

**ThinkPad**

# Руководство пользователя

ThinkPad Tablet с ПО Android 4.0

**Примечания:** Перед тем, как воспользоваться этой информацией и самим продуктом, обязательно прочтите следующее:

- *Руководство по технике безопасности и гарантии*
- *Regulatory Notice*
- “Важная информация о технике безопасности и обращении с устройством” на странице iii
- Приложение С “Замечания” на странице 91

На веб-сайт загружена последняя версия *руководства по технике безопасности и гарантии* и *Regulatory Notice*. Чтобы ознакомиться с ними, перейдите на страницу <http://www.lenovo.com/ThinkPadUserGuides>.

**Второе издание (Май 2012)**

© Copyright Lenovo 2011, 2012.

ОГОВОРКА ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ПРАВ. В случае если данные или программное обеспечение предоставляются в соответствии с контрактом Управления служб общего назначения США (GSA), на их использование, копирование и разглашение распространяются ограничения, установленные контрактом № GS-35F-05925.

# Содержание

<b>Прочтите вначале</b> . . . . .	<b>iii</b>	<b>Глава 5. Использование планшета</b> . . . . .	<b>33</b>
Важная информация о технике безопасности и обращении с устройством . . . . .	iii	Просмотр страниц в Интернете . . . . .	33
<b>Глава 1. Обзор продукта.</b> . . . . .	<b>1</b>	Использование браузера . . . . .	33
Расположение элементов планшета . . . . .	1	Поиск информации в Интернете . . . . .	33
Вид спереди и сбоку . . . . .	1	Использование планшета в развлекательных целях . . . . .	34
Вид сзади . . . . .	4	Головные телефоны и наушники . . . . .	34
Аксессуары . . . . .	5	Использование камер . . . . .	34
Компоненты . . . . .	5	Просмотр фотографий и видеозаписей . . . . .	35
Спецификации . . . . .	6	Прослушивание музыки. . . . .	35
Условия эксплуатации . . . . .	7	Чтение книг . . . . .	36
<b>Глава 2. Приступая к работе</b> . . . . .	<b>9</b>	Работа с электронной почтой . . . . .	36
Инструкции по начальной установке . . . . .	9	Управление контактами . . . . .	37
Ваша учетная запись Google . . . . .	9	Использование часов . . . . .	37
Главные экраны. . . . .	10	Использование функции снимков экрана . . . . .	38
Использование Lenovo Launch Zone . . . . .	11	Работа с USB-устройствами . . . . .	38
Настройка главных экранов . . . . .	12	Использование разъема Micro USB . . . . .	38
Использование мультисенсорного экрана. . . . .	14	Использование полноразмерного разъема USB. . . . .	39
Использование экранной клавиатуры. . . . .	15	Использование устройства считывания мультимедийных карт 3-в-1 . . . . .	40
Использование пера ThinkPad Tablet Pen . . . . .	17	Использование устройств HDMI . . . . .	41
Режим блокировки экрана . . . . .	18	Использование решений синхронизации . . . . .	42
Просмотр установленных виджетов и приложений . . . . .	19	Совместное использование подключения к Интернету . . . . .	43
Загрузка игр и приложений . . . . .	22	Импорт профилей Wi-Fi на планшет с ноутбука ThinkPad . . . . .	44
<b>Глава 3. Беспроводные сети и устройства</b> . . . . .	<b>23</b>	Настройка политики отключения от беспроводной сети . . . . .	45
Установка платы SIM . . . . .	23	Использование приемника сигналов от GPS-спутника. . . . .	45
Определение используемых мобильных сетей . . . . .	23	<b>Глава 6. Дополнительные принадлежности ThinkPad Tablet . . . . .</b>	<b>47</b>
Отключение роуминга данных в мобильных сетях . . . . .	24	Клавиатурный блок ThinkPad Tablet. . . . .	47
Ограничение возможностей подключения к мобильным каналам обмена данными сетями 2G . . . . .	24	ThinkPad Tablet Dock . . . . .	48
Изменение и создание точки доступа GSM . . . . .	24	Использование клавиатурного блока ThinkPad Tablet . . . . .	49
Подключение к мобильной сети для обмена данными . . . . .	24	Использование док-станции ThinkPad Tablet Dock . . . . .	51
Подключение к сети Wi-Fi. . . . .	25	<b>Глава 7. Использование планшета в компании</b> . . . . .	<b>53</b>
Использование Bluetooth-устройств . . . . .	26	Настройка учетных записей Microsoft Exchange. . . . .	53
<b>Глава 4. Аккумулятор и питание от сети</b> . . . . .	<b>29</b>	Доступ к сети VPN компании . . . . .	53
Зарядка аккумулятора . . . . .	29	<b>Глава 8. Безопасность</b> . . . . .	<b>55</b>
Продление срока работы планшета от одного заряда аккумулятора . . . . .	31		
Проверка состояния аккумулятора. . . . .	31		

Защита данных от вирусов . . . . .	55	Заявление о соответствии требованиям Директивы по электромагнитной совместимости (Electromagnetic Compatibility Directive) Европейского Союза . . . . .	81
Блокирование экрана планшета . . . . .	55	Заявление о соответствии энергопотребления классу В для Германии. . . . .	82
Шифрование содержимого внутренней памяти планшета . . . . .	56	Заявление о соответствии классу В для Кореи . . . . .	82
Шифрование содержимого флэш-карты . . . . .	56	Заявление VCCI класса В на японском языке . . . . .	83
<b>Глава 9. Вы и ваш планшет . . . . .</b>	<b>59</b>	Заявление о соответствии для продуктов, подключаемых к линиям электропередач с номинальным током не более 20 А на одну фазу для Японии . . . . .	83
Удобство работы и специальные возможности . . . . .	59	Информация об обслуживании продуктов Lenovo для Тайваня . . . . .	83
Удобство работы с планшетом. . . . .	59	Дополнительная нормативная информация . . . . .	83
Информация о специальных возможностях. . . . .	59		
Получение обновлений . . . . .	60	<b>Приложение В. Информация об экологической безопасности, переработке и утилизации . . . . .</b>	<b>85</b>
Использование планшета в поездке . . . . .	61	Заявление об утилизации Lenovo . . . . .	85
Советы в поездку . . . . .	61	Заявление об утилизации для Японии. . . . .	85
Дорожные аксессуары . . . . .	61	Информация по утилизации для Бразилии. . . . .	86
Уход и обслуживание . . . . .	62	Заявления WEEE ЕС . . . . .	87
<b>Глава 10. Параметры. . . . .</b>	<b>63</b>	Информация об утилизации аккумуляторов для Тайваня (Китай) . . . . .	87
БЕСПРОВОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И СЕТИ . . . . .	64	Информация об утилизации аккумуляторов для США и Канады . . . . .	87
УСТРОЙСТВО . . . . .	66	Информация об утилизации аккумуляторов для Европейского союза. . . . .	88
ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ. . . . .	68	Информация относительно утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE) в Китае . . . . .	88
СИСТЕМА . . . . .	70	Таблица описания веществ для Китая . . . . .	89
<b>Глава 11. Устранение неполадок . . . . .</b>	<b>73</b>	Директива с ограничениями по работе с опасными веществами (RoHS) для Турции . . . . .	89
Восстановление работы после серьезной программной неполадки . . . . .	75	Директива с ограничениями по работе с опасными веществами для Украины . . . . .	89
<b>Глава 12. Оказание технической поддержки . . . . .</b>	<b>77</b>	<b>Приложение С. Замечания . . . . .</b>	<b>91</b>
Техническая поддержка Lenovo . . . . .	77	Товарные знаки . . . . .	92
Форумы пользователей Lenovo . . . . .	78		
<b>Приложение А. Нормативная информация . . . . .</b>	<b>79</b>		
Информация о беспроводной связи . . . . .	79		
Расположение антенн беспроводной связи UltraConnect . . . . .	80		
Замечания по классификации для экспорта . . . . .	80		
Замечание об электромагнитном излучении . . . . .	81		
Информация о соответствии стандартам Федеральной комиссии связи США (FCC) . . . . .	81		
Заявление о соответствии промышленным стандартам Канады по электромагнитному излучению для оборудования класса В . . . . .	81		

---

## Прочтите вначале

Следуя приведенным ниже важным советам, вы получите максимум пользы и удовольствия от работы с планшетом. Их несоблюдение может привести к дискомфорту, травмам и сбоям в его работе.

---

### Важная информация о технике безопасности и обращении с устройством

	<p>Чтобы избежать травм, ущерба для имущества или случайного повреждения планшета ThinkPad® Tablet (далее называемого просто планшетом), ознакомьтесь со всей информацией в данном разделе, прежде чем использовать данное устройство.</p> <p>Подробные инструкции по эксплуатации см. в <i>руководстве пользователя ThinkPad Tablet</i> (в данной публикации). Найти <i>руководство пользователя ThinkPad Tablet</i> можно одним из перечисленных ниже способов.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Откройте страницу <a href="http://www.lenovo.com/ThinkPadUserGuides">http://www.lenovo.com/ThinkPadUserGuides</a> и следуйте инструкциям на экране.</li><li>Включите планшет. Нажмите значок приложений  на главном экране, чтобы перейти на страницу приложений. Затем нажмите значок <b>Руководство пользователя</b>.</li></ul> <p>Дополнительные советы по безопасной эксплуатации планшета см. на странице по адресу: <a href="http://www.lenovo.com/safety">http://www.lenovo.com/safety</a>.</p>
---	---

#### Обращайтесь с планшетом осторожно.

Не роняйте, не изгибайте планшет, не вставляйте в него посторонних объектов и не кладите на него тяжелые предметы. Это может привести к повреждению внутренних компонентов, чувствительных к механическому воздействию.

Экран планшета сделан из стекла, которое может разбиться, если планшет упадет на твердую поверхность, повергнется сильному механическому воздействию или удару о тяжелый предмет. Если стекло разбилось или треснуло, не трогайте его и не пытайтесь извлечь из планшета. Незамедлительно прекратите работу с планшетом и обратитесь в службу технической поддержки Lenovo® за информацией о ремонте, замене или утилизации.

#### Не разбирайте планшет и не вносите в него конструктивных изменений.

Планшет герметично закрыт. Внутри таких устройств нет узлов, подлежащих обслуживанию конечным пользователем. Ремонт всех внутренних компонентов должен выполняться авторизованным центром обслуживания или уполномоченным специалистом Lenovo. Попытки вскрыть планшет или внести в него конструктивные изменения приведут к аннулированию гарантии.

#### Не пытайтесь заменить внутренний аккумулятор.

Замена внутреннего перезаряжаемого аккумулятора должна выполняться авторизованным центром обслуживания или уполномоченным специалистом Lenovo. Авторизованные компанией Lenovo центры и специалисты осуществляют утилизацию аккумуляторов Lenovo согласно требованиям законов и нормативных предписаний.

#### Предохраняйте планшет и зарядное устройство от влаги.

- Не погружайте планшет в воду и не оставляйте его в местах, в которых в него может попасть вода или другие жидкости.
- Не используйте зарядное устройство ThinkPad Tablet AC Charger вне помещений.

## Используйте только стандартные способы зарядки.

Безопасную зарядку внутреннего аккумулятора планшета можно производить любым из перечисленных ниже способов.

Способ зарядки	Планшет включен (дисплей включен)	Планшет выключен или находится в режиме блокировки экрана (дисплей выключен)
ThinkPad Tablet Dock (самый быстрый способ зарядки)	Одобрено	Одобрено
ThinkPad Tablet AC Charger	Одобрено, но аккумулятор заряжается медленно	Одобрено
ThinkPad Tablet DC Charger	Одобрено, но аккумулятор заряжается медленно	Одобрено
Соединение по интерфейсу USB между разъемом Micro USB планшета и разъемом USB персонального компьютера или другого устройства, которое отвечает стандартам USB 2.0 (самый медленный способ зарядки)	Может не заряжаться из-за ограничений по мощности интерфейса USB 2.0.  Если уровень энергопотребления планшета превышает ограничения по мощности интерфейса USB 2.0, аккумулятор будет разряжаться, чтобы восполнить недостаток в энергоснабжении планшета.	Одобрено

Зарядные устройства могут нагреваться при использовании в обычном режиме. Обеспечивайте вокруг них надлежащую вентиляцию. Отсоединяйте зарядное устройство в перечисленных ниже случаях.

- Зарядное устройство попало под дождь, подверглось воздействию жидкости или избыточной влаги.
- На зарядном устройстве есть признаки физических повреждений.
- Зарядное устройство нуждается в чистке.

Компания Lenovo не отвечает за работу и безопасность продуктов, изготовленных другими производителями и не одобренных Lenovo.

## Не подвергайте опасности свой слух.

Планшет оснащен разъемом для наушников. К нему подключаются головные телефоны, гарнитуры и наушники.

### ОСТОРОЖНО:

**Избыточное звуковое давление от гарнитуры или наушников может привести к потере слуха. Если эквалайзер настроен на максимальную громкость, то на наушники подается повышенное напряжение, поэтому уровень звукового давления также повышается. Для защиты слуха настройте эквалайзер на подходящую громкость.**

Долговременное использование головных телефонов или наушников с высоким уровнем громкости может быть опасно, если выходные параметры телефонов или наушников не соответствуют спецификациям EN 50332-2. Выходной разъем наушников в планшете соответствует спецификации EN 50332-2, подпункт 7. В соответствии с этой спецификацией максимальное фактическое среднеквадратичное значение напряжения широкополосного выхода планшета составляет 150 мВ. Во избежание ухудшения слуха убедитесь, что головные телефоны или наушники также соответствуют спецификации EN 50332-2 (ограничения подпункта 7), согласно которой

широкополосное характеристическое напряжение составляет 75 мВ. Использование головных телефонов, не соответствующих EN 50332-2, может быть опасным из-за слишком высокого уровня звукового давления.

Если в комплект поставки планшета Lenovo входят наушники или гарнитура, то сочетание наушники/гарнитура-планшет соответствует спецификациям EN 50332-1. Если вы используете другие головные телефоны или наушники, то убедитесь, что они соответствуют спецификации EN 50332-1 (Clause 6.5 Limitation Values — пункт 6.5, посвященный значениям ограничений). Использование головных телефонов, не соответствующих EN 50332-1, может быть опасным из-за слишком высокого уровня звукового давления.

### **Будьте осторожны при использовании планшета в автомобиле или на велосипеде.**

Помните о том, что ваша безопасность и безопасность других людей важнее всего. Соблюдайте требования закона. Местные законы и нормативные предписания могут регламентировать использование переносных электронных устройств, таких как планшеты, при езде в автомобиле или на велосипеде.

### **Соблюдайте требования местных законов и нормативных предписаний относительно утилизации.**

По завершении срока службы планшета не ломайте его, не топите в воде и не утилизируйте иным образом в нарушение местных законов и нормативных предписаний. Некоторые внутренние компоненты содержат вещества, которые могут взорваться, утечь или оказать отрицательное воздействие на окружающую среду в случае ненадлежащей утилизации.

Дополнительную информацию см. в разделе Приложение В “Информация об экологической безопасности, переработке и утилизации” на странице 85.

### **Храните планшет и принадлежности вне досягаемости детей.**

Планшет содержит мелкие компоненты, которыми дети могут случайно подавиться. Кроме того, стеклянный экран может разбиться или треснуть при падении на твердую поверхность или ударе.

### **Защищайте имеющиеся данные и программное обеспечение.**

Не удаляйте неизвестные файлы и не переименовывайте файлы и каталоги, созданные не вами: эти действия могут привести к сбою в работе программ.

Имейте в виду, что при обращении к сетевым ресурсам планшет становится уязвимым для компьютерных вирусов, хакеров, программ-шпионов и других вредоносных действий, которые могут повредить планшет, программы или данные. Вы должны обеспечить достаточную защиту с помощью брандмауэров, антивирусных и антишпионских программ, которые требуется своевременно обновлять.

Не используйте планшет вблизи бытовых электроприборов (электрических вентиляторов, радиоприемников, мощных динамиков, кондиционеров, микроволновых печей и т. д.), поскольку мощные магнитные поля, создаваемые этими приборами, могут повредить экран и данные в планшете.

### **Осторожно обращайтесь с пластиковыми пакетами.**



**ОПАСНО**

**Пластиковые пакеты могут быть опасными. Держите их вне досягаемости детей, чтобы исключить возможность удушья.**

**Помните о том, что планшет нагревается.**

Когда планшет включен или аккумулятор заряжается, некоторые компоненты могут нагреваться. Их температура зависит от интенсивности работы планшета и уровня заряда аккумулятора. Длительный контакт компьютера с телом, даже через одежду, может вызвать неприятные ощущения или даже ожоги. Не допускайте продолжительного контакта нагревающихся компонентов планшета с руками, коленями и другими частями тела.

**Замечание о кабелях и шнурах с изоляцией из поливинилхлорида (ПВХ)**

**ОСТОРОЖНО!** Прикасаясь к шнуру питания данного аппарата, а также к шнурам питания связанного с ним оборудования, вы вступаете в контакт с веществом, содержащим свинец, который в Калифорнии считается опасным для здоровья как возможная причина заболевания раком, врожденных пороков развития и других нарушений детородной функции. ***Мойте руки после прикосновения к шнурам и кабелям.***

# Глава 1. Обзор продукта

В этой главе содержится обзорная информация о планшете, включая расположение разъемов и элементов управления, описание функций и аксессуаров, технические характеристики планшета и условия эксплуатации.

## Расположение элементов планшета

В данном разделе представлен обзор аппаратных средств планшета, а также основные сведения, необходимые для начала работы с ним.

### Вид спереди и сбоку

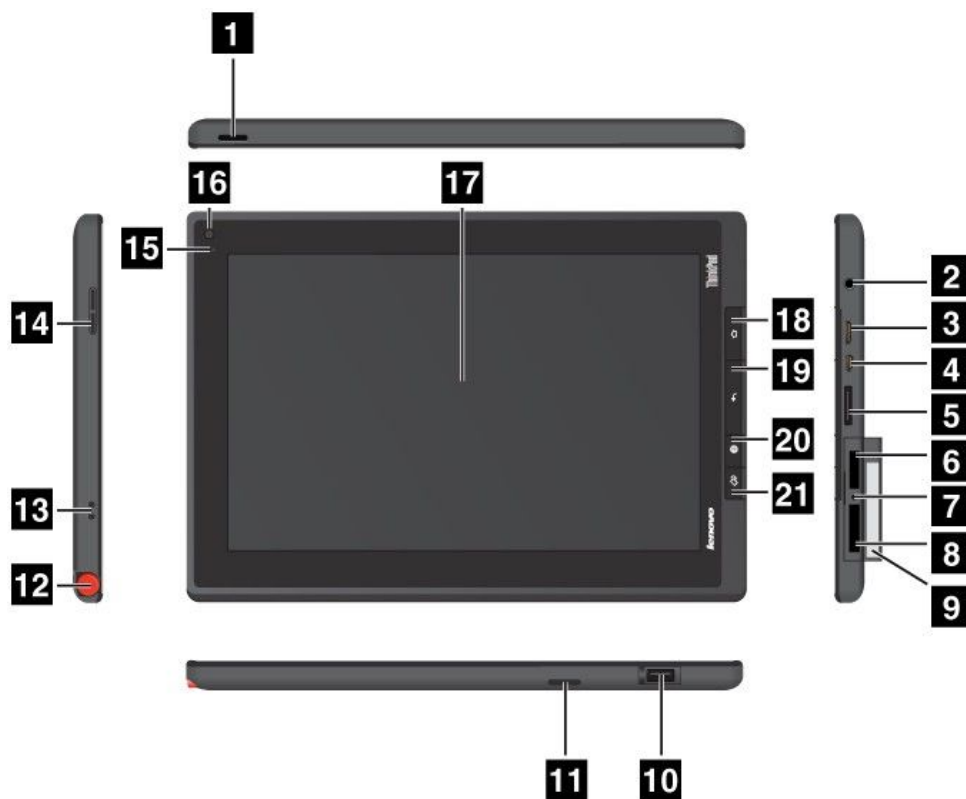


Рис. 1. ThinkPad Tablet, вид спереди и сбоку

<b>1</b> Кнопка питания	<b>12</b> Отверстие для пера ThinkPad Tablet Pen
<b>2</b> Разъем для наушников или микрофона	<b>13</b> Отверстия для шнура пера ThinkPad Tablet Pen
<b>3</b> Разъем Mini HDMI	<b>14</b> Кнопка регулирования громкости
<b>4</b> Разъем Micro USB	<b>15</b> Датчик освещенности
<b>5</b> Разъем для док-станции ThinkPad Tablet Dock	<b>16</b> Передняя камера
<b>6</b> Гнездо платы SIM	<b>17</b> Мультисенсорный экран
<b>7</b> Отверстие для аварийной перезагрузки	<b>18</b> Кнопка “Домой”

<b>8</b> Устройство считывания мультимедийных карт 3-в-1	<b>19</b> Кнопка “Назад”
<b>9</b> Наклейка с информацией о типе и модели компьютера	<b>20</b> Кнопка браузера
<b>10</b> Разъем USB	<b>21</b> Кнопка блокировки вращения экрана
<b>11</b> Динамик	

## **1 Кнопка питания**

Чтобы включить планшет, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение четырех или пяти секунд. Чтобы выключить планшет, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение двух или трех секунд, а затем нажмите кнопку **ОК** в меню **Выключение**.

Когда планшет включен, экран можно заблокировать быстрым нажатием кнопки питания. Через несколько секунд планшет переходит в режим ожидания. Чтобы разблокировать планшет, снова нажмите кнопку питания для вызова заблокированного экрана и затем выполните необходимое действие или ввод соответствующей информации.

## **2 Разъем для наушников или микрофона**

К этому разъему можно подключить наушники для вывода на них стереозвука с планшета или микрофон для записи звука и совершения звонков. Кроме того, можно подключить гарнитуру со встроенным микрофоном, оснащенную комбинированным разъемом для вывода звука и микрофона.

## **3 Разъем Mini HDMI**

Планшет оснащен мини-разъемом мультимедийного интерфейса высокой четкости (HDMI) — цифровым аудио- и видеоинтерфейсом, позволяющим подключать к компьютеру совместимые цифровые аудиоустройства и видеомониторы (например, мониторы HDTV). Дополнительную информацию см. в разделе “Использование устройств HDMI” на странице 41.

## **4 Разъем Micro USB**

Для передачи данных подключите планшет к персональному компьютеру с помощью входящего в комплект поставки кабеля USB. Смотрите раздел “Использование разъема Micro USB” на странице 38.

Кроме того, при помощи этого провода и зарядного устройства можно зарядить планшет, если уровень заряда аккумулятора низок. Смотрите раздел “Зарядка аккумулятора” на странице 29.

## **5 Разъем для док-станции ThinkPad Tablet Dock**

При помощи этого разъема можно подключить док-станцию ThinkPad Tablet Dock. Док-станцию ThinkPad Tablet Dock можно заказать как дополнительный аксессуар на веб-сайте Lenovo по адресу <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>. Дополнительную информацию см. в разделе “Использование док-станции ThinkPad Tablet Dock” на странице 51.

## **6 Гнездо платы SIM**

Откройте крышку для доступа к гнезду карты модуля идентификации абонента (Subscriber Identification Module — SIM). Вставьте SIM-карту, позволяющую установить беспроводное подключение к глобальной сети (WAN). Инструкции по установке SIM-карты см. в разделе “Установка платы SIM” на странице 23.

**Примечание:** Гнездо для SIM-карты не работает на моделях, поддерживающих только подключения к сетям Wi-Fi.

## **7** Отверстие для аварийной перезагрузки

Если планшет не реагирует на ваши действия и его не удастся выключить или включить путем нажатия и удержания кнопки питания, перезагрузите его, вставив в отверстие для аварийной перезагрузки конец распрямленной канцелярской скрепки.

## **8** Устройство считывания мультимедийных карт 3-в-1

Для доступа к устройству считывания мультимедийных карт 3-в-1 откройте крышку. В качестве носителя данных в устройство можно установить SD-карту, карту SDHC повышенной емкости или MMC-карту. Дополнительную информацию см. в разделе “Использование устройства считывания мультимедийных карт 3-в-1” на странице 40.

## **9** Наклейка с информацией о типе и модели компьютера

Наклейка с информацией о типе и модели компьютера служит для идентификации компьютера. Если вы обратитесь в компанию Lenovo за помощью, указанные на наклейке данные, такие как тип компьютера, номер модели и серийный номер системного блока, помогут техническим специалистам идентифицировать компьютер.

## **10** Разъем USB

Для доступа к полноразмерному разъему USB откройте крышку. С помощью полноразмерного разъема USB к планшету можно подключить совместимое устройство USB, например USB-мышь, USB-клавиатуру или USB-накопитель. Смотрите раздел “Использование полноразмерного разъема USB.” на странице 39.

Если в комплект планшета входит клавиатурный блок ThinkPad Tablet или вы приобрели его отдельно, данный клавиатурный блок можно подсоединить к этому разъему. Смотрите раздел “Использование клавиатурного блока ThinkPad Tablet” на странице 49.

## **11** Динамик

Встроенный динамик предназначен для вывода звука в видеозаписях и для воспроизведения музыки.

## **12** Отверстие для пера ThinkPad Tablet Pen

Если планшет оснащен пером ThinkPad Tablet Pen или вы приобрели такое перо отдельно, его можно хранить в этом гнезде.

## **13** Отверстия для шнура пера ThinkPad Tablet Pen

Благодаря этим отверстиям к планшету можно прикрепить шнурок с пером ThinkPad Tablet Pen, чтобы не потерять его.

## **14** Кнопки регулирования громкости

Нажмите кнопку увеличения громкости или уменьшения громкости для регулировки громкости планшета.

## **15** Датчик освещенности

Встроенный датчик освещенности определяет интенсивность окружающего света. Согласно его показаниям яркость экрана автоматически регулируется в зависимости от освещенности.

## **16** Передняя камера

Планшет оснащен 2-мегапиксельной передней камерой, посредством которой можно осуществлять фото- и видеосъемку, а также выполнять видеовызовы с помощью соответствующих веб-приложений. Дополнительную информацию см. в разделе “Использование камер” на странице 34.

## 17 Мультисенсорный экран

Сенсорный экран позволяет работать с экранными объектами, такими как значки, элементы меню и экранная клавиатура. Дополнительную информацию см. в разделе “Использование мультисенсорного экрана” на странице 14.

## 18 Кнопка “Домой”

Кнопка “Домой” позволяет в любой момент вернуться на главный экран.

## 19 Кнопка “Назад”

Кнопка “Назад” позволяет вернуться к предыдущему экрану или закрыть диалоговое окно.

## 20 Кнопка браузера

Кнопка браузера позволяет открыть установленный по умолчанию браузер.

## 21 Кнопка блокировки вращения экрана

Кнопка блокировки вращения экрана позволяет отключить функцию автоматического поворота экрана. Повторное нажатие этой кнопки снова включает ее.

**Примечание:** Чтобы отключить все четыре аппаратные кнопки (18 кнопку “Домой”, 19 кнопку “Назад”, 20 кнопку браузера и 21 кнопку блокировки поворота экрана), перейдите к экрану параметров приложения Android и выберите **Дисплей → Отключить аппаратные кнопки**.

## Вид сзади



Рис. 2. ThinkPad Tablet, вид сзади

1 Микрофон	3 Задняя камера
2 Индикатор состояния системы	

### 1 Микрофон

Встроенный микрофон улавливает звук и голос при использовании с приложением для обработки звукового потока.

### 2 Индикатор состояния системы

Светящаяся точка на логотипе ThinkPad на задней панели планшета служит индикатором состояния системы.

Этот индикатор состояния системы горит, когда планшет включен и используется. Когда планшет находится в режиме сна, этот индикатор гаснет.

### 3 Задняя камера

Планшет оснащен 5-мегапиксельной задней камерой, с помощью которой можно делать фотографии и снимать видео. Дополнительную информацию см. в разделе “Использование камер” на странице 34.

---

## Аксессуары



Рис. 3. Аксессуары

- **ThinkPad Tablet AC Charger:** адаптер питания состоит из двух частей — вилки и корпуса. Чтобы подготовить адаптер к работе, вставьте вилку в корпус. Адаптер питания и входящий в комплект провод USB используются для питания планшета и зарядки его аккумулятора.
- **Кабель USB:** с помощью кабеля USB планшет можно подключить к персональному компьютеру для обмена данными либо в сочетании с адаптером питания использовать его для зарядки планшета.
- **ThinkPad Tablet Pen** (в некоторых моделях): если планшет оснащен пером ThinkPad Tablet Pen, с его помощью можно вводить текст и рисовать рисунки от руки, а также выполнять другие операции, не касаясь экрана пальцами. Если планшет продается без пера, его можно заказать как дополнительный аксессуар на веб-сайте Lenovo по адресу <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>. Дополнительную информацию см. в разделе “Использование пера ThinkPad Tablet Pen” на странице 17.

---

## Компоненты

### Процессор

- Двухъядерный процессор ARM NVIDIA Tegra 2

### Операционная система

- Android 4.0

## **Память**

- 1 ГБ

## **Внутренняя память**

- 16 ГБ, 32 ГБ или 64 ГБ в зависимости от модели

## **Дисплей**

- Стойкое к повреждениям стекло Corning Gorilla
- Размер: 257 мм
- Разрешение экрана: 1280 x 800 пикселей
- Автоматическая регулировка яркости
- Мультисенсорная технология
- Технология жидкокристаллического дисплея на тонкопленочных транзисторах (TFT LCD)
- Поддержка ввода при помощи пера ThinkPad Tablet Pen с питанием от батареи

## **Встроенные камеры**

- Передняя камера, 2 мегапикселя
- Задняя камера, 5 мегапикселей

## **Разъемы**

- Один разъем Mini HDMI
- Один разъем USB 2.0
- Один разъем Micro USB
- Один разъем для док-станции ThinkPad Tablet Dock

## **Гнездо для карты или устройство считывания карт**

- Гнездо для SIM-карты
- Устройство считывания мультимедийных карт 3-в-1

## **Компоненты для GPS и беспроводной связи**

- Беспроводная локальная сеть
- Bluetooth 2.1
- Возможность подключения к беспроводной глобальной сети WAN (в некоторых моделях)
- Приемник спутникового сигнала глобальной системы позиционирования (GPS)

---

# **Спецификации**

## **Размеры**

- Ширина: 260,4 мм
- Глубина: 181,7 мм
- Высота: 14 мм

## **Батарея**

- Литий-полимерный аккумулятор, 24,1 Вт·ч, 3250 мА·ч

### **Источник питания (адаптер питания)**

- Переменный ток (50-60 Гц)
  - Входное напряжение адаптера питания: 100-240 вольт переменного тока
- 

### **Условия эксплуатации**

- Максимально допустимая высота над уровнем моря без герметизации: 3048 м
- Температура:
  - До высоты над уровнем моря 2438 м
    - Рабочая: от 5,0°C до 35,0°C
    - Хранение: от 5,0°C до 43,0°C
  - На высоте над уровнем моря выше 2438 м
    - Максимальная температура при работе в условиях пониженного давления: 31,3°C
- Относительная влажность:
  - Для включенного компьютера: от 8% до 80%
  - Хранение: от 5% до 95%

По возможности размещайте планшет в сухом, хорошо проветриваемом помещении и не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей. Не эксплуатируйте и не храните планшет в пыльных, грязных и слишком нагретых или холодных местах.



---

## Глава 2. Приступая к работе

В этом разделе рассказывается о том, как быстро приступить к работе с планшетом.

---

### Инструкции по начальной установке

При первом использовании планшета после извлечения из коробки необходимо следовать приведенным ниже инструкциям.

1. Используйте прилагаемый кабель USB и ThinkPad Tablet AC Charger для подключения планшета к электрической розетке.
2. Чтобы включить планшет, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение четырех или пяти секунд.
3. Следуйте отображаемым на экране инструкциям, чтобы завершить первоначальную настройку.
4. Перед использованием планшета полностью зарядите аккумулятор. Для полного заряда может потребоваться от трех до семи часов. Фактическое время заряда зависит от начального уровня заряда аккумулятора. Подробную информацию о заряде аккумулятора см. в разделе “Зарядка аккумулятора” на странице 29.

---

### Ваша учетная запись Google

Для использования всех возможностей планшета создайте учетную запись Google и воспользуйтесь ею. В результате вы сможете работать с приложениями Google, загружать приложения из каталога Google Play, создавать резервные копии параметров и других данных на серверах Google и пользоваться другими службами Google на планшете.

**Примечание:** Для создания учетной записи Google или ее использования необходимо подключение к Интернету. Прежде чем выполнять регистрацию и вход, подключите планшет к Интернету по сети Wi-Fi либо мобильному каналу обмена данными 2G или 3G.

#### Создание учетной записи Google


Чтобы создать учетную запись Google, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте окно параметров Android и выберите **Учетные записи и синхронизация → ДОБАВИТЬ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ**.
2. Выберите в списке учетных записей пункт **Учетные записи Google**.
3. Нажмите **Создать учетную запись** и следуйте инструкциям на экране.

#### Добавление и удаление учетной записи Google

Чтобы добавить учетную запись Google, выполните указанные ниже действия.


1. Откройте окно параметров Android и выберите **Учетные записи и синхронизация → ДОБАВИТЬ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ**.
2. Выберите нужный тип учетной записи.
3. Введите данные учетной записи и нажмите **Войти**.
4. Следуйте инструкциям на экране и завершите добавление учетной записи. Все добавленные учетные записи перечислены на экране “Учетные записи и синхронизация”.

Чтобы удалить учетную запись Google, нажмите ее в списке учетных записей на экране “Учетные записи и синхронизация”. Нажмите значок меню . После этого нажмите **Удалить учетную запись**.

## Синхронизация учетной записи Google с планшетом

Изменения, которые вносятся во все учетные записи, добавленные на планшете или в Интернете, можно синхронизировать между собой. По умолчанию включена функция автоматической синхронизации.

Чтобы синхронизировать учетные записи с планшетом вручную, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте экран “Учетные записи и синхронизация”.
2. Выберите учетную запись, которую требуется синхронизировать с планшетом.
3. Настройте элементы, которые требуется синхронизировать.
4. Нажмите значок меню . После этого нажмите элемент **Синхронизировать**.

---

## Главные экраны

Как отправная точка при работе с планшетом, главный экран отображает состояние планшета и предоставляет доступ к приложениям.

Доступно пять главных экранов. По умолчанию при включении планшета или нажатии кнопки “Домой” отображается основной главный экран. Чтобы увидеть другие главные экраны, коснитесь пустой области и проведите пальцем по горизонтали влево или вправо.

**Примечание:** Набор доступных виджетов и ярлыков приложений на главных экранах зависит от географического местоположения.

Пять главных экранов можно настроить в соответствии с личными предпочтениями. Например, можно менять основной главный экран, добавлять и удалять виджеты и приложения, менять фоновый рисунок и т. д. Дополнительную информацию см. в разделе “Настройка главных экранов” на странице 12.

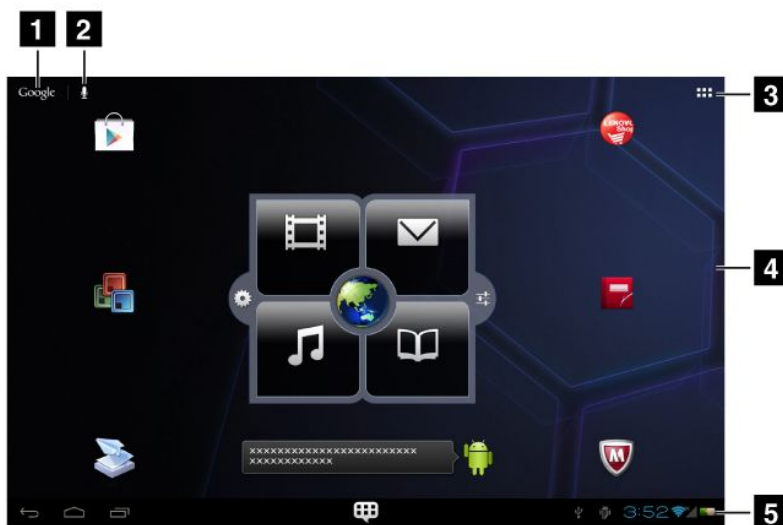




Рис. 4. Главный экран

<b>1</b> Google Search	<b>4</b> Рабочий стол
<b>2</b> Google Voice Search	<b>5</b> Системная панель
<b>3</b> Приложения	


## 1 Google Search

: поиск информации в Интернете. Дополнительную информацию см. в разделе “Поиск информации в Интернете” на странице 33.

## 2 Google Voice Search

: поиск информации в Интернете в голосовом режиме. Дополнительную информацию см. в разделе “Поиск информации в Интернете” на странице 33.

## 3 Приложения





: открытие библиотеки приложений со всеми установленными приложениями и виджетами, добавление приложений и виджетов на главный экран и смена основного главного экрана по умолчанию.

## 4 Рабочий стол

Рабочий стол — это область, на которой удобно размещать виджеты, ярлыки приложений и папки приложений.

## 5 Системная панель

На системной панели в нижней части главного экрана отображаются значки состояния и уведомлений, системное время, а также несколько элементов управления устройствами.

- Назад : переход к предыдущему экрану.
- Домой : возврат к основному главному экрану в любой момент из любого приложения.
- Последние приложения : открытие списка эскизов для недавно запущенных приложений. Чтобы переключиться к приложению, нажмите его эскиз. Чтобы закрыть приложение, нажмите и удерживайте эскиз для отображения всплывающего меню, а затем нажмите элемент **Удалить из списка**.
- Избранные приложения : отображение эскизов избранных приложений. Чтобы запустить приложение, нажмите его эскиз. Чтобы добавить или удалить приложение в программе “Избранные приложения”, откройте представление редактирования, нажав и удерживая значок “Избранные приложения”. После этого следуйте отображаемым на экране инструкциям.
- Часы, состояние и область уведомлений

В правой части системной панели отображается время, значки состояния системы и уведомлений.

При нажатии на область часов открывается панель со сведениями о состоянии, на которой отображается текущее время, дата, состояние беспроводного соединения и аккумулятора.

При наличии уведомлений краткие сведения о них отображаются под сведениями о состоянии. Чтобы просмотреть подробную информацию, нажмите на уведомление.

При нажатии на любое место экрана в области сведений о состоянии под ними открывается панель быстрой настройки параметров. С ее помощью можно настроить уровень яркости экрана, включить или отключить определенную функцию (например, подключение к мобильной сети, Wi-Fi, GPS, Bluetooth, переключение в автономный режим, синхронизация электронной почты, изменение ориентации экрана и т. п.).

Чтобы закрыть панель быстрой настройки, коснитесь экрана за ее пределами.

## Использование Lenovo Launch Zone

По умолчанию в центре основного главного экрана отображается уникальный виджет Lenovo — Lenovo Launch Zone. Lenovo Launch Zone предоставляет удобный доступ к настройкам Android,

уведомлениям о последних обновлениях от Lenovo и настраиваемым точкам запуска избранных приложений.

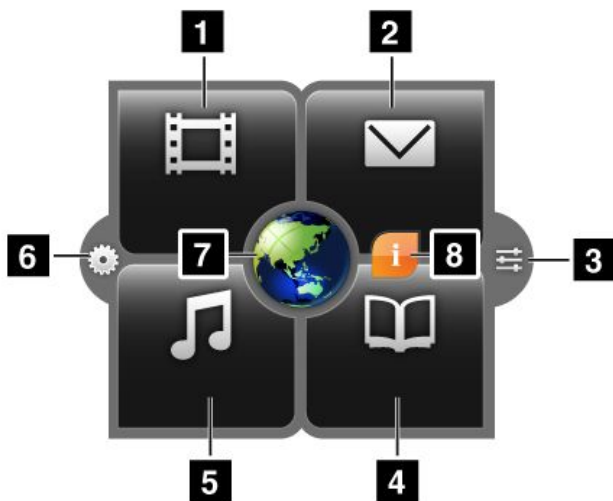


Рис. 5. Lenovo Launch Zone

**Примечание:** Набор приложений по умолчанию в области Lenovo Launch Zone зависит от географического местоположения.

<b>1 Просмотр</b>	Запуск видеопроигрывателя по умолчанию для просмотра фильмов и видеозаписей.
<b>2 Электронная почта</b>	Запуск клиента электронной почты по умолчанию для чтения и отправки сообщений электронной почты.
<b>3 Параметры Android</b>	Переход на экран параметров Android для настройки параметров планшета.
<b>4 Чтение</b>	Запуск программы для чтения электронных книг по умолчанию, позволяющей читать книги, журналы и другие текстовые материалы.
<b>5 Прослушивание</b>	Запуск музыкального проигрывателя или радиопроигрывателя по умолчанию или переход на сайт с музыкальными материалами для прослушивания музыки, радиопередач или аудиокниг.
<b>6 Параметры Lenovo Launch Zone</b>	Переход к экрану параметров Lenovo Launch Zone для изменения цвета Lenovo Launch Zone или параметров каждой из точек запуска.
<b>7 Браузер</b>	Открытие браузера по умолчанию.
<b>8 Возможности и сообщения</b>	Информация и советы по работе с планшетом, а также специальные предложения из выбранных категорий. Этот значок отображается только при наличии непрочитанных системных уведомлений от Lenovo. Чтобы прочитать уведомления, коснитесь его.

Параметры виджета Lenovo Launch Zone полностью настраиваются с помощью соответствующего значка **6**. Пять предопределенных зон — **1 2 4 5** и **7** — можно настроить в качестве точек запуска для других установленных приложений. Для этого нажмите значок параметров Lenovo Launch Zone **6** и задайте требуемые параметры для каждой зоны.

## Настройка главных экранов

Поскольку главные экраны являются отправной точкой при работе с планшетом, их рекомендуется настроить в соответствии с личными предпочтениями. В этом разделе описан порядок настройки

главных экранов путем их переупорядочивания, добавления на них элементов, восстановления основного главного экрана и смены фонового рисунка.

### **Добавление элемента на главный экран**

Чтобы добавить на главный экран приложение, виджет или другой элемент, выполните указанные ниже действия.

1. Перейдите в библиотеку приложений и нажмите вкладку **ПРИЛОЖЕНИЯ** или **ВИДЖЕТЫ**, чтобы выбрать добавляемый элемент.
2. Нажав и удерживая элемент, перетащите его на нужный главный экран.

### **Создание папки приложения на главном экране**

Если требуется упорядочить приложения на главном экране по функциям или по любой другой категории, создайте на главном экране папки для приложений. Чтобы создать папку для приложений, просто перетащите одно приложение на другое. После этого нажмите значок группы и нажмите и удерживайте элемент **Папка без имени**, чтобы назначить папке имя.

### **Перемещение элемента на главном экране**

Чтобы переместить элемент на главном экране, выполните указанные ниже действия.

1. Нажмите на элемент, который требуется переместить, и удерживайте его, пока он не увеличится и не будет готов к перемещению. Не отпускайте палец.
2. Перетащите элемент в новое место на том же главном экране и отпустите палец. Чтобы переместить элемент на другой главный экран, удерживайте его и перетащите на левый или правый край другого главного экрана, пока не появится нужный экран, а затем отпустите палец.

### **Удаление элемента с главного экрана**

Чтобы удалить элемент с главного экрана, выполните указанные ниже действия.


1. Нажмите элемент, который требуется удалить, и удерживайте его, пока он не будет готов к перемещению.
2. Перетащите элемент на значок **Удалить**, отображаемый в верхней части экрана.
3. Как только значок **Удалить** окажется выделен красным цветом, отпустите палец.

### **Изменение фонового рисунка главного экрана**

Чтобы сменить главный экран, выполните указанные ниже действия.

1. Нажмите пустую область главного экрана и удерживайте палец. Отображается всплывающее меню.
2. Нажмите источник (“Галерея”, “Живые фоновые рисунки” или “Фоновые рисунки”) для просмотра доступных фоновых рисунков.
3. Нажмите нужный фоновый рисунок. После этого нажмите элемент **Установить фоновый рисунок**.

### **Изменение основного главного экрана**

1. Перейдите в библиотеку приложений и нажмите вкладку **ФУНКЦИИ**.
2. Нажмите и удерживайте значок главного экрана , а затем перетащите его на место над главным экраном, который требуется сделать основным. Выбранный главный экран будет выделен зеленым цветом.
3. Отпустите палец. Выбранный главный экран станет основным.

## Изменение порядка главных экранов

Чтобы изменить порядок главных экранов, выполните указанные ниже действия.

1. Перейдите в библиотеку приложений и нажмите вкладку **ФУНКЦИИ**.
2. Нажмите на главный экран, и, удерживая его, перетащите в новое место. Выбранное место выделяется зеленой линией.
3. Отпустите палец. Главный экран будет перемещен в новое место.

---

## Использование мультисенсорного экрана

В этом разделе рассказано, как использовать мультисенсорный экран.

### Нажатие

Чтобы запустить приложение, выбрать элемент, открыть меню или ввести текст при помощи экранной клавиатуры, осторожно нажмите на экран кончиком пальца.

### Нажатие и удержание

Нажмите объект или пустую область экрана и удерживайте палец, пока не будет выполнено действие.

### Перетаскивание

Чтобы переместить по экрану элемент, например изображение или значок, нажмите на него, и, удерживая палец, перетащите элемент в нужное положение, а затем отнимите палец от экрана.

### Пролистывание или прокручивание

Для пролистывания главных экранов, прокручивания веб-страниц, списков, эскизов изображений и т. д. переместите палец по экрану в вертикальном или горизонтальном направлении.

### Масштабирование

- **Уменьшение масштаба:** чтобы уменьшить масштаб изображения или веб-страницы, сдвиньте два пальца на экране, как будто пытаетесь что-то подобрать.
- **Увеличение масштаба:** чтобы увеличить масштаб изображения или веб-страницы, разведите два пальца на экране.

### Двойное нажатие

В некоторых приложениях для увеличения масштаба нужно быстро дважды щелкнуть по экрану. Для уменьшения масштаба повторите двойной щелчок.

### Правка

- Чтобы вырезать или скопировать текст, выполните указанные ниже действия.
  1. Нажмите нужное слово и удерживайте его, пока вверху экрана не появится меню правки. Выбранное слово будет выделено, и под ним появятся две закладки выделения.
  2. Чтобы расширить или сузить область выделения, перетащите соответствующую закладку. Чтобы выделить весь текст, выберите **ВЫБРАТЬ ВСЕ** в меню правки.
  3. Нажмите **ВЫРЕЗАТЬ** или **КОПИРОВАТЬ** в меню правки. Текст будет сохранен в буфер обмена.
- Чтобы вставить текст, выполните указанные ниже действия.
  1. Нажмите и удерживайте область, в которую требуется вставить вырезанный или скопированный текст. Появится всплывающее меню.
  2. Нажмите **ВСТАВИТЬ**, чтобы вставить текст.

## Поворот экрана

Планшет оснащен встроенным датчиком движения, который обеспечивает работу функции автоматического поворота экрана. По умолчанию эта функция включена. При повороте планшета ориентация экрана автоматически меняется на альбомную или книжную.

Чтобы отключить функцию автоматического поворота экрана, выполните указанные ниже действия.

- Нажмите кнопку блокировки вращения экрана на правой стороне планшета.
- Откройте панель быстрой настройки параметров и отключите функцию **Автоматический поворот экрана**.
- Откройте окно параметров Android и нажмите параметр **Дисплей**. Затем снимите флажок **Автоматический поворот экрана**.

**Примечание:** Некоторые приложения не поддерживают функцию автоматического поворота экрана.


---

## Использование экранной клавиатуры


Экранная клавиатура появляется автоматически каждый раз, когда необходимо ввести текст. Она может автоматически поворачиваться (из книжного режима в альбомный и обратно) в зависимости от ориентации планшета. При помощи экранной клавиатуры можно вводить текст, символы и другие знаки.


На планшет предустановлены клавиатуры Android и FlexT9. Из каталога Google Play можно загрузить дополнительные методы ввода данных.

### Ввод текста, чисел, символов и других знаков

Чтобы ввести текст, нажмите на текстовое поле. В результате откроется экранная клавиатура и текст можно будет ввести при помощи кнопок на ней. Чтобы закрыть экранную клавиатуру, нажмите значок кнопки со стрелкой вниз  на системной панели.


- **Клавиатура Android**

Чтобы ввести заглавную букву, нажмите кнопку Shift . Чтобы сделать заглавными все буквы, нажмите кнопку Shift дважды. По умолчанию функция автоматического ввода букв в верхнем регистре включена при вводе текста на английском языке.

Для ввода чисел и символов нажмите кнопку 123 , чтобы переключиться на соответствующую клавиатуру.

Для голосового ввода текста нажмите кнопку микрофона  и начинайте говорить.

- **Клавиатура FlexT9**

Чтобы ввести заглавную букву, нажмите кнопку Shift . Чтобы сделать заглавными все буквы, нажмите кнопку Shift дважды. По умолчанию функция автоматического ввода букв в верхнем регистре включена при вводе текста на английском языке.


Для ввода чисел и символов нажмите кнопку 123 , чтобы переключиться на соответствующую клавиатуру.

Для ввода текста от руки нажмите кнопку пера , чтобы перейти в режим рукописного ввода.


### Изменение метода ввода при вводе текста

Чтобы изменить метод ввода во время ввода текста, выполните указанные ниже действия.

- **Клавиатура Android**



1. Нажмите и удерживайте кнопку параметров , чтобы открыть диалоговое окно ввода текста.
2. Выберите метод ввода в списке.

- **Клавиатура FlexT9**



1. Нажмите и удерживайте кнопку 123 , чтобы открыть диалоговое окно выбора метода ввода FlexT9.
2. Нажмите **Выбор методов ввода**.
3. Выберите метод ввода в списке.

### Использование экранной клавиатуры на других языках

Чтобы настроить язык ввода, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android и выберите **Язык и ввод**. Отображаются все методы ввода.
2. Найдите используемый метод ввода и нажмите значок параметров .
3. Настройте параметры языка.
4. После завершения настройки нажмите значок “Назад” .

Если для метода ввода данных с клавиатуры Android настроено несколько языков, то для переключения на другой язык во время ввода текста выполните указанные ниже действия.

1. Нажмите и удерживайте кнопку параметров  на клавиатуре или нажмите значок параметров клавиатуры  на системной панели, чтобы открыть диалоговое окно выбора метода ввода данных.
2. Выберите нужный язык в списке. Выбранный язык появится на кнопке пробела.

### Словарь

На планшете для многих языков имеются словари, которые помогают при создании сообщений и документов. Соответствующий словарь активируется автоматически при вызове поддерживаемой клавиатуры.

Активный словарь предлагает правильные варианты слов или завершает их при вводе текста. Чтобы принять предлагаемое слово, не нужно прерывать ввод.

- **Принятие и отклонение предлагаемых словарем вариантов**

Чтобы принять вариант, предложенный словарем, нажмите правильное слово, как только вариант появится на экране. Чтобы отклонить предложенный вариант, завершите ввод слова нужным образом и нажмите кнопку пробела.

- **Исправление слова при помощи предложенного словарем правильного варианта**

Если вы допустили в слове опечатку, оно будет подчеркнуто красной линией. Нажмите на слово с опечаткой — и на экране появится список предлагаемых правильных вариантов. Выберите подходящий вариант. Он заменит слово с опечаткой.

Можно также создать собственный словарь с помощью функции **Личный словарь**.

Чтобы добавить слово в словарь, откройте параметры Android и нажмите **Язык и ввод → Личный словарь → Добавить**.

## Отключение экранной клавиатуры

Чтобы воспользоваться физической клавиатурой, просто подключите к планшету внешнюю USB-клавиатуру или беспроводную Bluetooth-клавиатуру. Экранная клавиатура будет автоматически отключена.

---

## Использование пера ThinkPad Tablet Pen

Работающее от аккумулятора устройство ThinkPad Tablet Pen позволяет вводить текст привычным для вас способом, а также составлять заметки, осуществлять аннотирование PDF-файлов и создавать рисунки в приложениях для создания и редактирования изображений, таких как ezPDF и Notes Mobile.

Перо ThinkPad Tablet Pen входит в стандартный комплект некоторых планшетов. Для планшетов, в комплекте которых отсутствует перо ThinkPad Tablet Pen, последнее можно заказать у компании Lenovo на веб-сайте по адресу <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>.

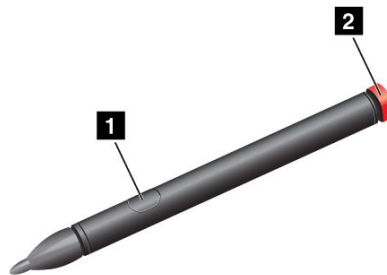


Рис. 6. Обзор пера ThinkPad Tablet Pen

Для использования ThinkPad Tablet Pen наведите перо и аккуратно коснитесь его кончиком экрана, чтобы выполнить операцию нажатия, нажатия и удержания, перетаскивания или прокручивания. Кроме того, чтобы имитировать операцию нажатия и удержания, нажмите на элемент или пустую область экрана кончиком пера, а затем нажмите активную кнопку **1**. Чтобы перетащить объект с помощью пера, нажмите и удерживайте кнопку действия **1**, нажмите объект кончиком пера и перетащите этот объект в нужное место.

Когда в батарее закончится заряд, активная кнопка **1** перестанет работать. Отвинтите крышку батарейного отсека **2** и замените батарею.

При рисовании или вводе текста при помощи пера для получения максимального качества держите перо вертикально.

**Примечание:** В перо ThinkPad Tablet Pen используется одна щелочная батарея типа AAAA.

Перо можно использовать для управления планшетом вместо пальцев в следующих ситуациях.

- Необходима особая точность ввода (например, при рисовании рисунка или в режиме ввода текста от руки).
- На экране слишком много объектов (например, в играх).
- Требуется защитить экран от отпечатков пальцев и пятен.
- Длинные ногти мешают вводу текста.

При использовании ThinkPad Tablet Pen можно отключить взаимодействие с интерфейсом, осуществляемое с помощью пальца, чтобы предотвратить случайный ввод данных при касании экрана пальцем или рукой. Чтобы отключить взаимодействие с помощью пальца, выполните одно из следующих действий.

- Откройте панель быстрой настройки параметров и включите функцию **Только перо**.
- Откройте экран параметров Android и нажмите **Дисплей → Использование только пера для нажатий**.

Планшет оснащен гнездом для хранения пера ThinkPad Tablet Pen и отверстиями для шнура. Пока вы не используете перо ThinkPad Tablet Pen, храните его внутри планшета. Если перо используется часто, прикрепите его за шнурок к отверстиям, чтобы не потерять. Инструкции по поиску гнезда для пера и отверстий для шнура см. в разделе “Расположение элементов планшета” на странице 1.

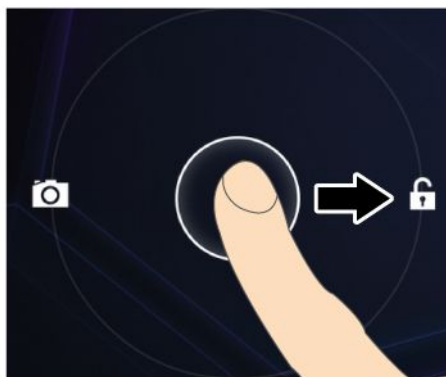
---

## Режим блокировки экрана

Используйте режим блокировки экрана, чтобы предотвратить несанкционированный доступ к данным, пока планшет не используется.

Чтобы заблокировать экран, нажмите кнопку питания один раз. Экран становится черным, и через несколько секунд планшет переходит в режим ожидания.

Чтобы разблокировать экран, нажмите кнопку питания еще раз для вызова заблокированного экрана. Затем нажмите и перетащите значок блокировки  вправо, чтобы он стал обведен кружком.



Если определен режим разблокировки, введите соответствующую информацию (пароль, PIN-код или рисунок) для разблокирования экрана. Дополнительную информацию см. в разделе “Блокирование экрана планшета” на странице 55.

Пока планшет находится в режиме ожидания, никаких действий с ним выполнять нельзя. Однако, если планшет воспроизводил музыку в режиме ожидания, воспроизведение музыки продолжается в спящем режиме, а кнопки громкости по-прежнему функционируют.

На заблокированном экране можно выполнять следующие действия без разблокирования экрана.

- Использовать камеру для фото- и видеосъемки.
- Проверять наличие сообщений с уведомлениями.
- Во время прослушивания музыки управлять музыкальными дорожками и проверять наличие музыкальных альбомов.

В целях безопасности и энергосбережения по умолчанию планшет настроен на автоматическое блокирование экрана по истечении нескольких минут бездействия. Если необходимо изменить продолжительность периода бездействия, по истечении которого планшет автоматически переключается в заблокированный режим, выполните следующие действия.


1. Откройте окно параметров Android и выберите **Дисплей → Режим сна**.
2. Выберите необходимый период.

Чтобы продлить срок работы планшета между зарядками аккумулятора, выберите самый короткий удобный период.

---

## Просмотр установленных виджетов и приложений

Виджет — это небольшое приложение, которое можно расположить на главном экране, чтобы ускорить и упростить доступ к информации, приложению или функции. Приложение — это программа, которая позволяет выполнять определенную задачу.

Чтобы просмотреть все приложения и виджеты, включая загруженные из каталогов Google Play и Lenovo App Shop, нажмите значок приложений  на главном экране, чтобы открыть библиотеку приложений. После этого нажмите вкладку **ПРИЛОЖЕНИЯ** или **ВИДЖЕТЫ** для просмотра всех элементов. В библиотеке документов нажмите элемент для его запуска или удерживайте и перетащите элемент, чтобы добавить его на требуемый главный экран.

В следующей таблице приведено краткое описание некоторых виджетов и приложений, которые могут быть заранее установлены на планшете.

**Примечание:** Некоторые из приведенных приложений и виджетов могут отсутствовать на вашем планшете. Набор заранее установленных приложений и виджетов зависит от географического местоположения и может меняться.

Табл. 1. Заранее установленные виджеты

Виджет	Описание
AccuWeather	Просмотр информации из Интернета о погоде для вашего расположения.
Amazon MP3	Прослушивание музыки из фонотеки Amazon.
Аналоговые часы	Просмотр текущего времени.
App Shop	Доступ к Lenovo App Shop для загрузки приложений и игр.
Закладки	Просмотр URL-адресов, добавленных в закладки. Чтобы перейти к веб-сайту, нажмите на соответствующую закладку.
Книги	Чтение электронных книг из службы Google Books.
Календарь	Просмотр текущей даты и запланированных на этот день событий. Нажатие на этот виджет открывает приложение календаря.
Контакт	Просмотр выбранных контактов. Нажав этот виджет, можно связаться с выбранным контактом.
Электронная почта	Просмотр списка последних полученных сообщений электронной почты. Нажатие на этот виджет запускает приложение для работы с электронной почтой.
Gmail	Проверка последних полученных сообщений электронной почты в учетной записи Gmail.
Google Search	Поиск информации в Интернете.
Советы по работе с главным экраном	Просмотр советов по выполнению основных операций с планшетом.

Табл. 1. Заранее установленные виджеты (продолж.)

Виджет	Описание
Управление блокировкой	Блокирование экрана.
Управление звуком микрофона	Включение и отключение микрофона.
Музыка	Воспроизведение музыки и других звуковых файлов.
Мольберт	Просмотр изображений в галерее.
Slacker Radio	Прослушивание бесплатных радиостанций.
Social Touch	Просмотр событий, связанных с различными виджетами и приложениями на планшете, такими как “Электронная почта”, Facebook и Twitter.
Управление звуком динамиков	Включение и отключение звукового выхода.

Табл. 2. Заранее установленные приложения

Приложение	Описание
Absolute	Включение технологии сохранения Absolute Computrace, которая обеспечивает постоянное подключение ко всем планшетах в системе ИТ-администратора.
AccuWeather	Просмотр информации из Интернета о погоде в разных местах.
Amazon Kindle	Широкий выбор электронных книг Kindle для поиска, покупки, загрузки и чтения.
Amazon MP3	Загрузка и приобретение музыки в магазине Amazon MP3.
App Shop	Поиск, загрузка и установка игр и приложений из каталога Lenovo App Shop.
ArcSync	Резервное копирование документов, фотографий, музыкальных файлов и видео на сервер ArcSync.
Новости BBC	Просмотр международных новостей и прослушивание последних известий от международной радиослужбы BBC.
Книги	Чтение книг, загруженных или скопированных на планшет.
Браузер	Доступ в Интернет.
Калькулятор	Выполнение простых арифметических операций.
Календарь	Управление запланированными событиями и установка напоминания.
Камера	Съемка фотографий и запись видео.
Citrix	Подключение к приложениям и виртуальным рабочим столам своей компании для просмотра электронной почты, рецензирования документов и проверки рабочих ресурсов.
Часы	Настройка оповещений и вывод на экран текущего времени.
Docs To Go	Просмотр, изменение и создание файлов Microsoft® Word, Excel® и PowerPoint®, а также просмотр PDF-файлов.
Загрузки	Управление загруженными файлами.
eBuddy	Общение с друзьями в Интернете с помощью служб обмена мгновенными сообщениями, таких как MSN, Yahoo, Google Talk и т. д.
Электронная почта	Управление всеми учетными записями электронной почты при помощи одного приложения.
Flash Player Settings Manager	Управление глобальными параметрами конфиденциальности, параметрами хранения, параметрами безопасности и параметрами автоматических уведомлений для содержимого и приложений в Adobe Flash Player.

Табл. 2. Заранее установленные приложения (продолж.)

Приложение	Описание
Галерея	Просмотр всех изображений и видеозаписей, сделанных при помощи камер.
Gmail	Отправка и получение сообщений электронной почты при помощи учетной записи Gmail.
Google+	Обмен мнениями и фотографиями с разными группами людей.
Google Search	Поиск информации в Интернете.
Широта	Просмотр местоположения друзей на карте Google Map, предоставление и скрытие данных о собственном местоположении.
Lenovo Mobility Manager	Настройка ИТ-политик и их применение к отдельным планшетам в рабочей среде.
Maps	Поиск местоположений и маршрутов при помощи службы Google Maps.
Play Store	Просмотр, загрузка и установка приложений из каталога Google Play.
McAfee Security	Защита личных данных от вирусов и программ-шпионов, а также от утери или кражи.
Сообщения	Отправка текстовых сообщений друзьям, коллегам и членам семьи.
Фильмы mSpot	Прокат и просмотр любимых фильмов.
mSpot Music	Прослушивание музыки через Интернет или приобретение музыкальных альбомов.
Музыка	Прослушивание музыки на планшете или флэш-карте, устанавливаемой в качестве дополнительного устройства.
Навигация	Получение сведений о пути к месту назначения.
Netflix	Прокат фильмов для просмотра.
Notes Mobile	Ведение заметок или создание рисунков.
ooVoo	Связь с друзьями, коллегами и членами семьи с помощью видеовызовов.
Контакты	Сохранение контактных данных и управление ими.
PokeTALK	Осуществление международных звонков на стационарные или сотовые телефоны.
PrinterShare for Lenovo	Печать изображений и документов на общих Wi-Fi-принтерах в локальной сети или удаленных принтерах через Интернет.
Параметры	Настройка параметров планшета.
Slacker	Прослушивание 100 бесплатных специально подобранных радиостанций любой направленности или создание собственных станций.
Social Touch	Просмотр событий, связанных с различными виджетами и приложениями на планшете, такими как “Электронная почта”, Facebook и Twitter.
Talk	Общение с другими пользователями Google Talk.
Программа для обмена файлами с USB-устройством	Программа для управления и обмена данными между USB-накопителем для их хранения и планшетом.
Руководство пользователя	Просмотр руководства пользователя на языке, используемом по умолчанию в вашей системе.
Voice Search	Поиск по голосовому запросу.
YouTube	Просмотр и отправка видео на YouTube видео с планшета.
Zinio	Приобретение и чтение цифровых журналов от Zinio.

---

## Загрузка игр и приложений

Расширить функциональные возможности планшета можно путем загрузки и установки приложений из каталогов Google Play и Lenovo App Shop. В каталогах Google Play и Lenovo App Shop можно легко и быстро купить игры и приложения для мобильных устройств.

### Загрузка игр и приложений из каталога Google Play

Чтобы загрузить или приобрести приложение или игру в каталоге Google Play, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте библиотеку приложений и нажмите значок **ФУНКЦИИ**.
2. Войдите в каталог Google Play с использованием учетной записи Google. Если у вас нет учетной записи Google, создайте ее, следуя инструкциям на экране.
3. При первом запуске приложения ознакомьтесь с условиями и положениями и нажмите кнопку **Принять**. Отображается экран Google Play.
4. Найдите в списке нужные приложения и игры. Чтобы просмотреть подробную информацию о приложении или игре, нажмите на нее.
5. На экране сведений о приложении нажмите **Загрузить** или **Купить** и следуйте инструкциям на экране по загрузке и установке. Значок загрузки появится на системной панели.
6. После завершения загрузки нажмите на область часов на системной панели, чтобы открыть уведомления.
7. Выберите в списке установленное приложение и следуйте инструкциям на экране, чтобы воспользоваться им.

### Загрузка и установка игр и приложений из каталога Lenovo App Shop

Чтобы загрузить или приобрести приложение или игру в каталоге Lenovo App Shop, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте библиотеку приложений и нажмите значок Lenovo **App Shop**.
2. Найдите в списке нужные приложения и игры.
3. Выберите приложение или игру и следуйте инструкциям на экране для загрузки и установки.

---

## Глава 3. Беспроводные сети и устройства

Планшет может подключаться к множеству различных сетей и устройств, включая сети операторов мобильной связи (2G и 3G), Wi-Fi-сети для обмена данными и Bluetooth-устройства.

**Примечание:** Некоторые планшеты могут подключаться как к сетям мобильной связи (2G и 3G), так и к Wi-Fi-сетям, в то время как другие планшеты — только к Wi-Fi-сетям. Если планшет поддерживает только соединения Wi-Fi, информация о сетях мобильной связи к нему не относится.

---

### Установка платы SIM

Если планшет поддерживает подключение к мобильной сети, может потребоваться наличие SIM-карты. В зависимости от страны, в которую поставляется планшет, SIM-карта либо уже входит в комплект поставки, либо ее необходимо приобрести у поставщика услуг.

**Внимание:** При установке и извлечении SIM-карты не прикасайтесь к ее металлическим контактам. В качестве меры защиты от электростатических разрядов перед установкой и извлечением SIM-карты берите планшет в руки.

Чтобы установить SIM-карту, выполните указанные ниже действия.

1. Отключите планшет. Для этого нажмите и удерживайте кнопку питания в течение нескольких секунд, а затем нажмите кнопку **ОК** в меню **Выключение**.
2. Откройте крышку и найдите гнездо для SIM-карты. Инструкции по поиску гнезда для SIM-карты см. в разделе “Расположение элементов планшета” на странице 1.
3. Возьмите новую SIM-карту так, чтобы металлические контакты были обращены вниз, и затем вставьте ее в гнездо SIM-карты до щелчка.



4. Закройте крышку гнезда для SIM-карты и перезагрузите планшет.

Чтобы извлечь SIM-карту, после выключения планшета нажмите на SIM-карту до щелчка. SIM-карта извлекается. Осторожно выдвиньте SIM-карту из гнезда.

---

### Определение используемых мобильных сетей

Для некоторых сетей мобильной связи можно просмотреть название и определить ее оператора.

Чтобы узнать название сети, откройте параметры Android и нажмите **Мобильные сети**.

---

## Отключение роуминга данных в мобильных сетях

Отключение функции роуминга данных позволяет избежать нежелательных расходов в поездках, когда планшет находится в зоне действия сетей других операторов мобильной связи.

Чтобы отключить функцию роуминга данных, откройте параметры Android и нажмите **Использование данных**. После этого отключите параметр **Мобильные данные**.

---

## Ограничение возможностей подключения к мобильным каналам обмена данными сетями 2G

Если заряд аккумулятора недостаточен и зарядить его нет возможности, ограничьте возможности подключения к мобильным каналам обмена данными сетями 2G, чтобы продлить время работы от аккумулятора. Чем медленнее подключение к сети, тем меньше энергии оно потребляет.

**Примечание:** В режиме подключения к сети 2G рекомендуется отложить все операции, связанные с передачей больших объемов данных (например, отправка, выгрузка и загрузка изображений и видео), пока не удастся зарядить аккумулятор и подключить планшет к более быстрой мобильной или другой беспроводной сети.

Чтобы ограничить подключение для передачи данных только сетями 2G, откройте параметры Android и нажмите **Мобильные сети** → **Использовать только сеть 2G**

---

## Изменение и создание точки доступа GSM

Если планшет подключается к мобильной сети GSM (2G или 3G) и необходимо изменить параметры существующей точки доступа (access point name — APN) или создать новую, нужно получить ее данные и подробные параметры у оператора мобильной связи.

Чтобы изменить или создать APN, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android и нажмите **Мобильные сети** → **Точки доступа**.
  2. Нажмите на существующую точку доступа, чтобы изменить ее, или выберите команду **Новый APN**, чтобы создать новую. Введите параметры APN, полученные у оператора мобильной связи, нажимая на элементы, которые требуется изменить.
  3. Завершив ввод данных, нажмите кнопку **Сохранить**.
- 

## Подключение к мобильной сети для обмена данными

Для подключения к мобильной сети необходима SIM-карта. Инструкции по установке SIM-карты см. в разделе “Установка платы SIM” на странице 23.

**Примечание:** Некоторые планшеты поддерживают доступ только к сетям Wi-Fi. Инструкции по подключению к сети Wi-Fi см. в разделе “Подключение к сети Wi-Fi” на странице 25.

В зависимости от модели планшета и места его приобретения инструкции по подключению к мобильной сети могут появиться уже на этапе первого включения планшета и его первоначальной настройки. Если в ходе этой настройки в планшете обнаружена SIM-карта, вы можете активировать свою учетную запись в сети оператора мобильной связи.

Если на этом этапе учетная запись в мобильной сети не была активирована, ее можно активировать позже после установки SIM-карты, следуя приведенным ниже инструкциям.

1. Откройте параметры Android. Нажмите элемент **Использование данных** и включите параметр **Мобильные данные**.
2. Нажмите **Мобильные сети** → **Активировать устройство** и, следуя инструкциям на экране, активируйте свою учетную запись и подключитесь к мобильной сети.

Чтобы выбрать сеть вручную, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android и нажмите **Мобильные сети** → **Операторы мобильной связи** → **Поиск сетей**. На экране появится список мобильных сетей, доступных в данный момент.
2. Выберите сеть в списке и установите соединение с ней при помощи инструкций на экране.

**Примечание:** При использовании мобильной сети для обмена данными может потребоваться подключиться к тарифному плану с возможностью передачи данных у местного оператора мобильной связи. У некоторых операторов можно выбрать, изменить или отменить тарифный план и контролировать объем полученных и переданных данных. В некоторых планах тарифицируется объем полученных и принятых данных, в то время как в других планах используется фиксированный тариф, а объем доступных данных не ограничен.

---

## Подключение к сети Wi-Fi

Wi-Fi — беспроводная сетевая технология, которая обеспечивает доступ к сети на расстоянии до 100 метров в зависимости от маршрутизатора Wi-Fi и окружающих условий. К сети Wi-Fi можно подключить любой планшет ThinkPad Tablet.

Для подключения к сети Wi-Fi необходим доступ к действующей точке беспроводного доступа (OK Access Point — WAP). Некоторые точки доступа открыты для всех пользователей, однако во многих реализована строгая система защиты, благодаря которой доступ к точке могут получить лишь определенные лица или группы лиц.

**Примечание:** На радиус действия и мощность сигнала Wi-Fi влияет количество подключенных устройств, инфраструктура и объекты, через которые проходит сигнал.

### Подключение к сети Wi-Fi

Чтобы установить соединение с сетью Wi-Fi, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android и включите параметр Wi-Fi. Отображается список доступных сетей.
2. Выберите сеть Wi-Fi, к которой требуется подключиться. Если сеть защищена, введите соответствующий пароль или другие учетные данные.

Планшет поддерживает использование прокси-серверов для соединения Wi-Fi. С помощью этой функции можно получить доступ к расширенному спектру интернет-ресурсов и безопаснее просматривать веб-страницы. Если требуется настроить параметры прокси-сервера при подключении к сети Wi-Fi, установите флажок **Показать дополнительные параметры**. Дополнительную информацию о параметрах прокси-сервера можно получить у ИТ-администраторов.

Подключившись к сети Wi-Fi, нажмите на ее название на экране параметров Wi-Fi, чтобы увидеть подробные сведения о скорости, безопасности, адресе и другую информацию.

### Добавление сети Wi-Fi

Чтобы подключиться к сети Wi-Fi, которая не раскрывает своего имени (идентификатор беспроводной сети, или SSID), необходимо сначала добавить ее в список.

Чтобы добавить сеть Wi-Fi, выполните указанные ниже действия.

1. Сначала включите Wi-Fi.
2. Откройте параметры Android и нажмите **Wi-Fi** → **ДОБАВИТЬ СЕТЬ**.

3. Введите необходимую информацию о сети.
4. Нажмите **Сохранить**. Информация о сети будет сохранена. Соединение Wi-Fi будет установлено автоматически в следующий раз при попадании в зону действия этой сети.

### Отключение автоматического соединения Wi-Fi

Чтобы планшет не подключался автоматически к настроенной ранее сети Wi-Fi, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android. Включите функцию Wi-Fi, если она отключена.
2. Нажмите на название сети Wi-Fi.
3. Нажмите **Удалить**. Сведения об этой сети Wi-Fi удаляются.

---

## Использование Bluetooth-устройств

Bluetooth — беспроводная технология обмена данными на малых расстояниях. С ее помощью можно установить беспроводное соединение с другим Bluetooth-устройством (например, Bluetooth-клавиатурой или гарнитурой) на расстоянии до 10 метров.

### Включение и отключение функции Bluetooth

Чтобы включить или выключить функцию Bluetooth, выполните одно из указанных ниже действий.


- Откройте панель быстрой настройки параметров и установите для параметра Bluetooth значение **ВКЛ.**
- Откройте параметры Android и установите для параметра Bluetooth значение **ВКЛ.**

Когда функция включена, на системной панели отображается значок Bluetooth. Выключайте функцию Bluetooth, если не используете ее; это продлит срок работы планшета от аккумулятора.

### Изменение Bluetooth-имени планшета

Планшету по умолчанию присваивается стандартное Bluetooth-имя, которое видят другие устройства при попытке установить соединение с ними. Это имя можно изменить, чтобы сделать его более осмысленным.

Чтобы изменить это имя, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android и включите параметр Bluetooth, если он выключен.
2. Нажмите элемент **Bluetooth**.
3. Нажмите значок меню  и элемент **Переименовать планшет**.
4. Введите новое имя и нажмите элемент **Переименовать**.

### Создание пары с Bluetooth-устройством


Чтобы осуществить обмен данными с другим Bluetooth-устройством, создайте пару из вашего планшета и этого Bluetooth-устройства, выполнив следующие действия.

1. Откройте параметры Android и включите параметр Bluetooth, если он выключен.
2. Нажмите элемент **ПОИСК УСТРОЙСТВ**. Отображается список идентификаторов устройств.
3. Нажмите идентификатор Bluetooth-устройства, с которым требуется создать пару, и следуйте инструкциям, отображаемым на обоих устройствах.
4. В случае успешного создания пары устройство находится в списке **ПАРЫ С УСТРОЙСТВАМИ**.

## Обмен данными между планшетом и Bluetooth-устройством

После создания пары из планшета и Bluetooth-устройства с планшета на устройство и обратно можно передавать данные.


Чтобы отправить файл на Bluetooth-устройство, с которым создана пара, выполните указанные ниже действия.

1. Нажмите и удерживайте соответствующий элемент, чтобы открыть его меню.
2. Нажмите значок “Открыть доступ”  или элемент **Отправить**, а затем нажмите элемент **Bluetooth**.
3. Получите файл на подключенном Bluetooth-устройстве. Инструкции по получению файла см. в документации к этому устройству.

Чтобы получить файл с подключенного Bluetooth-устройства, выполните указанные ниже действия.


1. Отправьте на планшет файл по каналу Bluetooth с подключенного устройства. Подробные инструкции по отправке файла см. в документации к этому устройству.
2. На экране планшета появится сообщение о входящем файле по каналу Bluetooth, а на системной панели — значок .
3. Нажмите на значок на системной панели, чтобы открыть уведомление.
4. Нажмите на сообщение с уведомлением. Появится диалоговое окно **Передача файла**.
5. Чтобы принять файл, нажмите **Принять**.
6. После приема файла на панели задач появится значок  и уведомление о том, что файл успешно получен.
7. Нажмите на значок , а затем — на сообщение с уведомлением, чтобы открыть список файлов, полученных по каналу Bluetooth.
8. Нажмите на нужный файл и следуйте инструкциям на экране, чтобы открыть его.

Чтобы просмотреть все файлы, полученные по каналу Bluetooth, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android и включите параметр Bluetooth, если он выключен.
2. Нажмите элемент **Bluetooth**.
3. Нажмите значок меню  и элемент **Показать принятые файлы**. Появится список полученных файлов.

## Удаление пары с Bluetooth-устройством

Чтобы удалить пару с Bluetooth-устройством, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android и выберите **Bluetooth**.
2. Найдите Bluetooth-устройство, с которым создана пара, и нажмите значок параметров .
3. Нажмите элемент **Удалить пару**, чтобы удалить всю информацию о паре с этим устройством.



---

## Глава 4. Аккумулятор и питание от сети

Данная глава содержит инструкции по зарядке аккумулятора, продлению срока работы от одного заряда аккумулятора и просмотру состояния аккумулятора.

---

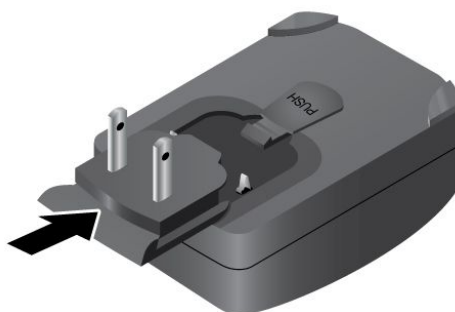
### Зарядка аккумулятора

В комплект поставки планшета входит зарядное устройство ThinkPad Tablet AC Charger, предназначенное для зарядки планшета от стандартной электрической розетки.

**Примечание:** Аккумулятор в комплекте не поставляется полностью заряженным.

Чтобы зарядить аккумулятор, выполните указанные ниже действия.

1. Вставьте вилку в корпус зарядного устройства. Проверьте надежность контакта.



*Рис. 7. Установка зарядного устройства*

2. Подсоедините один конец провода USB к зарядному устройству, а второй — к разъему Micro USB планшета.



Рис. 8. Подключение зарядного устройства к планшету

3. Подключите зарядное устройство к стандартной электрической розетке.
4. Когда аккумулятор будет полностью заряжен, зарядное устройство можно отсоединить от планшета либо оставить его подключенным и работать от электросети.

Кроме того, безопасную зарядку внутреннего аккумулятора планшета можно производить любым из перечисленных ниже способов.

Способ зарядки	Планшет включен (дисплей включен)	Планшет выключен или находится в режиме блокировки экрана (дисплей выключен)
ThinkPad Tablet Dock (самый быстрый способ зарядки)	Одобрено	Одобрено
ThinkPad Tablet AC Charger	Одобрено, но аккумулятор заряжается медленно	Одобрено
ThinkPad Tablet DC Charger	Одобрено, но аккумулятор заряжается медленно	Одобрено
Соединение по интерфейсу USB между разъемом Micro USB планшета и разъемом USB персонального компьютера или другого устройства, которое отвечает стандартам USB 2.0 (самый медленный способ зарядки)	<p>Может не заряжаться из-за ограничений по мощности интерфейса USB 2.0.</p> <p>Если уровень энергопотребления планшета превышает ограничения по мощности интерфейса USB 2.0, аккумулятор будет разряжаться, чтобы восполнить недостаток в энергоснабжении планшета.</p>	Одобрено

**Внимание:** Используйте только зарядные устройства, одобренные компанией Lenovo. Использование других зарядных устройств может привести к серьезному повреждению планшета.

---

## Продление срока работы планшета от одного заряда аккумулятора

Если вы с планшетом находитесь в пути и не можете зарядить его от электрической сети, продлить срок его работы от аккумулятора можно при помощи перечисленных ниже действий.

- **Отключайте функции Bluetooth, Wi-Fi и GPS, когда не используете их.**

Чтобы отключить функции Bluetooth, Wi-Fi и GPS, выполните указанные ниже действия.

1. Нажмите на область часов на системной панели. В результате откроется панель сведений о состоянии.
2. Нажмите на экран в любом месте панели. Откроется панель быстрой настройки параметров.
3. Включите **Автономный режим**, чтобы отключить все беспроводные соединения, или выключите параметры **Bluetooth, Wi-Fi и GPS** для отключения соответствующих функций.

- **Отключите автоматическую синхронизацию данных со службой Gmail, календарем, контактами и другими приложениями, если они не нужны.**

Чтобы выключить функцию автоматической синхронизации, откройте параметры Android и нажмите **Учетные записи и синхронизация**. После этого отключите функцию автоматической синхронизации в правом верхнем углу.

- **Уменьшите яркость экрана.**

Снизить уровень яркости экрана можно при помощи одной из описанных ниже процедур.

- Откройте панель быстрой настройки параметров. Найдите значок настройки яркости экрана и перетащите ползунок влево, чтобы уменьшить яркость.
- Откройте параметры Android и нажмите **Дисплей → Яркость**. Перетащите ползунок влево, чтобы уменьшить яркость экрана.

- **Отключайте экран, если планшет не используется.**

Чтобы отключить экран, нажмите кнопку питания.

- **Отключите планшет, если не планируете использовать его в течение определенного времени.**

Чтобы отключить планшет, выполните указанные ниже действия.

1. Нажмите и удерживайте кнопку питания, пока не появится меню **Выключение**.
2. Нажмите кнопку **ОК**.

---

## Проверка состояния аккумулятора

Определить примерное состояние аккумулятора можно в любой момент посредством значка состояния аккумулятора на системной панели.

Чтобы проверить точное состояние, нажмите на значок состояния аккумулятора на системной панели. В результате откроется панель сведений о состоянии. На ней отображается оставшийся заряд аккумулятора в процентах.

Кроме того, при помощи инструкций ниже можно получить намного более подробные сведения о состоянии аккумулятора.

1. Откройте параметры Android и выберите **Информация о планшете**.
2. Нажмите элемент **Аккумулятор**, чтобы проверить, какие именно приложения потребляют заряд аккумулятора.

Проверить работоспособность аккумулятора и определить, нуждается ли он в замене после длительного использования, можно одним из перечисленных ниже способов.

1. Откройте параметры Android и нажмите **Информация о планшете** → **Состояние**.
2. Если для параметра **Состояние аккумулятора** отображается значение **Плохой**, обратитесь за дополнительными инструкциями в компанию Lenovo. В этом случае, возможно, аккумулятор следует заменить новым.

---

## Глава 5. Использование планшета

В этой главе приведены инструкции по использованию некоторых базовых приложений и многих функций планшета.

---

### Просмотр страниц в Интернете

Используйте браузер для просмотра веб-страниц и поиска информации в Интернете.







**Примечание:** Для использования мобильного канала обмена данными может потребоваться подключиться к тарифному плану с возможностью передачи данных у местного оператора мобильной связи. У некоторых операторов можно выбрать, изменить или отменить тарифный план и контролировать объем полученных и переданных данных. В некоторых планах тарифицируется объем полученных и принятых данных, в то время как в других планах используется фиксированный тариф, а объем доступных данных не ограничен.

### Использование браузера

Открыть браузер можно любым из перечисленных ниже способов.

- Нажмите на значок Браузер в уже настроенной области Lenovo Launch Zone.
- Нажмите кнопку вызова браузера на правой стороне планшета.
- Откройте библиотеку приложений и нажмите элемент **Браузер**.

После открытия браузера используйте следующие элементы управления, чтобы просматривать веб-страницы, управлять закладками, настраивать параметры браузера и выполнять другие операции.

-  “Назад”: переход к предыдущей веб-странице.
-  “Вперед”: переход вперед к последней посещенной веб-странице.
-  “Обновить”: обновление текущей веб-страницы.
-  “Закладка”: добавление текущей веб-страницы в закладки.
-  “Поиск”: поиск информации с помощью службы Google Search.
-  “Закладки”: просмотр всех закладок и журнала просмотров.

Для доступа к дополнительным функциям нажмите значок меню .

### Поиск информации в Интернете

Искать информацию в Интернете можно при помощи служб Google Search и Google Voice Search в текстовом или голосовом режиме.

#### Google Search

Чтобы выполнить поиск в текстовом режиме, воспользуйтесь инструкциями ниже.

1. На главном экране нажмите значок **Google Search**.
2. Введите ключевое слово или текст при помощи экранной клавиатуры. По мере ввода на экране в меню под полем поиска будут появляться результаты поиска, которые частично или в точности соответствуют вводимому тексту.

3. Выполните одно из указанных ниже действий.

- Нажмите на один из результатов поиска в меню.
- Завершите ввод и нажмите кнопку ввода на клавиатуре Android (или нажмите **Перейти** на клавиатуре FlexT9).

### Google Voice Search

Искать информацию в Интернете также можно в голосовом режиме при помощи службы Google Voice Search.

Чтобы выполнить поиск в голосовом режиме, воспользуйтесь инструкциями ниже.

1. На главном экране нажмите значок **Google Voice Search**.
2. Нажмите **Говорить** и произнесите название или ключевое слово для поискового запроса.
3. Когда вы закончите говорить, служба Google Voice Search проанализирует полученные речевые данные и откроется браузер с результатами поиска.

**Примечание:** Если службе Google Voice Search не удалось понять, что было сказано, она предложит список поисковых запросов с похожим звучанием, из которых можно выбрать нужный и продолжить поиск.

---

## Использование планшета в развлекательных целях

С помощью планшета можно снимать фотографии и видеозаписи, слушать музыку, смотреть фильмы и читать книги.

### Головные телефоны и наушники

Планшет оснащен разъемом для подключения наушников, к которому можно подключать различные устройства для прослушивания, такие как головные телефоны и наушники. Прослушивание звуковых материалов при слишком громком звуке в течение длительного времени может привести к потере слуха. Симптомы потери слуха могут развиваться постепенно и поначалу быть незаметными.







Принимайте приведенные ниже меры предосторожности.

1. Не прослушивайте звуковые материалы посредством головных телефонов, наушников и других устройств, вставляемых непосредственно в уши, в течение длительного времени.
2. Не пытайтесь заглушить окружающий шум путем увеличения звука.
3. Уменьшите звук, если вы не слышите людей вокруг.
4. Чтобы не превысить безопасный уровень звукового давления, используйте только головные телефоны и наушники, соответствующие спецификации EN 50332-2 (ограничения подпункта 7).

### Использование камер

Планшет оснащен двумя камерами — передней и задней. Каждая камера имеет функцию автоматической фокусировки, позволяющую снимать фотографии и видео высокого качества. Задняя камера также поддерживает панорамный режим, позволяющий получать широкоформатные изображения.





Для использования камеры откройте библиотеку приложений и нажмите **Фотокамера**. После открытия приложения камеры выполняйте фото- и видеосъемку с помощью следующих элементов управления.

-  Значок съемки или записи: создание фотографии или запись видео. Эскиз последней снятой фотографии или видеозаписи отображается в правом верхнем углу.
-  Режим камеры: с помощью этой камеры можно снимать фотографии.
-  Режим видеосъемки: с помощью камеры можно записывать видео.
-  Режим панорамы: съемка панорамных фотографий в данном режиме.
-  Переключение камер: позволяет переключаться между передней и задней камерами.
-  Масштаб: нажмите и удерживайте этот значок, затем передвиньте ползунок для увеличения и уменьшения масштаба.
-  Параметры камеры: получение доступа к дополнительным значкам для настройки экспозиции, вспышки, режима сюжета, баланса белого и других параметров.

## Просмотр фотографий и видеозаписей

В программе **Галерея** хранятся все фотографии и видеозаписи, снятые на камеру, а также загруженные или скопированные из других источников.

Для просмотра фотографий и видеозаписей перейдите в библиотеку приложений и выберите значок **Галерея**. На экране отображается список всех альбомов фотографий и видеозаписей. Для просмотра и упорядочения фотографий и видеозаписей используйте следующие функции.

- : просмотр изображений в режиме слайд-шоу.
- : отправка фотографии или видеозаписи по электронной почте, каналу Bluetooth или с помощью приложения.
- : удаление выбранной фотографии или видеозаписи.
- Для доступа к дополнительным функциям нажмите значок меню .

Помимо видеозаписей, сохраненных на планшете, можно просматривать фильмы непосредственно из Интернета с помощью одного из предустановленных приложений для просмотра, таких как mSpot Movies и YouTube.

**Примечание:** Видеопроигрыватель Android поддерживает не все форматы видео. Если видеофайлы не открываются в видеопроигрывателе Android, попробуйте открыть их в предустановленном видеопроигрывателе Lenovo или в других приложениях для просмотра видео, которые вы загрузили.

## Прослушивание музыки

На планшет установлено несколько приложений для загрузки музыки из Интернета, таких как Amazon MP3 и mSpot Music. С их помощью можно прослушивать, загружать и приобретать музыку на веб-сайтах.

Для прослушивания музыки, сохраненной на планшете, запустите предпочитаемое музыкальное приложение из библиотеки приложений.

**Примечание:** Музыкальное приложение находит все музыкальные файлы на планшете.

Чтобы вернуться на экран воспроизведения из любого приложения, откройте панель уведомлений и нажмите на уведомление о воспроизведении музыки. Чтобы открыть панель уведомлений, выберите любой значок уведомления в области уведомлений.

## Чтение книг

Если вы хотите читать книги и журналы в Интернете, нажмите **Чтение** в области Lenovo Launch Zone, чтобы запустить программу для чтения по умолчанию, или откройте библиотеку приложений и выберите программу для чтения книг, загруженную из каталога Google Play или Lenovo App Shop.

Для чтения документов, сохраненных на планшете, используйте приложение Docs To Go. В нем можно читать PDF-файлы, документы Microsoft Word, таблицы Excel и файлы PowerPoint.

---

## Работа с электронной почтой

Посредством приложения для работы с электронной почтой можно читать и отправлять электронные письма и управлять всеми учетными записями электронной почты.

Кроме того, можно настроить учетную запись Microsoft Exchange для чтения и создания электронной почты на работе точно так же, как и на обычном компьютере. Дополнительную информацию см. в разделе Глава 7 “Использование планшета в компании” на странице 53.

### Создание учетной записи электронной почты

Чтобы создать учетную запись электронной почты, выполните указанные ниже действия.



1. Выберите **Электронная почта** в библиотеке приложений.
2. Введите адрес электронной почты и пароль к учетной записи, которую требуется добавить, и нажмите **Далее** или **Настроить вручную**.
3. Следуя инструкциям на экране, настройте учетную запись электронной почты.

**Примечание:** Если у вас нет учетной записи электронной почты, зарегистрируйте ее в системе Gmail или в другом приложении.


### Чтение сообщения электронной почты

1. Запустите приложение для работы с электронной почтой.
2. Если у вас несколько учетных записей электронной почты, нажмите адрес в левом верхнем углу, чтобы открыть список добавленных учетных записей. Затем выберите электронный почтовый ящик.
3. Чтобы прочитать сообщение электронной почты, нажмите на него.

### Отправка сообщения электронной почты


Чтобы ответить на полученное сообщение электронной почты, нажмите значок  или  в верхней части полученного сообщения.

Чтобы создать новое сообщение электронной почты, выполните указанные ниже действия.

1. Нажмите значок .
2. Введите адрес получателя, тему и текст сообщения. Чтобы добавить копию или скрытую копию, нажмите **+CC/BCC**.
3. Нажмите **Отправить**, чтобы отправить сообщение.

### Управление учетными записями

Порядок управления учетными записями:

1. Нажмите значок меню  в представлении любой учетной записи электронной почты.
2. Нажмите **Параметры**. Откроется окно параметров.

3. В зависимости от ваших требований выполните следующие действия.

- Чтобы добавить дополнительные учетные записи в приложение электронной почты, нажмите **Добавить учетную запись**.
- Чтобы удалить учетную запись, выберите ее в списке и нажмите **Удалить учетную запись**.
- Выберите учетную запись в списке и настройте ее параметры.

---

## Управление контактами

В приложении "Контакты" собраны все контакты ваших учетных записей Google и корпоративных учетных записей, поэтому можно легко и быстро найти любой контакт. При первом входе в учетную запись Google или корпоративную учетную запись существующие контакты синхронизируются с приложением "Контакты", и впоследствии они будут автоматически синхронизироваться при внесении изменений. Вся информация о контактах из приложения "Контакты" доступна в программах Gmail, Google Talk, Google+, Сообщения и других приложениях, которые используют эту информацию.

Для просмотра контактов перейдите в библиотеку приложений и выберите значок **Контакты**. На экране отображаются все контакты. Контакты, которые сейчас находятся в сети и доступны через Google Talk или другие сети, помечены зеленой точкой.

С контактами можно выполнять следующие действия:

- Для создания группы выберите **ГРУППЫ**. Затем выберите значок .
- Чтобы добавить новый контакт, выберите **ВСЕ**. Затем выберите значок .
- Чтобы изменить контакт, выберите его в списке и затем выберите значок .
- Чтобы удалить контакт, выберите его в списке, выберите значок меню  и нажмите **Удалить**.
- Чтобы импортировать контакты с флэш-карты или носителя USB либо экспортировать их на эти носители, выберите значок меню  и нажмите **Импорт/экспорт**. Затем следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить операцию.
- Чтобы отправить контакту сообщение электронной почты, выберите его в списке контактов и нажмите на адрес электронной почты.
- Чтобы поделиться контактной информацией, выберите контакт в списке, нажмите значок меню  и выберите команду **Предоставить доступ**, чтобы поделиться контактной информацией с друзьями по электронной почте или каналу Bluetooth.

---

## Использование часов

Приложение "Часы" выводит на экран дату и время крупным шрифтом, а также позволяет настроить однократные или повторяющиеся оповещения.

### Установка даты и времени

По умолчанию планшет автоматически синхронизирует дату и время с Интернетом. Чтобы установить дату и время вручную, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android и нажмите **Дата и время** → **Автоматические дата и время**, чтобы отключить функцию автоматической синхронизации.
2. Установите дату и время при помощи элементов **Задать дату**, **Задать время**, **Выбрать часовой пояс** и других элементов.

## Установка оповещения

Чтобы установить оповещение, выполните указанные ниже действия.

1. Запустите приложение “Часы”.
2. Нажмите **Задать оповещение**, а затем — **Добавить оповещение**, чтобы задать время.
3. Настройте параметры сигналов и нажмите кнопку **ОК**.

---

## Использование функции снимков экрана

Операционная система Android 4.0 позволяет легко сохранять важные сведения, отображаемые на экране, и обмениваться изображениями экрана с другими людьми с помощью снимков экрана.

Чтобы сделать снимок экрана, нажмите одновременно кнопку питания и кнопку уменьшения громкости и удерживайте их в течение двух секунд. При этом выполняется автоматическое сохранение снимка экрана в галерею изображений. Можно открыть эту галерею изображений для редактирования снимка или открытия доступа к нему.

---

## Работа с USB-устройствами

Планшет оснащен разъемом Micro USB и полноразмерным разъемом USB для подключения USB-совместимых устройств. Этот раздел содержит инструкции по подключению различных устройств к каждому из этих разъемов.

### Использование разъема Micro USB

Разъем Micro USB вместе с кабелем USB, входящим в комплект, используется для подключения планшета к персональному компьютеру для зарядки аккумулятора планшета, передачи файлов и доступа к мобильному каналу обмена данными.

При подключении планшета к компьютеру с помощью разъема Micro USB на экране планшета появляется меню с перечисленными ниже параметрами.

- **Только для зарядки низкой мощности. Отключите экран планшета.**

Если выбран этот вариант, то экран планшета можно отключить, быстро нажав и отпустив кнопку питания.


- **Передача файлов (MTP) или Передача файлов (PTP)** (в зависимости от настройки параметров подключения через разъем micro USB).

Выберите этот вариант для копирования или перемещения изображений, документов и других файлов с компьютера или на него. Смотрите раздел “Использование решений синхронизации” на странице 42.

**Примечание:** Протокол передачи изображений (Picture Transfer Protocol — PTP) поддерживает только передачу изображений.

**Примечание:** Если на планшете задан пароль, PIN-код или рисунок разблокирования экрана, то при выборе любого из указанных выше параметров для продолжения работы будет предложено ввести пароль, PIN-код или повторить рисунок.

Чтобы отключить показ этого всплывающего меню при каждом подключении планшета к компьютеру, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте окно параметров Android и нажмите параметр **Хранение**.
2. Нажмите значок меню . Затем нажмите элемент **USB-подключение к компьютеру**.

3. Выберите любой вариант кроме **Запрос подключения**.

## Использование полноразмерного разъема USB.

С помощью полноразмерного разъема USB к планшету можно подключить совместимое устройство USB, например USB-мышь, USB-клавиатуру или USB-накопитель. Инструкции по поиску на планшете полноразмерного разъема USB см. в разделе “Расположение элементов планшета” на странице 1.

**Примечание:** Полноразмерный разъем USB совместим со стандартом USB 2.0.

### Работа с USB-накопителями

Подключив к планшету USB-накопитель, при помощи программы для обмена файлами с USB-устройством можно копировать файлы с одного устройства на другое, удалять их, просматривать свойства и сведения о количестве свободного места на накопителе.

При подключении к планшету USB-накопителя появляется всплывающее сообщение, предлагающее запустить программу для обмена файлами с USB-устройством. Чтобы запустить ее, нажмите **Запустить программу**. В противном случае выберите **Не запускать**.

После выбора во всплывающем меню команды **Запустить программу** откроется экран программы для обмена файлами с USB-устройством. На нем можно будет увидеть содержимое как внутренней памяти планшета, так и подключенного USB-накопителя.

Чтобы скопировать элемент с планшета на USB-устройство или обратно, выполните указанные ниже действия.

1. Нажмите на наименование накопителя в на панели расположения, чтобы открыть соответствующий список файлов.
2. Нажмите на названия нужных файлов. Выбранные файлы помечаются зеленой галочкой в левом нижнем углу.
3. Нажмите **Копировать**. Появится сообщение со списком доступных мест для хранения данных.
4. Выберите местоположение. Файлы будут скопированы в выбранное место.

**Примечание:** Даже если к планшету не подключено USB-устройство, при помощи программы для обмена файлами с USB-устройством можно управлять файлами на планшете и на установленной в него флэш-карте.

Отсоединить USB-накопитель можно одним из перечисленных ниже способов.

- Отсоедините USB-устройство или провод непосредственно.
- Отсоедините устройство программно, а затем физически при помощи описанных ниже действий.
  1. Откройте окно параметров Android и выберите **Хранение → Отключить USB-накопитель**.
  2. Выполните безопасное отключение USB-устройства.

### Работа с USB-клавиатурой и USB-мышью

Пользователи, которые привыкли работать с обычной физической клавиатурой, могут подключить к планшету USB-клавиатуру. При ее подключении экранная клавиатура автоматически отключается, и USB-клавиатура оказывается сразу же готова к использованию.

Клавиатуры также можно подключать к разъему USB док-станции ThinkPad Tablet Dock, и компания Lenovo предлагает для подключения к этому порту как USB-клавиатуру ThinkPad с манипулятором TrackPoint®, так и беспроводной комплект клавиатуры с мышью ThinkPad Edge. Приобрести эти дополнительные аксессуары можно на веб-сайте <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>.

Информацию о клавиатурном блоке ThinkPad Tablet см. в разделе “Использование клавиатурного блока ThinkPad Tablet” на странице 49.

К планшету также можно подключить USB-мышь. При ее подключении на экране появляется указатель, который говорит о том, что мышь активна и готова к применению.

---

## Использование устройства считывания мультимедийных карт 3-в-1

Планшет оснащен устройством считывания мультимедийных карт 3-в-1, которое поддерживает следующие типы карт:

- Карта MultiMediaCard (MMC)
- Карта Secure Digital (SD)
- Карта Secure Digital High Capacity (SDHC), формат FAT32, до 32 Гб

При помощи любой из этих карт можно расширить объем памяти планшета для хранения данных. Кроме того, с помощью этих карт можно обмениваться данными с компьютером и другими устройствами, которые поддерживают карты такого формата.

Инструкции по поиску устройства считывания мультимедийных карт 3-в-1 см. в разделе “Расположение элементов планшета” на странице 1.

### Вставка флэш-карты

**Внимание:** Прежде чем брать в руки флэш-карту, прикоснитесь к металлическому столу или заземленному металлическому предмету. Это снимет заряд статического электричества, накопившийся на теле. Разряд статического электричества может повредить карту.

Чтобы вставить флэш-карту в разъем устройства считывания мультимедийных карт 3-в-1, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте крышку устройства считывания мультимедийных карт 3-в-1 и найдите его.
2. Расположите карту металлическими контактами вниз и в сторону планшета.
3. Плотно вставьте карту в гнездо устройства считывания мультимедийных карт 3-в-1 до щелчка. Карта может остановиться до того, как полностью войдет в устройство.



### Доступ к данным на флэш-карте

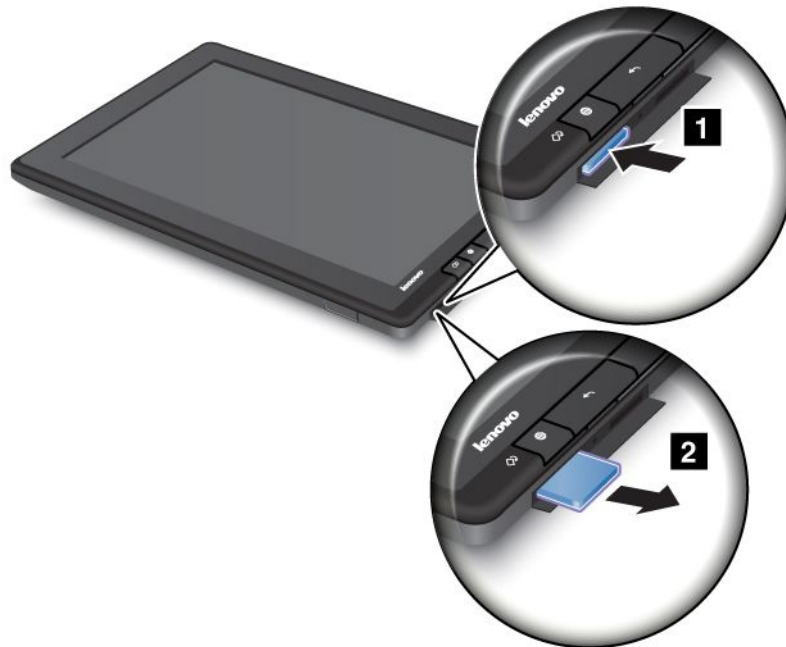
При вставке карты в устройство считывания мультимедийных карт 3-в-1 появляется всплывающее сообщение, предлагающее просмотреть содержимое карты. Чтобы просмотреть его, нажмите

**Запустить программу.** Выполняется запуск программы для обмена файлами с USB-устройством, которая позволяет переносить файлы между планшетом и мультимедийной картой. В противном случае выберите **Не запускать**.

### Извлечение карты Flash Media

Чтобы извлечь карту Flash Media, выполните указанные ниже действия.

1. Снимите крышку гнезда.
2. Слегка нажмите на флэш-карту до щелчка и отпустите ее. Флэш-карта выскочит из гнезда.
3. Осторожно вытащите карту из устройства считывания.



### Защита флэш-карты

Чтобы защитить информацию от несанкционированного доступа, содержимое флэш-карты можно зашифровать. Дополнительную информацию см. в разделе “Шифрование содержимого флэш-карты” на странице 56.

---

## Использование устройств HDMI

Планшет оснащен разъемом Mini HDMI, к которому для вывода изображения можно подключить внешний дисплей. Инструкции по поиску разъема Mini HDMI см. в разделе “Расположение элементов планшета” на странице 1.

Для вывода изображения на внешний дисплей необходимо сначала включить функцию **Подключ. дисплей** на панели быстрой настройки параметров.

При подключении внешнего дисплея к разъему HDMI планшета содержимое экрана планшета автоматически копируется на внешний дисплей с максимальным разрешением, которое поддерживается устройством.

В случае подключения внешнего дисплея при воспроизведении видео изображение выводится на дисплей в полноэкранном альбомном режиме, однако элементы управления воспроизведением остаются на планшете.

Чтобы отключить вывод изображения на прикрепленный дисплей, отсоедините внешний дисплей от планшета.

---

## Использование решений синхронизации

С помощью решений синхронизации можно легко передавать файлы между планшетом и компьютером, выполнять резервное копирование личных данных, рабочих документов, мультимедийных файлов и прочей информации с помощью приложения, поддерживающего облачные хранилища данных.


### Синхронизация файлов между планшетом и компьютером

Планшет поддерживает функцию Windows® Device Stage, которая позволяет синхронизировать мультимедийные файлы и документы между мобильным устройством и персональным компьютером. Для использования данного решения синхронизации подключите планшет к компьютеру с помощью кабеля USB.

По умолчанию для параметра подключения через разъем micro USB планшета установлено значение **Мультимедийное устройство (MTP)**. Когда планшет первый раз подключается к компьютеру, после установки необходимых драйверов на экране компьютера отображается окно Device Stage, позволяющее выполнить следующие задачи.

- Синхронизация изображений, видеозаписей и музыки, хранящихся на компьютере, с информацией, хранящейся на планшете.
- Выполнение операций с мультимедийными файлами, хранящимися на планшете.
- Использование компьютера для просмотра файлов и папок на планшете.
- Копирование изображений и видеозаписей с планшета на компьютер.
- Загрузка и установка программы Docs To Go на компьютере для синхронизации документов Microsoft Office между компьютером и планшетом.
- Наименование планшета и настройка режима работы планшета с операционной системой Windows.


### Примечания:

- Некоторые из задач могут быть недоступны на компьютере. Параметры могут отличаться в зависимости от используемой версии операционной системы Windows.
- Если для параметра подключения через разъем micro USB установлено значение **Камера (PTP)**, то выполняется синхронизация только изображений и видеозаписей.
- При последующих USB-подключениях на панели задач Windows отображается свернутый значок задачи . Щелкните значок для перехода к окну Device Stage.

### Использование облачного приложения синхронизации

На компьютере может быть также предварительно установлено приложение синхронизации с поддержкой облачных хранилищ, ArcSync. Технология облачных хранилищ позволяет приложению хранить крупные по размеру ресурсы, программное обеспечение и информацию на удаленном облачном сервере. Хранящиеся на сервере ресурсы, программное обеспечение и информация образуют так называемое “облако”. С помощью облачного приложения или веб-браузера пользователи могут получить доступ к облаку и просматривать или загружать необходимую информацию, а также загружать файлы и информацию на облачный сервер.

Если на планшете предварительно установлено приложение ArcSync, для его запуска выберите **ArcSync** из библиотеки приложений. После открытия приложения ArcSync можно загрузить файлы на облачный сервер, выполнив следующие действия.

1. Нажмите элемент **ArcDisc**. Появятся файлы загрузки.
2. Нажмите значок меню  для доступа к дополнительным меню.
3. Нажмите **Добавить**.

Загрузите приложение синхронизации, поддерживающее облачные хранилища данных, из каталога Google Play или Lenovo App Shop, если приложение ArcSync не установлено на планшете.

---

## Совместное использование подключения к Интернету

Доступ к мобильному каналу обмена данными планшета можно предоставить одному компьютеру в режиме USB- или Bluetooth-модема. Кроме того, доступ к интернет-подключению можно предоставить нескольким устройствам одновременно, превратив планшет в переносную точку доступа Wi-Fi.

**Примечание:** Функции модема и точки доступа могут не поддерживаться некоторыми операторами.

**Чтобы предоставить доступ к мобильному каналу обмена данными планшета по каналу USB, выполните указанные ниже действия.**

1. При помощи провода USB, входящего в комплект, подсоедините планшет к компьютеру.
2. Откройте параметры Android и выберите **Дополнительно... → Режим модема и переносная точка доступа → Связь через порт USB (тетеринг)**.
3. Планшет откроет доступ к своему мобильному каналу обмена данными подключенному компьютеру.
4. Чтобы отменить доступ к каналу обмена данными, снимите флажок **Связь через порт USB (тетеринг)**. Кроме того, можно просто отсоединить провод USB.

**Чтобы предоставить доступ к мобильному каналу обмена данными планшета по каналу Bluetooth, выполните указанные ниже действия.**

1. Создайте пару между планшетом и компьютером. Смотрите раздел “Использование Bluetooth-устройств” на странице 26.
2. Откройте параметры Android и выберите **Дополнительно... → Режим модема и переносная точка доступа → Режим модема через Bluetooth**.
3. Планшет откроет доступ к своему мобильному каналу обмена данными подключенному компьютеру.
4. Чтобы отменить доступ к каналу обмена данными, снимите флажок **Режим модема через Bluetooth**.

**Чтобы предоставить доступ к интернет-соединению планшета, сделав его переносной точкой доступа Wi-Fi, выполните указанные ниже действия.**

1. Откройте параметры Android и выберите **Дополнительно... → Режим модема и переносная точка доступа → Переносная точка доступа Wi-Fi**.
2. Через несколько секунд планшет начнет передачу имени своей сети Wi-Fi (SSID). Теперь к его каналу обмена данными могут подключиться другие компьютеры и устройства.

**Примечание:** Когда планшет выполняет роль переносной точки доступа Wi-Fi, на нем нельзя использовать подключение Wi-Fi для доступа в Интернет. Вместо этого для доступа в Интернет можно использовать мобильный канал обмена данными.

3. Чтобы отменить доступ к каналу обмена данными по Wi-Fi, снимите флажок **Переносная точка доступа Wi-Fi**.

**Чтобы защитить переносную точку доступа Wi-Fi, выполните указанные ниже действия.**

1. Откройте параметры Android и выберите **Дополнительно...** → **Режим модема и переносная точка доступа** → **Настроить переносную точку доступа Wi-Fi**.
2. Откройте меню **Безопасность** и выберите для сети защиту WPA2 с предварительным ключом (WPA2 PSK).  
При нажатии **WPA2 PSK** в диалоговом окне настройки переносной точки доступа Wi-Fi появляется поле пароля. Введенный пароль потребуется подтвердить при подключении к точке доступа планшета компьютера или другого устройства. Чтобы удалить пароль, нажмите **Открыть** в меню **Безопасность**.
3. Нажмите **Сохранить**.

---

## Импорт профилей Wi-Fi на планшет с ноутбука ThinkPad

Если у вас настроено несколько профилей Wi-Fi на компьютере ThinkPad, их можно сохранить и импортировать на планшет. Сохранив и импортировав существующие профили, вы сможете не настраивать параметры беспроводного соединения на планшете вручную. После завершения процесса планшет сможет автоматически подключаться к тем же сетям Wi-Fi, что и соответствующий компьютер ThinkPad.

Чтобы импортировать на планшет профили Wi-Fi с компьютера ThinkPad, можно сохранить эти профили на компьютере самостоятельно либо попросить ИТ-администратора вручную создать развертываемые профили Wi-Fi и импортировать их на планшет. За инструкциями по использованию второго способа обращайтесь к ИТ-администратору.

### Сохранение профилей Wi-Fi на компьютере ThinkPad

**Примечания:** Для сохранения профилей Wi-Fi компьютер ThinkPad должен отвечать приведенным ниже требованиям к программному обеспечению.

- Операционная система Windows 7
- Последняя версия программы Access Connections™.


Если на компьютере ThinkPad не установлена последняя версия программы Access Connections, ее можно загрузить на веб-сайте <http://www.lenovo.com/support>.

Чтобы сохранить профили Wi-Fi на ноутбуке ThinkPad, выполните указанные ниже действия.

1. Вставьте в планшет флэш-карту. На ней будут сохранены профили Wi-Fi. Инструкции по установке флэш-карты см. в разделе “Использование устройства считывания мультимедийных карт 3-в-1” на странице 40.
2. Подключите планшет к компьютеру с помощью входящего в комплект кабеля USB и выберите **Передача файлов (MTP)**.
3. Запустите программу Access Connections на компьютере и перейдите в **расширенное** представление.
4. Откройте вкладку **Инструменты** и выберите команду **Экспорт в Android**. Появится список профилей Wi-Fi.
5. Выберите в списке нужные профили Wi-Fi и нажмите кнопку **ОК**.
6. Установите переключатель **Сохранить профиль WiFi-соединения**.
7. Для сохранения профилей Wi-Fi выберите установленную в планшет флэш-карту.
8. Нажмите кнопку **ОК**. Профили Wi-Fi сохраняются на флэш-карте, установленной в планшет.
9. Когда будет предложено подтвердить операцию, нажмите кнопку **ОК** еще раз.

## Импорт профилей Wi-Fi на планшет

Чтобы импортировать профили Wi-Fi на планшет, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android и выберите **Wi-Fi**.
2. Нажмите значок меню  и выберите **Дополнительно**.
3. Нажмите **Импорт**.
4. Выберите профили Wi-Fi, которое требуется импортировать, и нажмите кнопку **ОК**.
5. Выбранные профили Wi-Fi будут импортированы на планшет, а названия сетей Wi-Fi появятся в списке **Сети Wi-Fi** на экране параметров Wi-Fi. Попад в зону действия одной из этих сетей Wi-Fi, планшет может автоматически подключиться к ней.

---

## Настройка политики отключения от беспроводной сети

Чтобы продлить срок работы от одного заряда аккумулятора, настройте параметры экономного использования беспроводных соединений с помощью политики отключения от беспроводной сети.

Чтобы настроить политику отключения от беспроводной сети, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android и выберите **Wi-Fi**.
2. Нажмите значок меню  и выберите **Дополнительно**.
3. Нажмите **Расширенные параметры беспроводной связи**. Доступны перечисленные ниже параметры. Чтобы включить соответствующую функцию или настроить ее, нажмите на нужный параметр.
  - **Отключать Wi-Fi при выключенном дисплее**

Когда эта функция включена, соединение Wi-Fi разрывается при блокировке экрана. Чтобы настроить время с момента блокировки экрана, через которое будет отключаться модуль Wi-Fi, нажмите **Задать минуты**.
  - **Никогда не отключать Wi-Fi, если установлено соединение с [SSID]**

Если эта функция включена (даже в сочетании с первой функцией — **Отключать Wi-Fi при выключенном дисплее**), подключение к сети с указанным идентификатором SSID не разрывается даже после блокировки экрана.
  - **Отключать Wi-Fi по расписанию**

С помощью этой функции можно задать график отключения беспроводных соединений. Например, можно задать график для отключения Wi-Fi с 11:30 до 14:00 каждый рабочий день.

### Примечания:

- При использовании этой функции не настраивайте график с сегодняшнего дня. Иначе планшет немедленно отключится независимо от графика.
- В течение периода запланированного отключения Wi-Fi включить эту функцию невозможно.

---

## Использование приемника сигналов от GPS-спутника

В планшете установлен приемник глобальной системы позиционирования GPS, позволяющий определять местоположение с точностью до улицы. С помощью приложения, использующего данные о местоположении, такого как Google Maps, можно определить свое текущее местоположение, найти маршрут до нужного места и получить другую информацию, связанную с местоположением.

Чтобы включить приемник сигналов от GPS-спутника, выполните следующие действия.

1. Откройте параметры Android и выберите **Геолокационные службы**.

2. Выберите **Спутники GPS**, чтобы включить функцию.

**Примечание:** Чтобы аккумулятор работал дольше, отключайте приемник сигналов от GPS-спутника, когда он не используется.

---

## Глава 6. Дополнительные принадлежности ThinkPad Tablet

В комплект планшета может входить клавиатурный блок ThinkPad Tablet или док-станция ThinkPad Tablet Dock. Если вы купили планшет без этих принадлежностей, их можно приобрести на веб-сайте Lenovo по адресу <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>.

Клавиатурный блок ThinkPad Tablet и док-станция ThinkPad Tablet Dock — это дополнительные аксессуары, созданные компанией Lenovo специально для планшетов ThinkPad Tablet. Они повышают удобство работы с планшетом и его использование для работы, учебы и развлечения.

---

### Клавиатурный блок ThinkPad Tablet

Клавиатурный блок не просто представляет собой похожий на книгу футляр с клавиатурой ThinkPad. Это раскрывающаяся подставка, которая удерживает планшет в вертикальном положении и позволяет работать с ним, как с ноутбуком.



Рис. 9. Обзор клавиатурного блока ThinkPad Tablet

#### **1** Клавиатура

Действует как USB-клавиатура с манипулятором Optical TrackPoint и быстрыми клавишами.

#### **2 4** Optical TrackPoint

Optical TrackPoint — это манипулятор для управления курсором, при помощи которого можно указывать, выбирать и перетаскивать объекты, при этом удерживая пальцы в положении для печати.

Дополнительную информацию см. в разделе “Использование клавиатурного блока ThinkPad Tablet” на странице 49.

### 3 Быстрые клавиши

Быстрые клавиши на клавиатурном блоке позволяют управлять различными функциями планшета. См. “Использование клавиатурного блока ThinkPad Tablet” на странице 49 для получения дополнительной информации.

---

## ThinkPad Tablet Dock

Док-станция ThinkPad Tablet Dock удерживает планшет в вертикальном положении, благодаря чему у пользователя освобождаются руки. Кроме того, она упрощает доступ к разъемам для подключения устройств USB, передачи файлов и зарядки, а также к аудиовходу, аудио- и видеовыходу.



Рис. 10. Док-станция ThinkPad Tablet Dock, вид спереди и справа

### 1 Разъем док-станции

К этому разъему подключается планшет при его установке в док-станцию.

### 2 Разъем USB

Используется для подключения устройств USB, таких как USB-клавиатура или USB-накопитель.

**Примечание:** Этот разъем совместим со стандартом USB 2.0.

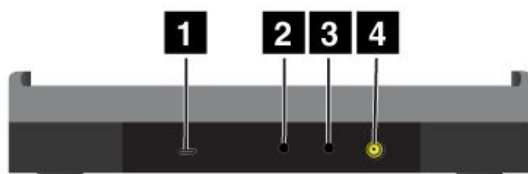


Рис. 11. Док-станция ThinkPad Tablet Dock, вид сзади

### 1 Разъем Micro USB

Используется для подключения персонального компьютера с помощью кабеля USB для передачи данных.

### 2 Разъем для наушников

Используется для подключения наушников или динамиков с питанием для вывода на них звука.

### 3 Микрофон

Используется для подключения микрофона для записи звука.

#### 4 Разъем питания

Используется для подключения адаптера питания мощностью 65 Вт из комплекта док-станции для питания планшета и зарядки аккумулятора.

---

## Использование клавиатурного блока ThinkPad Tablet

Чтобы подключить к планшету клавиатурный блок, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте крышку разъема USB на планшете, сдвинув ее влево.



Рис. 12. Открытие крышки разъема USB

2. Совместите разъем USB на планшете с соответствующим разъемом на клавиатурном блоке и сдвиньте планшет вниз, чтобы соединить разъемы.



Рис. 13. Установка планшета в клавиатурный блок

3. После установки соединения экранная клавиатура автоматически отключается, и активируется клавиатурный блок.

### Примечание для пользователей клавиатурного блока ThinkPad Tablet

- Чтобы обеспечить оптимальную функциональность клавиатуры, воспользуйтесь методом ввода текста FlexT9. Для выбора этого метода перейдите к экрану параметров Android и выберите **Язык и ввод** → **По умолчанию**.





**Примечание:** Для моделей на японском языке используйте метод ввода iWnn IME вместо метода FlexT9.

- Чтобы уменьшить энергопотребление и предотвратить случайный ввод данных, перед закрытием крышки клавиатурного блока ThinkPad Tablet выполните одну из следующих операций:
  - Выключите планшет ThinkPad Tablet.
  - Выключите экран и подождите от пяти до десяти секунд.






### Использование быстрых клавиш

Клавиатурный блок оснащен несколькими быстрыми клавишами. С их помощью можно быстро вызывать соответствующие функции. Инструкции по поиску быстрых клавиш см. в разделе “Клавиатурный блок ThinkPad Tablet” на странице 47.





### Регулирование громкости и отключение звука

-  Отключение звука динамиков
-  Уменьшение громкости звука динамиков
-  Увеличение громкости звука динамиков
-  Отключение микрофона




### Управление приложениями

-  Открытие основного главного экрана
-  Просмотр уведомлений из Lenovo
-  Открытие экрана параметров Android
-  Открытие меню для текущего приложения
-  Запуск Google Search

### Управление экраном

-  Возврат к предыдущему экрану
-  Блокирование экрана
-  Увеличение масштаба
-  Уменьшение масштаба

### Управление звуком и видео

-  Переход к предыдущей дорожке или эпизоду
-  Воспроизведение или приостановка
-  Переход к следующей дорожке или эпизоду

## Использование манипулятора Optical TrackPoint

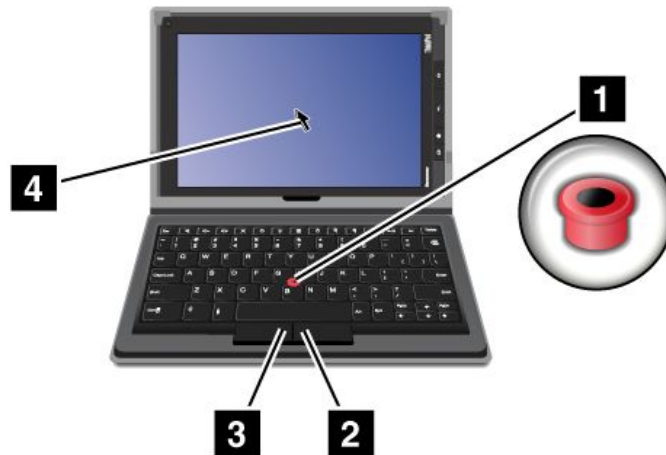


Рис. 14. Использование манипулятора Optical TrackPoint

Манипулятор Optical TrackPoint состоит из сенсорного указателя **1** на клавиатуре и двух кнопок **2** **3** в нижней части клавиатуры. Чтобы переместить указатель **4** по экрану, проведите кончиком пальца по датчику-указателю **1** в том направлении, в котором требуется переместить указатель. Чтобы выбрать элемент или открыть приложение, наведите указатель **4** на нужный элемент и нажмите левую кнопку **3**. Чтобы открыть меню для текущего приложения, нажмите правую кнопку **2**.

Дополнительную информацию о клавиатурном блоке см. в документации, входящей в комплект поставки клавиатуры.

---

## Использование док-станции ThinkPad Tablet Dock

Чтобы подключить планшет к док-станции, выполните указанные ниже действия.

1. Расположите планшет стороной с разъемом док-станции вниз.
2. Совместите разъем док-станции на планшете с разъемом на док-станции.
3. Осторожно вставьте планшет в док-станцию до упора, как показано на рисунке ниже.



*Рис. 15. Установка планшета в док-станцию*

Установка планшета в док-станцию позволяет:

- работать с планшетом в вертикальном положении, не удерживая его;
- использовать док-станцию для удержания планшета в вертикальном положении при работе с Bluetooth- или USB-клавиатурой;
- подключать док-станцию к персональному компьютеру с помощью входящего в комплект кабеля USB для передачи файлов;
- подключать док-станцию к стереосистеме или динамикам при помощи аудиокабеля для воспроизведения музыки в режиме стерео;
- подключать док-станцию к электрической розетке при помощи адаптера питания на 65 Вт из комплекта док-станции для зарядки аккумулятора планшета.

---

## Глава 7. Использование планшета в компании

Планшет поддерживает возможность безопасного доступа к корпоративным сетям и Microsoft Exchange. Кроме того, на него предустановлено несколько бизнес-приложений для работы с документами.

**Примечание:** Для использования планшета в компании может потребоваться дополнительная настройка со стороны ИТ-администратора. За дополнительной информацией обращайтесь к администратору.

---

### Настройка учетных записей Microsoft Exchange

Microsoft Exchange — это служба для совместной работы и обмена электронной почтой от компании Microsoft. Создав учетную запись Microsoft Exchange, можно подключить планшет к системе обмена электронной почтой компании и использовать его для работы.

Чтобы создать учетную запись Microsoft Exchange, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android и выберите **Учетные записи и синхронизация → Добавить учетную запись → Корпоративная**.
2. Укажите необходимую информацию и, следуя инструкциям на экране, настройте учетную запись.

**Примечание:** Для использования учетной записи Microsoft Exchange может потребоваться участие ИТ-администратора компании, который настроит для нее дополнительные политики безопасности. За дополнительной информацией обращайтесь к администратору.

---

### Доступ к сети VPN компании

Виртуальная частная сеть (virtual private network — VPN) обеспечивает доступ к ресурсам внутри защищенной локальной сети, такой как сеть компании.

Чтобы получить доступ к сети VPN компании, выполните указанные ниже действия:

1. Получите подробные настройки VPN у администратора корпоративной сети.
2. Откройте параметры Android и выберите **Дополнительно... → VPN → Добавить сеть VPN**.
3. На открывшемся экране при помощи инструкций, полученных от администратора сети, настройте параметры VPN.
4. Нажмите **Сохранить**. Сеть VPN будет добавлена в список VPN.
5. Выберите VPN компании в списке сетей VPN.
6. Если откроется диалоговое окно, введите в нем имя пользователя и пароль и нажмите **Соединение**.

После установки соединения с сетью VPN на системной панели слева от часов появляется значок уведомления. Чтобы отключиться от сети VPN, нажмите на значок уведомления на системной панели.

### Изменение или удаление VPN

Чтобы удалить VPN, выполните указанные ниже действия.

1. На экране VPN нажмите и удерживайте сеть VPN, чтобы открыть вложенное меню.
2. Нажмите **Изменить сеть** или **Удалить сеть**.

Подключившись к сети компании, можно использовать офисные приложения, установленные на планшете (например, Documents to Go и Citrix Receiver).

Documents to Go позволяет просматривать, редактировать и создавать документы Microsoft Word, Excel и PowerPoint, а также PDF-файлы. Citrix Receiver обеспечивает доступ с планшета к виртуальным рабочим столам и приложениям. Кроме того, это приложение позволяет использовать защищенные централизованные службы, настроенные отделом ИТ.

За дополнительной информацией об использовании этих приложений в своей рабочей среде обращайтесь к ИТ-администратору компании.

---

## Глава 8. Безопасность

В этой главе рассказано, как защитить информацию на планшете.

---

### Защита данных от вирусов


На планшет установлены антивирусные программы McAfee для поиска и удаления вирусов.

McAfee Secure — служба безопасности для мобильных устройств, которая помогает защищать данные, безопасно подключаться к Интернету, просматривать сайты и совершать покупки. Он также обеспечивает конфиденциальность в случае кражи и повышает вероятность найти планшет.

Для использования службы McAfee Secure необходимо сначала зарегистрироваться в McAfee, выполнив указанные ниже действия.

1. Откройте библиотеку приложений и выберите значок **McAfee Secure**.
2. Следуя инструкциям на экране, зарегистрируйтесь в McAfee.

Если планшет используется в корпоративной среде, при помощи системы McAfee Enterprise Mobility Management сотрудники отдела ИТ компании смогут управлять планшетом и настроить его для безопасного и удобного доступа к корпоративным мобильным приложениям.

Чтобы загрузить программный пакет McAfee Enterprise Mobility Management, нажмите значок приложений  на главном экране; в результате откроется библиотека приложений. Нажмите на значок McAfee **Business**. Затем нажмите **Загрузить здесь**. За инструкциями по использованию программы обратитесь к администратору ИТ.

---

### Блокирование экрана планшета

Чтобы защитить данные в планшете от несанкционированного доступа, заблокируйте экран и задайте условие его разблокирования. Условием разблокирования экрана может быть ввод личного или корпоративного пароля или PIN-кода либо рисунок. После блокирования экрана с установленным условием разблокирования при первом включении планшета или возврате системы из режима сна потребуется ввести пароль или PIN-код либо нарисовать рисунок разблокирования.

Чтобы активировать функцию разблокирования экрана и задать пароль, PIN-код или рисунок разблокирования, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте окно параметров приложения Android и выберите **Безопасность → Блокировка экрана**, чтобы открыть список параметров.
2. Выберите одно из перечисленных ниже условий разблокирования экрана.
  - **Нет**: для разблокирования экрана не установлены ни пароль, ни PIN-код, ни рисунок. Выберите данный параметр, чтобы отключить функцию разблокирования экрана.
  - **Слайд**: это режим разблокирования, установленный по умолчанию. Дополнительную информацию см. в разделе “Режим блокировки экрана” на странице 18.
  - **Рисунок**: это уникальный способ задать в качестве условия разблокирования экрана рисунок, изображаемый пальцем на экране. В первый раз при установке рисунка предлагаются краткие пошаговые инструкции по его созданию.
  - **PIN-код**: набор цифр.
  - **Пароль**: набор знаков, цифр или их сочетание.

- **Корпоративный вход:** этот режим позволяет использовать для разблокирования экрана планшета идентификатор и пароль пользователя, с которым выполняется вход в домен Active Directory компании.

**Примечание:** Сохраните пароль, PIN-код или рисунок на случай, если забудете его.

3. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить параметры.

#### **Внимание:**

- В режиме **Корпоративный вход** после 10 неудачных попыток разблокирования выполняется сброс планшета до заводского состояния. В результате с планшета удаляются все созданные пользователем данные, включая параметры учетной записи Google и других учетных записей электронной почты, данные и параметры системы и приложений, а также загруженные приложения.
- Если для планшета выбрано другое условие разблокирования, то в случае потери пароля, PIN-кода или рисунка обратитесь в службу поддержки Lenovo за инструкциями по сбросу системы.

---

## **Шифрование содержимого внутренней памяти планшета**

Чтобы защитить от несанкционированного доступа данные, которые хранятся во внутренней памяти планшета, ее содержимое можно зашифровать, выполнив указанные ниже действия.

**Важно:** Прежде чем начинать шифрование, подсоедините планшет к электрической сети, чтобы обеспечить стабильный источник питания.

1. Откройте параметры Android и выберите **Безопасность → Зашифровать планшет**.
2. Следуя инструкциям на экране, зашифруйте данные своих учетных записей, параметры, загруженные приложения и т. д.

---

## **Шифрование содержимого флэш-карты**

Если флэш-карта используется для хранения на планшете конфиденциальной или личной информации, ее можно зашифровать, чтобы защитить эти данные на случай потери или кражи карты.

### **Шифрование флэш-карты**

Чтобы зашифровать флэш-карту, выполните указанные ниже действия.

**Важно:** Прежде чем начинать шифрование, подсоедините планшет к электрической сети, чтобы обеспечить стабильный источник питания.

1. Задайте пароль или PIN-код блокирования экрана, если они еще не заданы. Смотрите раздел “Блокирование экрана планшета” на странице 55.
2. Откройте окно параметров Android и выберите **Безопасность → Шифровать данные на съемной SD-карте**. Появится сообщение о том, что все данные на флэш-карте будут зашифрованы.
3. Введите установленный пароль или PIN-код для разблокирования экрана.
4. Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить операцию шифрования. Появится окно состояния, в котором будет отображаться ход шифрования.
5. После завершения шифрования окно состояния закрывается. После этого можно продолжить работу с планшетом.

#### **Примечания:**

- Пока выполняется шифрование, работать с планшетом нельзя. Время, необходимое на шифрование, зависит от объема памяти на флэш-карте, размера, типа и количества файлов и т. д.

- В ходе шифрования данные сначала копируются с флэш-карты во внутреннюю память планшета. Поэтому если места в планшете меньше, чем данных на установленной карте, будет предложено перенести часть данных с карты на другой носитель.

#### **Чтение данных с зашифрованной флэш-карты**

Данных с зашифрованной карты в планшете считываются обычным образом. Например, для прослушивания звуковых файлов и просмотра изображений на зашифрованной карте просто вставьте ее в планшет и при помощи музыкального проигрывателя Android прослушивайте аудиофайлы, просматривайте изображения в галерее либо открывайте файлы другой программой, такой как Documents to Go. Однако при попытке прочесть данные с зашифрованной карты в другом планшете будет предложено ввести пароль или PIN-код разблокирования экрана для планшета, на котором карта была зашифрована. После ввода правильного пароля или PIN-кода данные на карте можно будет прочитать.

**Примечание:** Просмотреть содержимое зашифрованной флэш-карты на компьютере невозможно.



---

## Глава 9. Вы и ваш планшет

Эта глава содержит информацию о специальных возможностях планшета, а также инструкции по его обслуживанию и использованию в поездках.

---

### Удобство работы и специальные возможности

Этот раздел содержит советы относительно того, как сделать работу с планшетом удобной, а также инструкции по использованию специальных реабилитационных возможностей.

### Удобство работы с планшетом

Набор удобных и полезных функций планшета позволяет работать с ним и использовать его для развлечения в течение всего дня в различных местах. В связи с этим для удобства работы важно всегда сохранять правильную посадку и осанку и обеспечивать хорошее освещение.

**Меняйте рабочую позу и делайте перерывы.** Чем дольше вы работаете с планшетом сидя, тем внимательнее вы должны следить за осанкой. Периодически меняйте свое положение на месте и делайте частые короткие перерывы, если работаете с планшетом в течение долгого времени. Планшет — легкая и мобильная система. Не забывайте, что его расположение можно легко изменить в зависимости от выбранной позы.

**Используйте возможности для улучшения рабочего пространства.** Изучите возможности мебели на своем рабочем месте, которые позволяют приспособить рабочий стол, место и другие рабочие инструменты в соответствии со своими представлениями об удобстве. Если вы работаете не в офисе, обратите внимание на рекомендации, связанные со сменой рабочей позы и перерывами в работе. Помните о том, что настроить планшет и расширить его возможности в соответствии с вашими представлениями об удобстве вам помогут различные решения для продуктов ThinkPad. Дополнительную информацию об этих возможностях можно найти на странице <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>. Ознакомьтесь с предлагаемыми док-станциями и внешними устройствами, позволяющими настраивать компьютер и обеспечивающие доступ к полезным функциям.

### Информация о специальных возможностях

Реабилитационные технологии позволяют пользователям с нарушениями слуха, зрения и подвижности работать с информацией подходящим для них способом и с максимальной эффективностью использовать возможности планшета.

#### Масштабирование

Функция увеличения масштаба позволяет увеличить размер текста. Чтобы увеличить масштаб, коснитесь экрана двумя пальцами и раздвиньте их.

Чтобы уменьшить размер текста, уменьшите масштаб, сведя вместе пальцы на экране.

#### Яркость экрана

Чтобы установить подходящий уровень яркости экрана, откройте панель быстрой настройки параметров и перетащите ползунок настройки яркости экрана влево или вправо для изменения яркости.

## Голосовые команды

Приложение “Голосовые команды” позволяет при помощи голоса управлять планшетом (отправлять сообщения, работать в Интернете, слушать музыку и активировать приложения).

**Примечание:** Функции голосовых команд поддерживаются не на всех языках.

Чтобы использовать голосовые команды, выполните указанные ниже действия.

1. Нажмите значок **Google Voice Search** на главном экране или нажмите **Voice Search** в библиотеке приложений.
2. Произнесите команду. Вот несколько примеров.
  - “Карта парка Golden Gate Park, Сан-Франциско”
  - “Маршрут до 1299 Colusa Avenue, Беркли, Калифорния”
  - “Перейти на Google.com”
  - “Отправить сообщение электронной почты Ивану Алексееву, тема, новые туфли, не могу дождаться, пока смогу показать тебе свои новые туфли, точка”
  - “Напоминание себе: не забыть купить молоко”
  - “Установить оповещение на 19:45, метка, выключить стиральную машину”
  - “Слушать Forever”

## TalkBack

Функция TalkBack включает голосовое сопровождение прикосновений к экрану. Чтобы использовать эту функцию, откройте параметры Android и выберите **Специальные возможности → TalkBack**. Затем включите функцию с помощью переключателя в правом верхнем углу.

## Приложения для чтения экрана

Приложения для чтения экрана воспроизводят текст интерфейсов прикладных программ, справочных систем и различных электронных документов. Если вам нужна эта функция, перейдите в каталог Google Play или Lenovo App Shop и загрузите приложение для чтения экрана.

---

## Получение обновлений

Планшет поддерживает функцию автоматического уведомления о доступных обновлениях для операционной системы Android и других обновлениях от Lenovo.

### Получение обновлений от Lenovo

На планшет уже установлено приложение для оповещений, которое информирует пользователя о появлении обновлений для ПО от Lenovo.

Значок приложений отображается в области Lenovo Launch Zone только при наличии непрочитанных системных уведомлений от Lenovo. Смотрите раздел “Использование Lenovo Launch Zone” на странице 11. Нажмите на значок, чтобы открыть сообщение с подробной информацией об обновлениях, а затем, следуя инструкциям, установите их при необходимости.


### Получение обновлений для Android

Планшет получает автоматические уведомления о наличии обновлений для операционной системы Android. Получив такое уведомление, нажмите **Установить**, **Установить позже** или **Дополнительная информация** во всплывающем меню параметров.

Кроме того, можно проверить наличие обновлений вручную. Чтобы проверить наличие свежих обновлений, выполните указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android и выберите **Информация о планшете → Обновления системы → Проверить наличие обновлений**.
2. Откроется экран со списком всем доступных обновлений для системы Android.

**Примечание:** Если доступных обновлений нет, появится сообщение о том, что система полностью обновлена.

3. Чтобы применить обновление, нажмите **Перезапустить и установить** и следуйте инструкциям для завершения установки. Для отмены нажмите значок .

---

## Использование планшета в поездке

Этот раздел содержит рекомендации относительно перевозки планшета и его использования в поездке.

### Советы в поездку

Приведенные ниже советы помогут вам сделать работу с планшетом в поездке удобнее и проще.

1. Рентгеновские лучи, используемые для проверки багажа в аэропортах, безопасны для планшета, однако необходимо постоянно следить за устройством, чтобы защитить его от кражи.
2. Когда планшет не используется, храните его в защитном чехле, чтобы избежать повреждения и царапин.
3. При поездке за границу отключайте функцию роуминга данных, чтобы избежать нежелательных расходов. Смотрите раздел “Отключение роуминга данных в мобильных сетях” на странице 24.

### Советы авиапассажирам

Беря планшет в самолет, следуйте приведенным ниже рекомендациям.

1. Если вы планируете использовать беспроводную связь, уточните наличие каких-либо ограничений у компании-авиаперевозчика.
2. В случае если на борту самолета запрещено использовать модули беспроводной связи, переводите планшет в автономный режим. Чтобы сделать это, выполните указанные ниже действия.
  - a. Нажмите на область часов на системной панели. В результате откроется панель сведений о состоянии.
  - b. Нажмите на экран в любом месте панели сведений о состоянии. Откроется панель быстрой настройки параметров.
  - c. Включите **Автономный режим**.
3. В самолете следите за наклоном спинки сиденья перед вами. Располагайте планшет таким образом, чтобы пассажир, сидящий перед вами, не повредил его, откидывая спинку своего сиденья.

## Дорожные аксессуары

Ниже приведен список вещей, которые стоит взять с собой в поездку.

Важные дорожные принадлежности

- Зарядное устройство ThinkPad Tablet AC Charger из комплекта планшета
- Провод USB из комплекта
- Качественная сумка для переноски компьютера, обеспечивающая хорошую амортизацию и надежную защиту

Дополнительные аксессуары для поездки за границу или в другой регион

- Зарядное устройство ThinkPad Tablet AC Charger для страны, в которую вы собираетесь
- SIM-карта местного оператора мобильной связи

Другие аксессуары

- Наушники ThinkPad
- Дополнительные накопители или флэш-карты
- Зарядное устройство ThinkPad Tablet DC Charger, если вы путешествуете на автомобиле
- Клавиатурный блок ThinkPad Tablet

---

## Уход и обслуживание

Обращайтесь с планшетом аккуратно, чтобы продлить срок его службы.

### Чистка планшета

Чтобы очистить планшет, отсоедините от него все провода и отключите устройство, нажав и удерживая кнопку питания в течение нескольких секунд. Затем протрите экран планшета мягкой сухой тканью без ворса, чтобы удалить пятна и отпечатки.

**Примечание:** Не используйте для очистки планшета чистящие средства, бытовые очистители, распылители, растворители, спирт, нашатырь и шлифующие материалы.

### Защита экрана сменной пленкой


Чтобы защитить экран от царапин и увеличить срок службы планшета, можно приобрести сменную защитную пленку. Чтобы использовать сменную пленку, сначала очистите экран, затем наклейте на него пленку.

### Хранение планшета в течение длительного времени

Если планшет не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките из него SIM-карту и флэш-карту, упакуйте в защитный чехол и поместите на хранение в хорошо вентилируемое и сухое место, защищенное от воздействия прямых солнечных лучей.

## Глава 10. Параметры

В этом разделе описаны различные параметры, при помощи которых можно настроить планшет и оптимизировать его работу.

Чтобы открыть параметры Android, нажмите значок **параметров** Android  в области Lenovo Launch Zone или нажмите значок **Параметры** в библиотеке приложений. Параметры Android разделены на четыре категории, каждая из которых описана в следующих разделах.

- “БЕСПРОВОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И СЕТИ” на странице 64
- “УСТРОЙСТВО” на странице 66
- “ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ” на странице 68
- “СИСТЕМА” на странице 70

В таблице ниже приводятся общие сведения об основных элементах меню на экране параметров Android. Дополнительную информацию см. в последующих разделах.

Табл. 3. Основные элементы меню на экране параметров Android

Категория	Главное меню	Описание
БЕСПРОВОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И СЕТИ	Wi-Fi	Настройка и управление подключениями Wi-Fi.
	Bluetooth	Настройка и управление подключениями и устройствами Bluetooth.
	Использование данных	Измерение и запись статистики использования мобильных данных за последний месяц.
	Мобильные сети	Подключение к мобильной сети и настройка параметров подключения к мобильной сети.
	Дополнительно...	Настройка и управление подключениями к мобильной сети и другие функции беспроводной связи.
УСТРОЙСТВО	Звук	Настройка громкости и типа звука; установка сигналов и оповещений.
	Дисплей	Регулировка яркости и настройка других параметров экрана.
	Хранение	Контроль за объемом используемой и свободной внутренней памяти планшета; настройка режима USB при подключении к планшету USB-накопителя.
	Приложения	Просмотр подробных сведений об установленных на планшете приложениях, управление данными приложений, закрытие приложений, а также настройка разрешений на установку приложений, загруженных с веб-сайтов и полученных по электронной почте.

Табл. 3. Основные элементы меню на экране параметров Android (продолж.)

Категория	Главное меню	Описание
ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ	Учетные записи и синхронизация	Добавление, удаление учетных записей Google и других учетных записей и управление ими.
	Геолокационные службы	Настройка порядка определения планшетом своего местоположения, а также обмена данными с серверами Google и другими службами.
	Безопасность	Настройка политик и параметров безопасности.
	Язык и ввод	Выбор языка, на котором будет вестись работа с планшетом, и настройка метода ввода.
	Резервное копирование и восстановление	Резервное копирование и сброс данных планшета.
СИСТЕМА	Дата и время	Установка даты и времени.
	Специальные возможности	Включение и отключение реабилитационных технологий.
	Параметры разработчика	Настройка других функций, связанных с пользовательским интерфейсом и приложениями.
	Информация о планшете	Просмотр информации о планшете.

## БЕСПРОВОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И СЕТИ

В этой категории можно настроить и использовать подключения к сетям и устройствам по каналам Wi-Fi, Bluetooth, через мобильные сети и разъем USB.

**Примечание:** Чтобы включить или выключить определенный параметр, нажмите его и установите или снимите соответствующий флажок. Когда параметр включен, в поле отображается значок галочки. Если необходимы другие действия, следуйте инструкциям на экране.

Табл. 4. Меню БЕСПРОВОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И СЕТИ


Главное меню	Вложенное меню	Описание
Wi-Fi		<p>Воспользуйтесь переключателем для включения и выключения Wi-Fi.</p> <p>Когда параметр Wi-Fi включен, отображается список доступных сетей Wi-Fi. Выберите сеть и введите информацию, необходимую для подключения. Чтобы обновить список, выберите <b>ПОИСК</b> в правом верхнем углу.</p> <p>Если выбрать значок меню  и элемент <b>Доп. настройки</b>, откроется меню <b>Дополнительные параметры Wi-Fi</b>. В меню <b>Дополнительные параметры Wi-Fi</b> можно настроить следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Получение уведомления при появлении открытой сети.</li> <li>• Настройка, нужно ли отключать Wi-Fi, если планшет находится в режиме сна.</li> <li>• Импорт или экспорт профилей с настройками Wi-Fi.</li> <li>• Настройка политики отключения от беспроводной сети.</li> </ul>

Табл. 4. Меню **БЕСПРОВОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И СЕТИ** (продолж.)



Главное меню	Вложенное меню	Описание
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверка MAC-адреса и IP-адреса.</li> </ul>
<b>Bluetooth</b>		<p>Воспользуйтесь переключателем для включения и выключения Bluetooth.</p> <p>Когда параметр Bluetooth включен, под именем планшета отображается список доступных устройств Bluetooth. Выберите устройство для подключения. Чтобы обновить список, выберите <b>ПОИСК УСТРОЙСТВ</b>.</p> <p>После подключения устройства к планшету, значок параметров  отображается справа от имени устройства. Выберите значок, чтобы настроить профили Bluetooth, переименовать подключенное устройство или отключить соединение с устройством.</p> <p>Чтобы настроить параметры Bluetooth планшета, выберите значок меню . Вы можете выполнить следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Изменение имени планшета.</li> <li>Установка времени, в течение которого устройство может быть видимо для неподключенных устройств после включения протокола Bluetooth.</li> <li>Просмотр файлов, полученных по каналу Bluetooth.</li> </ul>
<b>Использование данных</b>	Мобильные данные	<p>Для включения или выключения соединения мобильных данных воспользуйтесь переключателем. Отключение этого параметра запрещает планшету передавать данные в какую-либо мобильную сеть. Это позволяет избежать расходов за передачу данных в сетях местных операторов мобильной связи за пределами собственной сети абонента.</p> <p><b>Примечание:</b> Отключение этого параметра не запрещает планшету передавать данные через другие беспроводные сети и каналы, такие как Wi-Fi и Bluetooth.</p> <p>Когда этот параметр включен, отображается значение использования данных за текущий месяц. Вы не можете управлять использованием данных в соответствии со схемой отслеживания.</p>
<b>Мобильные сети</b>	Данные включены	Отключение этого параметра запрещает планшету передавать данные в какую-либо мобильную сеть. Это позволяет избежать расходов за передачу данных в сетях местных операторов мобильной связи за пределами собственной сети абонента.
	Роуминг данных	Отключение этой функции запрещает планшету передавать данные в зоне действия сетей других операторов мобильной связи за пределами сетей собственных операторов.
	Активировать устройство	Включение адаптера WAN и учетной записи мобильной сети для подключения к мобильной сети.
	Точки доступа	Вызов экрана с параметрами точек доступа (APN) мобильной связи для их выбора и настройки. За инструкциями по использованию этого экрана обращайтесь к оператору мобильной связи.
	Использовать только сеть 2G	При низком заряде аккумулятора этот параметр позволяет продлить время работы планшета путем запрета на подключение к высокоскоростным сетям.
	Операторы мобильной связи	Поиск доступных сетей и выбор одной из них для роуминга.

Табл. 4. Меню БЕСПРОВОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И СЕТИ (продолж.)

Главное меню	Вложенное меню	Описание
Дополнительно...	Режим “В самолете”	При включении режима “В самолете” все беспроводные соединения отключаются; подключиться к сетям невозможно. Если это разрешено авиаперевозчиком, а также действующими законами и нормативными требованиями, можно продолжать использовать другие функции (например, прослушивать музыку, просматривать видеозаписи и изображения, работать с календарем и т. д.).
	VPN	Добавление и изменение сети VPN вручную.
	Режим модема и переносная точка доступа	Используйте мобильное соединение передачи данных планшета совместно с компьютером через разъем USB или канал Bluetooth либо используйте соединение Wi-Fi совместно с несколькими устройствами одновременно, настроив планшет как переносную точку доступа Wi-Fi. <b>Примечание:</b> Функции модема и переносной точки доступа могут не поддерживаться некоторыми операторами.

## УСТРОЙСТВО


Категория **УСТРОЙСТВО** используется для настройки параметров звука, отображения и устройства хранения, а также для проверки состояния аккумулятора и управления приложениями.

**Примечание:** Чтобы включить или выключить определенный параметр, нажмите его и установите или снимите соответствующий флажок. Когда параметр включен, в поле отображается значок галочки. Если необходимы другие действия, следуйте инструкциям на экране.

Табл. 5. Меню УСТРОЙСТВО

Главное меню	Вложенное меню	Описание
Звук	Громкость	Регулировка громкости музыки и других звуков, сигналов уведомлений и оповещений.
	Микрофоны	Установите этот флажок для использования микрофона.
	Уведомление по умолчанию	Выбор сигнала, который будет воспроизводиться при получении уведомления, например уведомления о входящем сообщении электронной почты.
	Вибрация и звонок	Когда этот параметр включен, планшет вибрирует и воспроизводит звонок при поступлении новых уведомлений.
	Звуки нажатия	Когда этот параметр включен, при нажатии на значки и другие объекты на экране воспроизводится звук.
	Звук блокирования экрана	Когда этот параметр включен, при блокировке и разблокировке экрана воспроизводится звук.
	Вибрировать при нажатии	Когда этот параметр включен, планшет вибрирует при нажатии экрана и других операциях.

Табл. 5. Меню УСТРОЙСТВО (продолж.)

Главное меню	Вложенное меню	Описание
Дисплей	Яркость	Регулировка яркости экрана. Перетащите ползунок регулировки яркости по горизонтали либо нажмите на соответствующую его часть. Длина выделенного столбца на ползунке определяет яркость экрана.  По умолчанию включена функция <b>Автоматическая регулировка яркости</b> и планшет автоматически регулирует яркость экрана при помощи датчика освещенности.
	Фоновый рисунок	Изменение фонового рисунка.
	Автоматический поворот экрана	Включение и отключение функции автоматического поворота экрана. Когда эта функция включена, экран при повороте планшета меняет свою ориентацию на альбомную или книжную.
	Использование только пера для нажатий	Установите этот флажок, чтобы отключить функцию взаимодействия пальцев с экраном.
	Режим сна	Установите значение тайм-аута, в течение которого экран продолжает работать с момента последнего действия. Чтобы продлить срок работы планшета от одного заряда аккумулятора, указывайте небольшое значение тайм-аута.
	Размер шрифта	Изменение размера шрифта системы.
	Отключить аппаратные кнопки	Установите этот флажок, чтобы выключить кнопки домашнего экрана, возврата, браузера и блокировки вращения экрана на планшете.
	Подключ. дисплей	Включение и отключение возможности использования устройств HDMI.
Хранение	ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ	Просмотрите общую память на внутреннем устройстве хранения, память, используемую приложениями и мультимедийными файлами, а также свободную память.
	Подключить SD-карту	Подключение флэш-карты.
	Разрешить SD-карты	Разрешение или запрет на использование флэш-карт.
	Подключить USB-накопитель	Подключение USB-накопителя.
	USB-устройства для хранения данных	Включите этот параметр, чтобы разрешить использование USB-накопителей.
	USB-подключение к компьютеру <b>Примечание:</b> Чтобы войти в это меню, выберите значок меню  , а затем выберите <b>USB-подключение к компьютеру</b> .	Настройте, как вы хотите использовать планшет при подключении к компьютеру через разъем Micro USB.  При выборе параметра <b>Передача файлов</b> доступны следующие протоколы: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Мультимедийное устройство (MTP):</b> протокол передачи мультимедийных файлов (MTP) позволяет передавать файлы без дополнительных драйверов устройств.</li><li>• <b>Камера (PTP):</b> протокол передачи изображений (PTP) позволяет передавать изображения без дополнительных драйверов устройств.</li></ul>
Приложения	Просмотр сведений о приложениях, установленных на планшете, проверка места, которое занимают эти приложения, или принудительная остановка приложения, если оно работает неправильно.	

## ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Данная категория используется для управления параметрами, связанными с личной информацией, такой как учетные записи, местоположение, безопасность данных и т. д.

**Примечание:** Чтобы включить или выключить определенный параметр, нажмите его и установите или снимите соответствующий флажок. Когда параметр включен, в поле отображается значок галочки. Если необходимы другие действия, следуйте инструкциям на экране.

Табл. 6. Меню ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Главное меню	Вложенное меню	Описание
Учетные записи и синхронизация		Добавьте учетную запись Google или другие учетные записи в этом окне, нажав <b>ДОБАВИТЬ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ</b> в правом верхнем углу. Все добавляемые учетные записи отображаются в этом окне. Для включения и выключения функции автоматической синхронизации воспользуйтесь переключателем <b>ДОБАВИТЬ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ</b> . Нажмите учетную запись, чтобы настроить параметры синхронизации или удалить ее.
	Служба определения местоположения Google	Когда эта служба включена, приложения определяющие местоположение, такие как Google Map, могут использовать беспроводную сеть Wi-Fi и мобильную сеть для приблизительного определения местоположения.
	Спутники GPS	Включите эту службу, чтобы использовать приемник спутникового сигнала GPS планшета для определения местоположения с точностью до нескольких метров (“уровень улицы”). На точность работы GPS могут влиять атмосферные условия, препятствия и другие факторы.
Безопасность	Определение местоположения и поиска Google	Разрешите Google использовать ваше местоположение для улучшения результатов поиска и других служб Google.
	Блокировка экрана	Настройка режима разблокирования экрана. Смотрите раздел “Блокирование экрана планшета” на странице 55.
	Информация о владельце	С помощью этого параметра можно указать, будут ли отображаться на заблокированном экране сведения о пользователе (например, его контактная информация), а также выбрать место для вывода такого текста.
	Зашифровать планшет	Шифрование данных учетных записей, параметров, загруженных приложений и т. д.
	Шифровать данные на съемной SD-карте	Шифрование данных на флэш-карте. После шифрования карты для ее расшифровки на других планшетах потребуется вводить пароль или PIN-код.
	Настроить блокирование SIM-карты	С его помощью можно настроить требование ввода PIN-кода SIM-карты для использования планшета. <b>Примечание:</b> Этот параметр доступен только на моделях, поддерживающих возможность подключения к глобальной сети (WAN).
	Показ паролей	Включите эту функцию для отображения пароля по мере его ввода.
Администраторы устройства	Включите или выключите приложения, с помощью которых сотрудники ИТ-отдела смогут выполнять на планшете некоторые административные задачи.	

Табл. 6. Меню ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ (продолж.)

Главное меню	Вложенное меню	Описание
	Неизвестные источники	Включите этот параметр, чтобы разрешить установку приложений с других ресурсов в дополнение к ресурсам Google Play и Lenovo App Shop.
	Профили конфигурации	Управление профилями конфигурации, если они настроены сотрудниками ИТ-отдела.
	Доверенные учетные данные	Просмотр установленных доверенных учетных данных или сертификатов.
	Установить с SD-карты	Установка безопасного сертификата с флэш-карты, вставленной в планшет.
	Очистить учетные данные	Удаление всех защищенных сертификатов и соответствующих учетных данных, а также пароля к хранилищу учетных данных.
	Установка состояния	Включение или выключение технологии сохранения Absolute Computrace. Данная технология разрешает постоянное подключение ко всем планшетам в системе ИТ-администратора.
<b>Язык и ввод</b>	Язык	Выбор языка, на котором отображается текст на планшете.
	Проверка орфографии	Включение или выключение функции проверки орфографии при вводе текста.
	Личный словарь	Создание собственного словаря.
	По умолчанию	Настройка методов ввода по умолчанию.
	КЛАВИАТУРА И МЕТОДЫ ВВОДА	Установленные методы перечислены в разделе <b>По умолчанию</b> . Каждый метод имеет значок параметров. Выберите значок параметров, чтобы настроить метод ввода.
	Voice Search	Настройка параметров голосового поиска, таких как язык и блокировка непристойных слов.
	Вывод преобразования текста в речь	Выбор системы преобразования текста в речь, если установлено несколько таких систем. Кроме того, можно настроить скорость речи синтезатора.
	Скорость указателя	Изменение скорости указателя, если используется мышь или манипулятор Trackpoint на клавиатурном блоке ThinkPad Tablet.
<b>Резервное копирование и восстановление</b>	Создать резервную копию данных	<p>Эта функция позволяет скопировать часть личных данных на серверы Google с использованием учетной записи Google. Эти данные можно будет восстановить на другом планшете при первом входе на него с учетной записью Google.</p> <p>С помощью этой функции можно создать резервную копию паролей Wi-Fi, закладок браузера, списка приложений, установленных из каталога Google Play, слов, добавленных в пользовательский словарь, который используется экранной клавиатурой, а также большинства параметров, настроенных в приложении <b>Параметры</b>.</p> <p>Эта функция также может использоваться некоторыми приложениями независимых производителей и позволяет восстанавливать данные после повторной установки приложения.</p> <p><b>Внимание:</b> После снятия этого флажка резервное копирование данных в учетную запись прекращается, а все существующие резервные копии удаляются с серверов Google.</p>

Табл. 6. Меню ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ (продолж.)

Главное меню	Вложенное меню	Описание
	Резервное копирование учетной записи	Просмотр учетной записи Google, с использованием которой создаются резервные копии параметров и других данных. С этой учетной записью необходимо выполнить вход на новом планшете Android или другом устройстве для восстановления на нем параметров, сохраненных на этом планшете.
	Автоматическое восстановление	При помощи этой функции можно восстановить параметры и другие данные после повторной установки приложения. Для ее использования необходима резервная копия данных в учетной записи Google, а приложение должно использовать функцию резервного копирования.
	Восстановление заводских данных	Восстановление для параметров заводских значений по умолчанию. В результате с планшета удаляются все данные, включая параметры учетной записи Google и других учетных записей электронной почты, данные и параметры системы и приложений, а также загруженные приложения. При этом не удаляются установленные системные программы и предустановленные приложения, а также файлы на флэш-карте (например, музыкальные файлы и изображения).
	Камеры	Включение использования камер.

## СИСТЕМА

В этой категории можно устанавливать дату и время, загружать программы для считывания экрана, проверять информацию о системе, а также настраивать дополнительные параметры системы, помимо тех, которые были описаны в предыдущих разделах.

**Примечание:** Чтобы включить или выключить определенный параметр, нажмите его и установите или снимите соответствующий флажок. Когда параметр включен, в поле отображается значок галочки. Если необходимы другие действия, следуйте инструкциям на экране.

Табл. 7. Меню СИСТЕМА

Главное меню	Вложенное меню	Описание
<b>Дата и время</b>	Автоматические дата и время	Отключите этот параметр, чтобы вручную установить дату и время. Включите его, чтобы загружать данные о текущем времени из беспроводной сети.
	Задать дату	Если параметр <b>Автоматические дата и время</b> отключен, выберите <b>Задать дату</b> , чтобы вручную установить дату.
	Задать время	Если параметр <b>Автоматические дата и время</b> отключен, выберите <b>Задать время</b> , чтобы вручную установить время.
	Выбрать часовой пояс	Если параметр <b>Автоматические дата и время</b> отключен, выберите <b>Выбрать часовой пояс</b> , чтобы вручную выбрать часовой пояс.
	Использовать 24-часовой формат	Включение и отключение 24-часового формата времени.
	Задать формат даты	Установка формата отображения дат.

Табл. 7. Меню СИСТЕМА (продолж.)

Главное меню	Вложенное меню	Описание
<b>Специальные возможности</b>	TalkBack	Когда эта функция включена, включается голосовое сопровождение прикосновений к экрану и других действий с планшетом. Для дополнительной настройки нажмите <b>ПАРАМЕТРЫ</b> .
	Крупный текст	Включите эту функцию, чтобы увеличить размер шрифта.
	Автоматический поворот экрана	Включение и отключение функции автоматического поворота экрана. Когда эта функция включена, экран при повороте планшета меняет свою ориентацию на альбомную или книжную.
	Произносить пароли	Когда эта функция включена, модуль преобразования текста в речь читает пароль по мере ввода.
	Задержка нажатия и удержания	Настройка времени, в течение которого необходимо удерживать палец на объекте, прежде чем будет распознана операция нажатия и удержания.
	Установка веб-скриптов	Настройка, позволяющая разрешить приложениям загружать скрипты специальных возможностей с серверов Google.
<b>Параметры разработчика</b>	Отладка USB	Включите эту функцию, чтобы разрешить отладку при подключении планшета к компьютеру при помощи провода USB.
	Оставаться в активном режиме	Когда эта функция включена, планшет не переходит в режим сна, пока заряжается аккумулятор, либо планшет подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, входящему в комплект.
	Разрешить фиктивные местоположения	Этот параметр используется разработчиками при создании приложений, использующих данные о местоположении. Включите эту функцию, чтобы разрешить отправку диспетчеру местоположений фиктивных данных о местоположении и службах для тестирования.
	Пароль резервной копии рабочего стола	Установка, изменение или удаление пароля резервной копии при использовании стороннего приложения для резервного копирования.
	Включен строгий режим	Когда эта функция включена, экран начинает мигать, если приложения слишком долго не реагируют на действия пользователя.
	Расположение указателя	Когда эта функция включена, при движении пальца по экрану отображается видимый след.
	Показывать касания	Когда эта функция включена, на месте касания экрана отображается точка.
	Показывать обновления экрана	Когда эта функция включена, экран мигает при обновлении параметра.
	Показывать загрузку процессора	Когда эта функция включена, в правом верхнем углу экрана отображается информация о загрузке процессора.
	Использовать графический процессор	Включите эту функцию для использования аппаратного 2D-ускорения в приложениях.
	Анимация окон	Включение или отключение анимации на планшете при открытии или закрытии экрана либо переключении между ними.
	Анимация переходов	
	Не сохранять действия	Когда эта функция включена, система не помнит действия с приложением после его закрытия. Включать эту функцию не рекомендуется, поскольку она может снизить производительность приложений.

Табл. 7. Меню СИСТЕМА (продолж.)

Главное меню	Вложенное меню	Описание
	Ограничение фоновых процессов	Установите допустимое число одновременно выполняемых процессов.
	Показать все неотвечающие приложения	Если включить эту функцию, будет отображаться сообщение, если фоновый процесс не отвечает.
<b>Информация о планшете</b>		<p>Можно просмотреть следующую информацию о системе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наличие последних обновлений программного обеспечения Android</li> <li>• Состояние аккумулятора, состояние подключения к мобильным сетям, IP-адрес, MAC-адрес Wi-Fi и другая информация</li> <li>• Список приложений и компонентов операционной системы, которые использовались с момента последней зарядки планшета</li> <li>• Юридическая информация</li> <li>• Номер модели</li> <li>• Версия Android</li> <li>• Версия базового диапазона</li> <li>• Версия ядра</li> <li>• Номер сборки</li> <li>• Тип и модель компьютера</li> <li>• Серийный номер системного блока</li> <li>• Универсальный уникальный идентификатор (UUID)</li> <li>• Тег ресурса</li> <li>• Версия ЕС</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Если состояние аккумулятора — плохое, обратитесь за дополнительными инструкциями в компанию Lenovo. В этом случае, возможно, аккумулятор следует заменить новым.</p>

---

## Глава 11. Устранение неполадок

В этой статье описаны распространенные неполадки и предлагаемые способы их устранения, а также восстановления работы планшета после сбоя.

Помните о том, что сведения о неполадках и способах их устранения в этом разделе носят общий характер. Они не являются полноценными инструкциями по устранению неполадок. Для решения некоторых проблем может потребоваться помощь компании Lenovo, распространителя ее продукции или поставщика услуг.

При обнаружении неполадки сразу же прекратите работу, поскольку дальнейшие действия могут привести к потере данных или ущербу. Обратите внимание на поведение системы и действия, которые привели к возникновению проблемы. Чтобы ускорить поиск решения, предоставьте подробную информацию компании Lenovo или поставщику услуг.

### Неполадки, связанные с Интернетом

**Неполадка:** не удается подключиться к беспроводной сети.

**Предлагаемое решение:** проверьте выполнение перечисленных ниже условий.

- При использовании мобильной сети для обмена данными (2G или 3G) SIM-карта действительна и находится в рабочем состоянии.
- Вы находитесь в зоне действия сети, и мощность сигнала достаточно велика.
- Планшет не находится в автономном режиме.

Если проблема не исчезла, обратитесь в Lenovo за технической поддержкой.

### Неполадки приложения

**Неполадка:** приложения работают некорректно.

**Предлагаемое решение:** откройте параметры Android и выберите **Параметры разработчика**. Убедитесь, что флажок **Не сохранять действия** снят.

### Неполадки мультисенсорного экрана

- **Неполадка:** мультисенсорный экран медленно или ненадлежащим образом реагирует на нажатия.

**Предлагаемое решение:** выполните следующие действия.

1. Прикасайтесь к экрану чистыми и сухими руками.
2. Перезапустите планшет и повторите попытку.

Если проблема не исчезла, обратитесь в Lenovo за технической поддержкой.

- **Неполадка:** мультисенсорный экран не реагирует на касания пальцем.

**Предлагаемое решение:** откройте панель быстрой настройки параметров и убедитесь, что отключена функция **Только перо**.

### Неполадка с аккумулятором

**Неполадка:** аккумулятор не заряжается.

**Предлагаемое решение:** проверьте, правильно ли подключен адаптер питания. Если контакт хороший, но аккумулятор по-прежнему не заряжается, обратитесь в компанию Lenovo за инструкциями по замене аккумулятора.

### Неполадки системы

- **Неполадка:** не удается включить планшет.

**Предлагаемое решение:** подключите планшет к электрической розетке с помощью док-станции или зарядного устройства через кабель USB; возможно, проблема связана с разряженным аккумулятором. Если проблема сохраняется, вставьте в отверстие для аварийной перезагрузки конец распрямленной бумажной скрепки. При поиске отверстия для аварийной перезагрузки руководствуйтесь разделом “Расположение элементов планшета” на странице 1. Если проблема все равно не исчезла, обратитесь в Lenovo за технической поддержкой.

- **Неполадка:** не удается выключить планшет.

**Предлагаемое решение:** если вам не удастся выключить планшет путем нажатия и удержания кнопки питания, выключите его, вставив в отверстие для аварийной перезагрузки конец распрямленной бумажной скрепки. При поиске отверстия для аварийной перезагрузки руководствуйтесь разделом “Расположение элементов планшета” на странице 1.

### Неполадки мультимедиа

- **Неполадка:** низкое качество звука либо его отсутствие.

**Предлагаемое решение:** проверьте выполнение перечисленных ниже условий.

- Динамик не закрыт.
- Звук динамика не отключен.
- Если вы используете гарнитуру, отключите ее и подключите снова.
- Громкость не находится на минимальном уровне.

Если проблема не исчезла, обратитесь в Lenovo за технической поддержкой.

- **Неполадка:** не удается воспроизвести композицию, видеозапись или другой мультимедийный файл.

**Предлагаемое решение:** проверьте, не поврежден ли мультимедийный файл.

### Неполадки с подключением внешних устройств

- **Неполадка:** не устанавливается соединение при подключении планшета к компьютеру.

**Предлагаемое решение:** убедитесь, что используется кабель USB из комплекта поставки планшета. Кроме того, убедитесь в том, что кабель USB подключен к разъему Micro USB планшета.

- **Неполадка:** не обнаруживаются Bluetooth-устройства.

**Предлагаемое решение:** проверьте выполнение перечисленных ниже условий.

- На планшете включена функция связи Bluetooth.
- Функция связи Bluetooth включена на устройстве, с которым устанавливается соединение.
- Планшет и Bluetooth-устройство находятся в радиусе действия связи Bluetooth (10 м).

Если проблема не исчезла, обратитесь в Lenovo за технической поддержкой.

- **Неполадка:** изображение не выводится на внешний дисплей.

**Предлагаемое решение:** проверьте выполнение перечисленных ниже условий.

1. **Подключенный дисплей** включен на панели быстрой настройки параметров.
2. Внешний дисплей включен.
3. Внешний дисплей подключен к планшету через разъем Mini HDMI.

Если проблема не исчезла, обратитесь в Lenovo за технической поддержкой.

---

## **Восстановление работы после серьезной программной неполадки**

Если планшет не реагирует на ваши действия и его не удается выключить путем нажатия и удержания кнопки питания, перезагрузите его, вставив в отверстие для аварийной перезагрузки конец распрямленной бумажной скрепки. Перезапустите планшет. При поиске отверстия для аварийной перезагрузки руководствуйтесь разделом “Расположение элементов планшета” на странице 1.

Если неполадка не исчезнет после перезагрузки планшета, снова перезапустите его и выполните восстановление заводских данных, выполнив указанные ниже действия.

1. Откройте параметры Android и выберите **Резервное копирование и восстановление** → **Восстановление заводских данных**.
2. Нажмите **Сброс планшета**.
3. Нажмите **Удалить все**. В результате с планшета удаляются все данные, включая параметры учетной записи Google, приложений и системы, а также загруженные приложения.



---

## Глава 12. Оказание технической поддержки

В этой главе содержится информация о порядке получения поддержки и технической помощи от компании Lenovo.

---

### Техническая поддержка Lenovo

После приобретения планшета ThinkPad Tablet зарегистрируйте его в компании Lenovo. Регистрационная информация позволит компании Lenovo связаться с вами в случае отзыва продукта или других серьезных проблем. После регистрации компьютера в Lenovo вам будет доступно более быстрое обслуживание при обращении в Lenovo за консультацией. Кроме того, в некоторых регионах зарегистрированным пользователям предлагаются дополнительные льготы и услуги.

Чтобы зарегистрировать компьютер в компании Lenovo, посетите веб-сайт <http://www.lenovo.com/register> и следуйте инструкциям на экране.

Информацию о технической поддержке можно получить на веб-сайте технической поддержки Lenovo по адресу <http://www.lenovo.com/support>.

На этом веб-сайте предоставляются самые последние сведения о поддержке по следующим темам:

- Драйверы и программное обеспечение
- Решения для диагностики
- Гарантия на продукцию и обслуживание
- Сведения о продукции и компонентах
- Руководства пользователя и инструкции
- База знаний и часто задаваемые вопросы

Актуальный список телефонных номеров и график работы Центра поддержки клиентов Lenovo см. на веб-сайте <http://www.lenovo.com/support/phone>.

В течение гарантийного периода Центр поддержки клиентов предлагает перечисленные ниже виды услуг.

- **Выявление неполадок:** квалифицированные сотрудники помогут вам определить, связана ли неполадка с аппаратными средствами, и решить, что следует предпринять для ее устранения.
- **Ремонт аппаратных средств:** если будет установлено, что неполадка связана с аппаратными средствами, на которые предоставляется гарантия, квалифицированные специалисты обеспечат обслуживание соответствующего уровня.
- **Технологические изменения:** иногда после продажи продукта бывает необходимо внести в него изменения. Компания Lenovo или уполномоченный распространитель продукции Lenovo внесут необходимые технологические изменения (Engineering Changes, или EC), относящиеся к приобретенным вами аппаратным средствам.

Положения и условия ограниченной гарантии Lenovo, действующие для данного планшета, см. в *Руководстве по технике безопасности и гарантии*, прилагаемом к устройству.

## Поиск типа и модели компьютера (МТМ) и серийного номера системы

При обращении за техническими консультациями вы регистрируетесь и предоставляете номер МТМ своего планшета и серийный номер системы. Чтобы найти номер МТМ и серийный номер системы, выполните одно из перечисленных ниже действий.

- Откройте параметры Android и выберите **Информация о планшете**. Необходимые номера будут отображены в полях **Тип и модель компьютера** и **Серийный номер системного блока**.
- Откройте крышку гнезда SIM-карты. Наклейка с номером МТМ находится на внутренней стороне крышки.

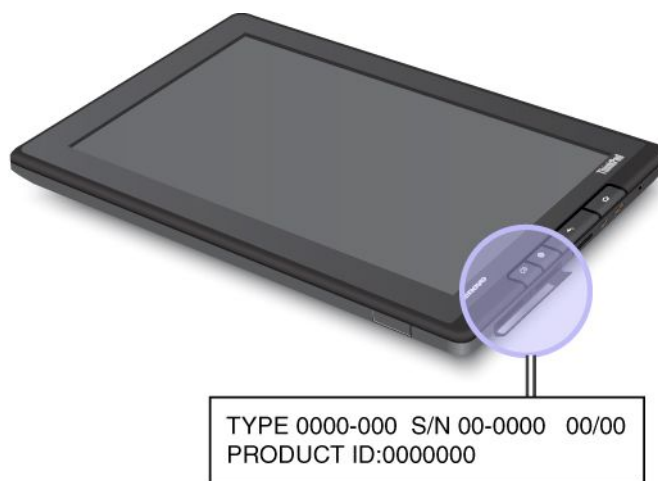


Рис. 16. Расположение наклейки МТМ.

---

## Форумы пользователей Lenovo

Форумы Lenovo на веб-сайте компании Lenovo предназначены для поиска информации о планшете в базе знаний сообщества, обмена этой информацией с другими пользователями, отправки предложений в компанию Lenovo, вопросов о возникших проблемах и получения технической поддержки от специалистов Lenovo.

Чтобы попасть на форумы Lenovo, выполните указанные ниже действия.

1. Перейдите на сайт <http://www.lenovo.com/support>.
2. Нажмите **Lenovo Community** (Сообщество Lenovo), чтобы отправить первое сообщение.

**Примечание:** Для отправки сообщений на форумы Lenovo необходима учетная запись пользователя. Нажмите **Register** (Регистрация), чтобы создать учетную запись, если у вас ее еще нет.

---

## Приложение А. Нормативная информация

В этом приложении содержится нормативная информация.

---

### Информация о беспроводной связи

#### Взаимодействие беспроводных сетей

Беспроводная сетевая плата PCI Express Mini функционально совместима с любыми сетевыми системами, основанными на радиотехнологиях Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) (расширение спектра методом прямой последовательности), Complementary Code Keying (ССК) (кодирование с использованием комплементарных кодов), и (или) Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) (мультиплексирование с ортогональным делением частот), и соответствует:

- стандартам 802.11b/g, 802.11a/b/g или 802.11n в редакции 2.0 для беспроводных локальных сетей, разработанным и утвержденным Институтом инженеров по электротехнике и радиоэлектронике.
- сертификационным требованиям “беспроводной точности” (WiFi), сформулированным Wi-Fi Alliance.

Плата Bluetooth в планшете функционально совместима со всеми продуктами, которые поддерживают технологию Bluetooth, соответствует спецификации Bluetooth Specification 2.1+EDR, разработанной компанией Bluetooth SIG, и поддерживает следующие профили:

- Аудио шлюз (Audio Gateway)
- Аудио/видео
- Обмен обобщенными объектами (Generic Object Exchange)
- Пуш обобщенного объекта (Generic Object Push)
- Устройства интерфейса — клавиатура/мышь (Human Interface Devices — Keyboard/Mouse)
- Персональная локальная сеть (Personal Area Network)
- Последовательный порт (Serial Port)
- Обнаружение сервиса (Service Discovery)

#### Условия работы и ваше здоровье

Встроенные платы беспроводной связи, как и другие радиоприборы, излучают электромагнитные волны. Однако величина излучаемой ими энергии намного меньше, чем у других беспроводных устройств, таких как мобильные телефоны.

В связи с тем, что встроенные платы беспроводной связи соответствуют нормативам и рекомендациям по безопасности радиочастот, компания Lenovo считает, что их использование безопасно для потребителей. Эти стандарты и рекомендации отражают согласованное мнение научного сообщества и являются результатом рассмотрения этого вопроса комиссиями и комитетами ученых, которые постоянно следят и анализируют результаты всесторонних научных исследований.

В некоторых ситуациях или обстоятельствах применение встроенных плат беспроводной связи может быть ограничено владельцем здания или уполномоченными представителями соответствующих организаций. К числу таких ситуаций относятся:

- Использование встроенных плат беспроводной связи на борту самолета, в больницах, на топливозаправочных станциях, в зонах взрывных работ (когда применяются электродетонаторы), вблизи имплантатов и медицинских устройств жизнеобеспечения.

- Использование их в любых других условиях, где создание помех другим устройствам или службам является фактором риска или считается вредным.

Если вам неизвестны правила использования беспроводных сетевых устройств в конкретных учреждениях, обратитесь за разрешением на использование встроенной платы беспроводной связи, прежде чем включать планшет.

## Расположение антенн беспроводной связи UltraConnect

Планшетный компьютер ThinkPad Tablet оснащен встроенной антенной системой для разнесенного приема, которая расположена в дисплее для обеспечения оптимального приема и позволяет пользоваться беспроводной связью везде, где бы вы ни находились.

На рисунке ниже показано расположение всех встроенных антенн беспроводной связи.

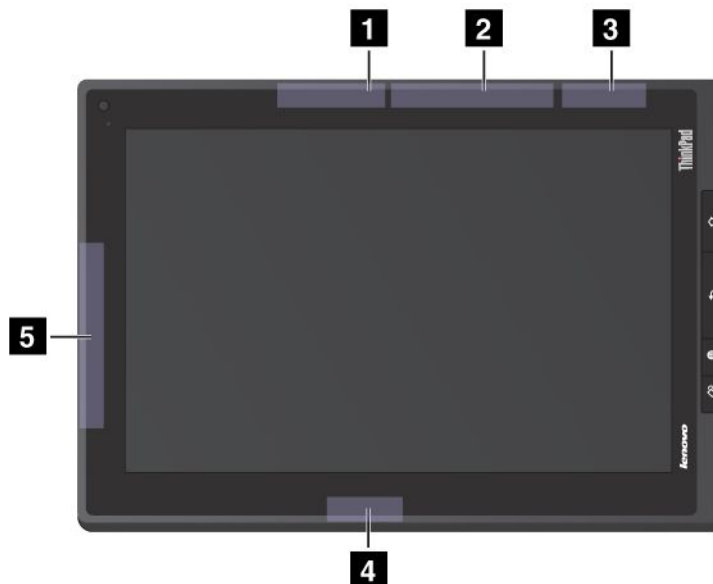


Рис. 17. Расположение антенн беспроводной связи UltraConnect

- 1 Антенна беспроводной глобальной сети LAN (основная)
- 2 Антенна беспроводной глобальной сети WAN (основная)
- 3 Антенна GPS
- 4 Антенна беспроводной глобальной сети LAN (вспомогательная)
- 5 Антенна беспроводной глобальной сети WAN (вспомогательная)

## Замечания по классификации для экспорта

На этот продукт распространяется действие Правил экспортного контроля США (United States Export Administration Regulations — (EAR) и ему присвоен контрольный номер 5A992.c экспортной классификации (ECCN). Он может быть реэкспортирован в любую страну за исключением стран из списка EAR E1, в отношении которых действует эмбарго.

---

## **Замечание об электромагнитном излучении**

Приведенная ниже информация касается модели ThinkPad Tablet типов 1838 и 1839.

### **Информация о соответствии стандартам Федеральной комиссии связи США (FCC)**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, might cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device might not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that might cause undesired operation.

Responsible Party:

Lenovo (United States) Incorporated

1009 Think Place - Building One

Morrisville, NC 27560

Phone Number: 919-294-5900



### **Заявление о соответствии промышленным стандартам Канады по электромагнитному излучению для оборудования класса B**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### **Заявление о соответствии требованиям Директивы по электромагнитной совместимости (Electromagnetic Compatibility Directive) Европейского Союза**

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot

accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a nonrecommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.



## **Заявление о соответствии энергопотребления классу В для Германии**

### **Deutschsprachiger EU Hinweis:**

#### **Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit**

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

### **Deutschland:**

#### **Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln**

Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

#### **Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.**

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

**Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.**

## **Заявление о соответствии классу В для Кореи**

<b>B급 기기 (가정용 방송통신기자재)</b>
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

## Заявление VCCI класса В на японском языке

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

## Заявление о соответствии для продуктов, подключаемых к линиям электропередач с номинальным током не более 20 А на одну фазу для Японии

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制  
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

## Информация об обслуживании продуктов Lenovo для Тайваня

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下：

荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司

台北市信義區信義路五段七號十九樓之一

服務電話：0800-000-702

---

## Дополнительная нормативная информация

Нормативные сведения относительно устройств беспроводной связи можно найти в документе *Regulatory Notice* в комплекте с планшетом.

Если в комплекте сопроводительной документации к планшету отсутствует нормативное уведомление *Regulatory Notice*, на веб-сайте Lenovo <http://www.lenovo.com/ThinkPadUserGuides> можно получить PDF-версию.



---

## Приложение В. Информация об экологической безопасности, переработке и утилизации

---

### Заявление об утилизации Lenovo

Lenovo поддерживает владельцев оборудования, связанного с информационными технологиями (Information Technology, или IT), которые ответственно подходят к утилизации ненужного оборудования. Lenovo предлагает комплекс программ и услуг, которые помогут владельцам оборудования утилизировать IT-продукты. Дополнительные сведения об утилизации продуктов Lenovo см. по адресу <http://www.lenovo.com/recycling>

---

### Заявление об утилизации для Японии

環境配慮に関して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

企業のお客様が、本機器が使用済みとなり廃棄される場合は、資源有効利用促進法の規定により、産業廃棄物として、地域を管轄する県知事あるいは、政令市長の許可を持った産業廃棄物処理業者に適正処理を委託する必要があります。また、弊社では資源有効利用促進法に基づき使用済みパソコンの回収および再利用・再資源化を行う「PC 回収リサイクル・サービス」を提供しています。詳細は、<http://www.lenovo.com/recycling/japan>をご参照ください。

また、同法により、家庭で使用済みとなったパソコンのメーカー等による回収再資源化が 2003 年 10 月 1 日よりスタートしました。詳細は、<http://www.lenovo.com/recycling/japan>をご参照ください。

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

本機器のプリント基板等には微量の重金属（鉛など）が使用されています。使用後は適切な処理を行うため、上記「本機器またはモニターの回収リサイクルについて」に従って廃棄してください。

### Сбор и утилизация вышедших из употребления компьютеров или мониторов Lenovo

Если вы работаете в компании и вам нужно утилизировать компьютер или монитор Lenovo, являющийся собственностью компании, следует делать это согласно предписаниям Закона об эффективной утилизации ресурсов. Компьютеры и мониторы считаются промышленными отходами, и их должен утилизировать уполномоченный местными органами власти подрядчик, отвечающий за утилизацию промышленных отходов. В соответствии с законом о рациональной утилизации промышленных отходов отделение Lenovo в Японии через свои службы сбора и утилизации отслуживших персональных компьютеров осуществляет сбор, повторное использование и утилизацию старых компьютеров и мониторов. Дополнительные сведения можно получить на веб-сайте Lenovo по адресу <http://www.lenovo.com/recycling/japan>. В соответствии с Законом Японии о стимулировании эффективного использования ресурсов, начиная с 1 октября 2003 года производителем организовываются сбор и утилизация старых домашних компьютеров и мониторов. Эта услуга является бесплатной для домашних компьютеров, проданных после 1 октября 2003 года. Более подробная информация приведена на веб-сайте Lenovo <http://www.lenovo.com/recycling/japan>.

## **Утилизация компонентов компьютеров Lenovo**

В некоторых компьютерах Lenovo, проданных в Японии, могут содержаться тяжелые металлы или другие вещества, загрязняющие окружающую среду. Для правильной утилизации вышедших из употребления компонентов (например, печатных плат или дисководов) используйте методы, описанные выше для сбора и утилизации ненужных компьютеров или мониторов.

## **Утилизация вышедших из употребления литиевых батареек компьютеров Lenovo**

Чтобы обеспечить работу часов выключенного компьютера или компьютера, отключенного от основного источника питания, на материнской плате компьютера Lenovo установлена литиевая батарейка. Если ее необходимо заменить новой, свяжитесь с магазином, в котором вы приобрели компьютер, или обратитесь в ремонтную службу Lenovo. Если же вы заменили ее сами и хотите избавиться от использованной литиевой батарейки, оберните ее виниловой лентой, обратитесь по месту приобретения компьютера и выполните соответствующие указания. Если вы пользуетесь компьютером Lenovo дома и хотите избавиться от использованной литиевой батарейки, следуйте местным правилам и предписаниям.

## **Утилизация вышедших из употребления аккумуляторов ноутбуков Lenovo**

В этом ноутбуке Lenovo есть литиевый или никель-металлгидридный аккумулятор. Если вы пользуетесь корпоративным ноутбуком Lenovo и вам нужно утилизировать вышедший из употребления аккумулятор, обратитесь к соответствующему представителю Lenovo по продажам, сервису или маркетингу и следуйте его инструкциям. С инструкциями также можно ознакомиться на веб-странице по адресу <http://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>.

Если вы пользуетесь ноутбуком Lenovo дома и хотите избавиться от использованного аккумулятора, следуйте местным правилам и предписаниям. С инструкциями также можно ознакомиться на веб-странице по адресу <http://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>.

---

## **Информация по утилизации для Бразилии**

### **Declarações de Reciclagem no Brasil**

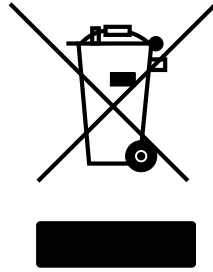
#### **Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso**

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: [reciclar@lenovo.com](mailto:reciclar@lenovo.com), informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

---

## Заявления WEEE EC



Знак Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) применяется только в странах Европейского Союза (ЕС) и в Норвегии. Электрическое оборудование помечается в соответствии с директивой European Directive 2002/96/EC по утилизации электрического и электронного оборудования (Waste electrical and electronic equipment, или WEEE). Директива определяет общую схему возврата и переработки использованного электрического оборудования, которую нужно использовать во всех странах Европейского союза. Эта пометка ставится на различных продуктах и означает, что этот продукт нельзя выбрасывать; по окончании срока службы его нужно утилизировать в соответствии с Директивой. Пользователи электрического и электронного оборудования (Electrical and Electronic Equipment, или EEE) с пометкой WEEE (приложение IV директивы WEEE) не должны утилизировать отслужившее оборудование EEE как неотсортированные муниципальные отходы; это оборудование нужно вернуть (в соответствии с имеющейся в распоряжении пользователей общей схемой сбора отходов) для переработки или восстановления, сводя к минимуму любые потенциальные воздействия EEE на окружающую среду и здоровье человека, связанные с наличием в оборудовании опасных компонентов. Дополнительные сведения о WEEE можно найти по адресу: <http://www.lenovo.com/recycling>.

---

## Информация об утилизации аккумуляторов для Тайваня (Китай)



廢電池請回收

---

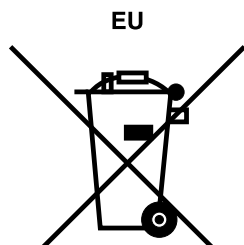
## Информация об утилизации аккумуляторов для США и Канады



US & Canada Only

---

## Информация об утилизации аккумуляторов для Европейского союза



**Примечание:** эта отметка относится только к странам на территории Европейского союза (ЕС).

Аккумуляторы и их упаковка маркируются в соответствии с Европейской директивой 2006/66/ЕС в отношении батарей и аккумуляторов и их утилизации. Директива определяет общую процедуру возврата и переработки использованных батарей и аккумуляторов, которую нужно использовать во всех странах Европейского союза. Эта пометка ставится на различных батареях и означает, что такую батарею нельзя выбрасывать: по окончании срока службы его нужно утилизировать в соответствии с Директивой.

Согласно Европейской директиве 2006/66/ЕС, батареи и аккумуляторы маркируются таким образом, чтобы указать на необходимость их отдельного сбора и переработки по окончании срока их службы. В маркировке на батарее также может быть указано химическое обозначение содержащегося в ней металла (Pb для свинца, Hg для ртути и Cd для кадмия). Пользователи батарей и аккумуляторов не должны выбрасывать их вместе с другими бытовыми отходами. Вместо этого должна использоваться специальная процедура для потребителей по возврату, переработке и утилизации батарей и аккумуляторов. Надлежащие действия пользователей позволяют снизить отрицательное воздействие батарей и аккумуляторов на окружающую среду и здоровье людей из-за присутствия в них опасных веществ. Соответствующие инструкции по сбору и обработке см. на странице по следующему адресу:

<http://www.lenovo.com/recycling>

---

## Информация относительно утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE) в Китае

### 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入

<http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>

## Таблица описания веществ для Китая

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	X	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O
电脑I/O 附件	X	O	O	O	O	O
电源	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
鼠标	X	O	O	O	O	O
机箱/ 附件	X	O	O	O	O	O

○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下  
 ×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求  
 表中标有“×”的所有部件都符合欧盟RoHS 法规.

印刷电路板组件\*: 包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器  
 根据型号的不同,可能不会含有以上的所有部件,请以实际购买机型为准



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志,标志内的数字代表在正常使用状态下的产品的环保使用期限

## Директива с ограничениями по работе с опасными веществами (RoHS) для Турции

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (EEE).

### Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (EEE)" direktiflerine uygundur.

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

## Директива с ограничениями по работе с опасными веществами для Украины

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин



---

## Приложение С. Замечания

Компания Lenovo может предоставлять продукты, услуги и компоненты, описанные в данной публикации, не во всех странах. Сведения о продуктах и услугах, доступных в настоящее время в вашей стране, можно получить в местном представительстве Lenovo. Ссылки на продукты, программы и услуги Lenovo не означают и не предполагают, что можно использовать только указанные продукты, программы или услуги Lenovo. Разрешается использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги, если при этом не нарушаются права Lenovo на интеллектуальную собственность. Однако при этом ответственность за оценку и проверку работы всех продуктов, программ или услуг других производителей возлагается на пользователя.

Компания Lenovo может располагать патентами или рассматриваемыми заявками на патенты, относящимися к предмету данной публикации. Предоставление этого документа не дает вам никакой лицензии на указанные патенты. Вы можете послать запрос на лицензию в письменном виде по адресу:

*Lenovo (United States), Inc.  
1009 Think Place - Building One  
Morrisville, NC 27560  
U.S.A.  
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДАННУЮ ПУБЛИКАЦИЮ “КАК ЕСТЬ”, БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ТАКОВЫМИ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ЕЕ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКИХ-ЛИБО ЦЕЛЕЙ. Законодательство некоторых стран не допускает отказ от явных или предполагаемых гарантий для ряда сделок; в таком случае данное положение может к вам не относиться.

В приведенной здесь информации могут встретиться технические неточности или типографские опечатки. В публикацию время от времени вносятся изменения, которые будут отражены в следующих изданиях. Компания Lenovo может в любой момент без какого-либо предварительного уведомления вносить изменения в продукты и программы, которые описаны в данной публикации.

Продукты, описанные в данной публикации, не предназначены для имплантации или использования в каких-либо устройствах жизнеобеспечения, отказ которых может привести к нарушению жизнедеятельности или летальному исходу. Информация, содержащаяся в данной публикации, не влияет на спецификации продукта и гарантийные обязательства Lenovo и не меняет их. Ничто в этой публикации не служит явной или неявной лицензией или гарантией возмещения ущерба в связи с правами на интеллектуальную собственность корпорации Lenovo или третьих сторон. Все данные, содержащиеся в данной публикации, получены в специфических условиях и приводятся только в качестве иллюстрации. Результаты, полученные в других рабочих условиях, могут существенно отличаться от указанных.

Компания Lenovo может использовать и распространять присланную вами информацию любым способом, каким сочтет нужным, без каких-либо обязательств перед вами.

Любые ссылки в данной информации на веб-сайты, не принадлежащие Lenovo, приводятся только для удобства и никоим образом не означают поддержки Lenovo этих веб-сайтов. Материалы на этих веб-сайтах не входят в число материалов по данному продукту Lenovo, и всю ответственность за использование этих веб-сайтов вы принимаете на себя.

Все данные относительно производительности, содержащиеся в этой публикации, получены в определенном образом настроенной среде. Поэтому результаты, полученные в других операционных средах, могут заметно отличаться от приведенных. Некоторые измерения могли быть выполнены в системах этапа разработки, и нет никакой гарантии, что в общедоступных системах результаты этих измерений будут такими же. Кроме того, результаты некоторых измерений могли быть получены путем экстраполяции. Реальные результаты могут отличаться от приведенных здесь. Пользователям рекомендуется проверить эти данные в своих конкретных условиях.

---

## **Товарные знаки**

Следующие термины являются товарными знаками компании Lenovo в США и (или) других странах:

- Access Connections
- Lenovo
- ThinkPad
- TrackPoint
- UltraConnect

Microsoft, Excel, PowerPoint и Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

Прочие названия фирм, продуктов и услуг могут быть товарными знаками или знаками обслуживания других компаний.



# ThinkPad®

Шифр:

Printed in

(1P) P/N:

