и звук”.**
- Если значок “Устройства Bluetooth” присутствует в диалоговом окне “Оборудование и звук”:**

Перейдите к шагу 4.

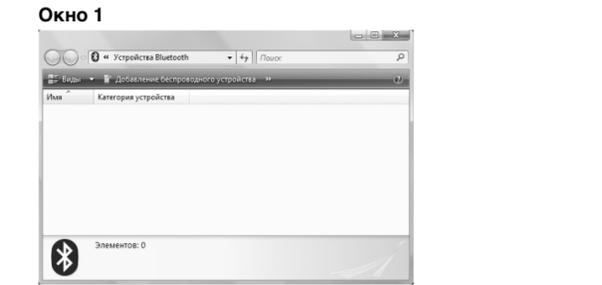
**Если значок “Устройства Bluetooth” отсутствует в диалоговом окне “Звуки и аудиоустройства”:**

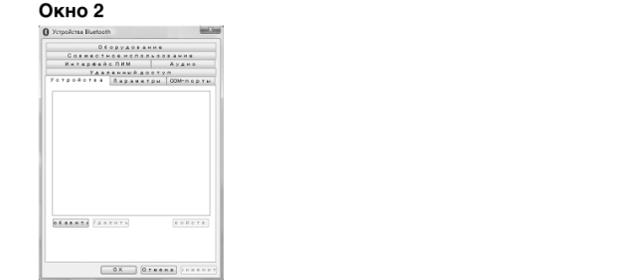
Закройте “Панель управления” и перейдите к разделу “Вариант D”.
- Щелкните значок “Устройства Bluetooth” и проверьте данные в отображаемом окне.**

**Примечание**

При переключении на классический вид дважды щелкните значок “Устройства Bluetooth”.
- Проверьте окна “Устройства Bluetooth”, изображенные здесь.**

Если отображается окно 1, перейдите к инструкциям в варианте В. Если отображается окно 2, перейдите к инструкциям в варианте С.





### Вариант А

**1** Нажмите кнопку ⏻ (Пуск), затем щелкните “Устройства и принтеры”.

**2** Откройте сдвижную крышку, чтобы включить мышь.

**3** Нажмите кнопку **CONNECT** (подключение) на нижней части мыши.

**4** В окне “Устройства и принтеры” щелкните “Добавление устройства”.

**5** В списке устройств выберите “VGP-BMS10” или “VGP-BMS15” и нажмите кнопку “Далее”.

💡 **Совет**

При появлении окна “Выберите вариант подключения” выберите “Связывание без кода”, а затем нажмите кнопку “Далее”.

**6** В окне “Добавление устройства” щелкните “Закрыть”.

**7** Подвигайте мышью. Если указатель, отображаемый на экране компьютера, движется соответствующим образом, значит, подключение завершено.

### Вариант В

**1** Откройте сдвижную крышку, чтобы включить мышь.

**2** Нажмите кнопку **CONNECT** (подключение) на нижней части мыши.

Световой индикатор состояния начнет мигать зеленым.

**3** В окне “Устройства Bluetooth” щелкните значок “Добавление беспроводного устройства”.

**4** В списке устройств выберите “VGP-BMS10” или “VGP-BMS15” и нажмите кнопку “Далее”.

💡 **Совет**

При появлении окна “Выберите вариант подключения” выберите “Подключиться без использования кода”, а затем нажмите кнопку “Далее”.

**5** В окне “Подключиться к беспроводному устройству” нажмите кнопку “Закрыть”.

**6** Закройте окно “Устройства Bluetooth”.

**7** Подвигайте мышью. Если указатель, отображаемый на экране компьютера, движется соответствующим образом, значит, подключение завершено.

### Вариант С

**1** Откройте сдвижную крышку, чтобы включить мышь.

**2** В окне “Устройства Bluetooth” выберите вкладку “Устройства” и нажмите кнопку “Добавить”.

Откроется диалоговое окно “Мастер установки устройств Bluetooth”.

**3** Нажмите кнопку **CONNECT** (подключение) на нижней части мыши.

Световой индикатор состояния начнет мигать зеленым.

**4** Установите флажок “Устройство установлено и готово к обнаружению” и нажмите кнопку “Далее.”

**5** В списке устройств выберите “VGP-BMS10” или “VGP-BMS15” и нажмите кнопку “Далее”.

**6** Выберите “Не использовать ключ доступа” и нажмите кнопку “Далее”.

**7** Нажмите кнопку “Готово”.

**8** Нажмите кнопку “ОК”.

**9** Подвигайте мышью. Если указатель, отображаемый на экране компьютера, движется соответствующим образом, значит, подключение завершено.

### Вариант D

**1** Установите выключатель, расположенный на нижней поверхности мыши, в положение включения (ON).

**2** Дважды нажмите значок ⏻ в области уведомлений, расположенной в правом нижнем углу рабочего стола компьютера. Отображается экран “Настройки Bluetooth”.

**3** Щелкните “Новое подключение”. Отобразится экран “Мастер добавления новых подключений”.

**4** Нажмите кнопку **CONNECT** на нижней поверхности мыши. Индикатор низкого заряда батарей будет мигать зеленым.

**5** Выберите пункт “Экспресс-режим”, а затем нажмите кнопку “Далее”. Начнется выполнение поиска устройств с поддержкой технологии Bluetooth.

**6** В списке устройств выберите “VGP-BMS10” или “VGP-BMS15” и нажмите кнопку “Далее”.

**7** Если экран “Мастер добавления новых подключений” исчезнет, соединение установлено. Перейдите к шагу 10.

**8** Если появится сообщение о необходимости подключить HID-устройство (Human Interface Device), нажмите “ОК”.

**9** Ознакомьтесь с информацией, представленной в отображаемом окне, и нажмите кнопку “Далее”.

**10** Подвигайте мышью. Если соответственно перемещается указатель на экране, связь установлена.

**Отсоединение**

Закройте сдвижную крышку, чтобы выключить питание.

**Повторное подключение**

Откройте сдвижную крышку, затем повторите попытку подключения.

**Примечание**

Для повторного подключения мыши после ее отключения может понадобится некоторое время.

# Эксплуатация мыши

Откройте сдвижную крышку, чтобы включить мышь.

При перемещении мыши курсор, отображаемый на экране, перемещается в том же самом направлении. В этом разделе описываются основные операции, выполняемые с помощью мыши.

**Примечания**

- В силу определенных технических характеристик лазерного датчика возможна ненадлежащая работа мыши на прозрачных поверхностях или на коврикe для мыши, имеющем прозрачную поверхность. Избегайте использования мыши на подобных материалах или используйте имеющийся в наличии коврик для мыши, подходящий для использования с мышью, имеющей лазерный датчик.

- Несмотря на то, что фторполимер политетрафторэтилен (ПТФЭ) на нижней части обладает низким коэффициентом трения и не пригорает, уровень трения может отличаться в зависимости от материала рабочего стола и коврика для мыши.

💡 **Совет**

При необходимости скорость перемещения курсора можно отрегулировать в окне “Свойства мыши”. Для отображения окна “Свойства мыши” в операционной системе Windows 7 щелкните “Оборудование и звук”, а затем в окне “Панель управления” щелкните значок “Мышь”. Для отображения окна “Свойства мыши” в операционной системе Windows Vista и Windows XP в окне “Панель управления” щелкните значок “Мышь” (При использовании операционной системы Windows XP переключитесь к классическому виду).

# Меры предосторожности

**Обмен данными по технологии Bluetooth**

- Диапазон частот 2,4 ГГц, используемый устройствами Bluetooth и оборудованием беспроводной ЛВС, применяется также и на другой аппаратуре. Устройства Bluetooth используют технологию, которая сводит к минимуму помехи от других устройств, работающих в том же волновом диапазоне. Однако скорость передачи данных и рабочее расстояние могут сократиться. Кроме того, помехи, исходящие от других устройств, могут вызвать остановку передачи данных.
- Скорость передачи данных может меняться в зависимости от расстояния и наличия препятствий между устройствами, от конфигурации устройств, от наличия радиопомех, от операционной системы, от используемого программногo обеспечения и т. д. В некоторых случаях передача данных может прерываться.
- Дальность связи может меняться в зависимости от наличия стен или иных препятствий между устройствами, от материала, из которого изготовлены стены, от наличия радиопомех на используемой частоте и от условий окружающей среды. Кроме того, принимается во внимание тип используемого программного обеспечения.
- Если оборудование беспроводной ЛВС и устройство Bluetooth используются одновременно на одном и том же персональном компьютере, скорость передачи данных может снизиться по причине электромагнитных помех. Могут иметь место и другие нежелательные явления.

**Уход**

При очистке мыши убедитесь, что батареи вынуты.

Внешнюю часть мыши необходимо чистить мягкой сухой тканью или тканью, слегка смоченной мягким чистящим средством. Не пользуйтесь абразивными средствами, полирующими порошками или такими растворителями, как спирт или бензин.

# Технические характеристики

<b>Кнопки / колесико</b>	2 кнопки / 1 колесико
<b>Способ определения положения</b>	Лазерный датчик
<b>Разрешение датчика</b>	300 точек/см (800 dpi)
<b>Способ передачи данных</b>	Стандарт Bluetooth 2.0
<b>Дальность связи</b>	Максимальная зона прямой видимости 10 м *
<b>Диапазон частот</b>	2,4 ГГц
<b>Требования к источнику питания</b>	Постоянный ток 3 В (две щелочные батареи LR03 [размер AAA])
<b>Срок службы аккумулятора</b>	Прибл. 1,5 месяца (щелочные батареи) **

<b>Размеры</b>	VGP-BMS10: прибл. 50,0 × 23.4 × 87,0 мм (ш × в × г) <p>VGP-BMS15: прибл. 50,0 × 24.8 × 87,0 мм (ш × в × г)</p>
<b>Масса</b>	Прибл. 90 г (с батареями)
<b>Рабочая температура</b>	От 5 °C до 35 °C (перепад температуры менее 10 °C в час)
<b>Рабочая влажность</b>	От 20% до 80% (без конденсата), при условии, что влажность менее 65% при температуре 35 °C (показания гигрометра ниже 29 °C)
<b>Температура хранения</b>	От −20 °C до +60 °C (перепад температуры менее 10 °C в час)
<b>Влажность при хранении</b>	От 10% до 90% (без конденсата), при условии, что влажность менее 20% при температуре 60 °C (показания гигрометра ниже 35 °C)

<b>Дополнительные принадлежности</b>	Щелочные батарейки LR03 (размер AAA) (2) <p>Руководство по эксплуатации (настоящий документ) (1) <p>Гарантийный талон (1) <p>Сдвижная крышка (1) (только VGP-BMS15)</p></p></p>
--------------------------------------	---

\* Дальность связи зависит от наличия между устройствами стен или других препятствий, материалов стен, условий окружающей среды, например наличия радиопомех, а также используемого программногo обеспечения.

\*\* Данная оценка приведена из расчета использования пять часов в день, пять дней в неделю. Значение может отличаться в зависимости от условий использования.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

# Поиск и устранение неисправностей

Если в данном разделе не удается найти решение, свяжитесь с уполномоченным дилером Sony.

**Лазер не загорается при открытии сдвижной крышки и включении питания.**

→ Лазерное излучение линзы является невидимым. Это не является неисправностью.

**При перемещении мыши указатель/курсор остается неподвижным.**

- Возможно, используемая операционная система не совместима с данным устройством.
  - Следует использовать совместимую операционную систему.

- Мышь не включена.
  - Когда мышь выключена, между ней и персональным компьютером нет связи. Откройте сдвижную крышку, чтобы включить питание.
  - При наличии достаточного заряда батарей, если мышь включена, через несколько секунд на короткое время загорится световой индикатор состояния. Если этого не произошло, в мыши отсутствуют батареи или батареи разряжены. Вставьте новые батареи. Для получения дополнительной информации см. раздел “Установка батарей в батарейный отсек мыши”.

- Нет связи между мышью и персональным компьютером.
  - Для получения дополнительной информации см. раздел “Не удается установить связь с персональным компьютером.”.

- Мышь используется на несоответствующей поверхности.
  - Вследствие определенных технических характеристик лазерного датчика мышь может работать ненадлежащим образом на прозрачных поверхностях. Избегайте использования мыши на подобных поверхностях или используйте имеющийся в наличии коврик для мыши, подходящий для использования с мышью, имеющей лазерный датчик.

- Кнопка **CONNECT** (подключение) нажата во время работы с мышью.
  - Если во время использования мыши нажать кнопку **CONNECT** (подключение), то мышь перейдет в режим ожидания примерно на 3 минуты и ее работа в течение этого времени будет приостановлена. Если была нажата кнопка **CONNECT** (подключение), перед началом работы с мышью закройте сдвижную крышку и откройте снова.

- При использовании мыши в окружении беспроводной ЛВС или вблизи другого устройства Bluetooth с диапазоном 2,4 ГГц могут возникнуть определенные сложности.
  - Оптимальным вариантом является использование мыши в условиях низкого уровня помех от беспроводных устройств.
  - Обработка данных, выполняемая операционной системой Windows или другим программным обеспечением, может временно ограничить работу мыши. Дождитесь окончания процесса обработки данных, прежде чем начать пользоваться мышью.
  - В руководстве по эксплуатации персонального компьютера можно найти некоторые полезные советы. См. руководства по эксплуатации, поставляемые с персональным компьютером.

**Не удается установить связь с персональным компьютером.**

- Мышь не включена.
  - Когда мышь выключена, между ней и персональным компьютером нет связи. Откройте сдвижную крышку, чтобы включить питание.
  - При наличии достаточного заряда батарей, если мышь включена, через несколько секунд на короткое время загорится световой индикатор состояния. Если этого не произошло, в мыши отсутствуют батареи или батареи разряжены. Вставьте новые батареи. Для получения дополнительной информации см. раздел “Установка батарей в батарейный отсек мыши”.

- Возможно, связь между мышью и персональным компьютером не была установлена надлежащим образом.

- Убедитесь, что персональный компьютер настроен как описано ниже.
  - Переключатель WIRELESS установлен в положение ON.
  - Функция Bluetooth включена.

Для получения более подробной информации о настройке переключателя WIRELESS или функции Bluetooth см. руководства по эксплуатации, поставляемые с персональным компьютером.

- Закройте сдвижную крышку и откройте снова через несколько секунд, чтобы подключиться к персональному компьютеру. Для получения дополнительной информации о подключении см. раздел “Настройка связи между мышью и персональным компьютером”.

- Если мышь и персональный компьютер находятся слишком далеко друг от друга, связь может нарушаться. Максимальная дальность связи между мышью и персональным компьютером составляет около 10 м. При использовании на столе, изготовленном из металла, или наличии препятствий между мышью и персональным компьютером это расстояние может сократиться. Подключайте мышь и персональный компьютер на минимальном практически возможном расстоянии.

- В зависимости от условий эксплуатации расстояние связи может уменьшиться, что может привести к неправильной работе. В этом случае уберите электронные устройства с места подключения.

**Не работает функция прокрутки.**

- Возможно, используемая операционная система не совместима с данным устройством.
  - Следует использовать совместимую операционную систему.

- Используемое программное обеспечение не поддерживает функцию прокрутки.

**При использовании мыши монитор гаснет или компьютер переходит в режим энергосбережения.**

- Режим энергосбережения компьютера игнорирует сигналы мыши.
  - Внесите изменения в настройки управления режимом питания компьютера таким образом, чтобы предотвратить его переход в режим энергосбережения. Для получения более подробной информации см. руководства по эксплуатации, поставляемые с персональным компьютером.
  - Прикоснитесь к сенсорной панели или нажмите любую клавишу на клавиатуре компьютера, чтобы вывести его из режима энергосбережения.

**Курсор перемещается по экрану рывками.**

- Мышь может работать ненадлежащим образом на прозрачных поверхностях вследствие определенных технических характеристик лазерного датчика мыши.
  - Избегайте использования мыши на подобных материалах или используйте имеющийся в наличии коврик для мыши, подходящий для использования с мышью, имеющей лазерный датчик.

- Возможно наличие помех от других устройств Bluetooth, подключенных к компьютеру.
  - Отключите все устройства одновременно и подключите снова через несколько секунд.

**Выход из режима энергосбережения с помощью мыши невозможен.**

- Нажмите любую клавишу на клавиатуре.

**После выхода из режима энергосбережения мышь перемещается рывками.**

- Разорвите соединение Bluetooth, подождите некоторое время, а затем восстановите соединение.

**При подключении к персональному компьютеру требуется ввести ключ.**

- Введите в качестве ключа “0000”.