

Моноблочный персональный компьютер ТАВОЛГА



Руководство пользователя

«Т-Платформы»
2016

v1.1

История переиздания

Издание 1.0
Издание 1.1.

01.07.2015
15.01.2016

Анзин М. М.
Анзин М. М.

Содержание

Глава 1. Указания по безопасной эксплуатации	4
1.1. Указания по размещению компьютера	4
1.2. Указания по эксплуатации.....	4
1.3. Сведения об ограничениях в использовании технического средства с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих или производственных зонах.....	5
Глава 2. Технические характеристики.....	6
Глава 3. Комплект поставки	8
Глава 4. Внешний вид	9
Глава 5. Начало работы.....	11
Глава 6. Особенности устройства.....	13
6.1. Светодиодный индикатор.....	13
6.2. Опора компьютера.....	13
6.3. Гнездо для стереогарнитуры.....	13
6.4. Разъёмы USB.....	14
Глава 7. Работа с картами памяти и смарт-картами.....	15
7.1. Карты памяти.....	15
7.2. Смарт-карты.....	16
Глава 8. Информация об аккумуляторной батарее	17
Глава 9. Устранение неполадок	18
9.1. Компьютер не включается	18
9.2. Питание	19
9.3. Дисплей (монитор).....	19
9.4. Клавиатура и мышь (проводные).....	19
9.5. Клавиатура и мышь (беспроводные).....	20
9.6. Динамики и звук.....	20
Глава 10. Техническое обслуживание компьютера	22
10.1. Очистка компьютера от грязи, пыли и нагрева.....	22
10.2. Чистка корпуса и экрана	22
10.3. Очистка вентиляционных вырезов компьютера	22
10.4. Чистка клавиатуры и мыши.....	22
Глава 11. Уведомления о соответствии нормам, требованиям к безопасности и охране окружающей среды.....	24
11.1. Соответствие TP TC.....	24
11.2. Уведомление Федеральной комиссии США по связи.....	24
11.3. Декларация соответствия нормам Европейского Союза (директива R&TTE 1999/5/EC).....	25
11.4. Предупреждение об использовании бытовой электроники	25
11.5. Беспроводной канал связи для различных нужд.....	25
11.6. Уведомление для продукции Macrovision Corporation.....	25
11.7. Правила и условия хранения, перевозки, реализации и утилизации.....	26
Глава 12. Информация о производстве	27

Глава 1. Указания по безопасной эксплуатации

Ваш компьютер изготовлен и проверен на соответствие последним стандартам безопасности для изделий информационной технологии. Однако, для обеспечения Вашей безопасности важно, чтобы Вы ознакомились со следующей инструкцией по технике безопасности.

1.1. Указания по размещению компьютера

- Не используйте Ваш компьютер поблизости от воды или источника тепла, например, радиатора.
- Установите Ваш компьютер на устойчивой поверхности.
- Вырезы прямоугольной формы, расположенные в ряд в верхней части задней стороны корпуса, предназначены для вентиляции. Не блокируйте и ни чем не накрывайте вентиляционные вырезы. Убедитесь в том, что вокруг них оставлено много свободного пространства для вентиляции. Никогда не вставляйте какие бы то ни было предметы в вентиляционные вырезы.
- Используйте Ваш компьютер только при температуре окружающей среды от 10 °C до 35 °C.
- Если Вы используете удлинитель, то проверьте, чтобы совокупный уровень потребления тока в амперах для всех подключённых устройств не превышал уровня, установленного для Вашего компьютера.

1.2. Указания по эксплуатации

- Не наступайте на шнур электропитания и не позволяйте чему-либо опираться на него.
- Не проливайте воду или любые другие жидкости на Ваш компьютер.
- Никогда не отсоединяйте кабель электропитания до отключения компьютера.
- Никогда не разбирайте компьютер.

ВНИМАНИЕ!

Гарантия не распространяется на компьютер, если он был разобран пользователем.

ОСТОРОЖНО!

Во избежание повреждения слуха, не слушайте аудиозаписи на высокой громкости в течение длительного времени.

ВНИМАНИЕ!

Из соображений безопасности для подключения компьютера к сети используйте только адаптер питания, входящий в комплект поставки.

1.3. Сведения об ограничениях в использовании технического средства с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих или производственных зонах

Компьютер предназначен для работы в жилых зонах и общественных местах, коммерческих и производственных зонах без воздействия вредных и опасных производственных факторов. Компьютер предназначен для эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Глава 2. Технические характеристики

Основные технические характеристики компьютера указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики

Характеристика	Описание
Экран	21,5" 16:9 1920×1080, матрица IPS, светодиодная подсветка
Процессор (CPU)	i5-5287U или i3-5010U Модель процессора зависит от комплектации
Оперативная память	2 разъёма DDR3L SO-DIMM Объём оперативной памяти варьируется от 4 до 32 Гбайт в зависимости от комплектации
Дисковая подсистема	2,5" HDD 500 Гбайт В некоторых комплектациях объём жёсткого диска может быть увеличен до 1 Тбайт, а также может быть добавлен твердотельных накопитель (SSD) объёмом до 128 Гбайт
Графика	Встроенный в процессор графический чип (Intel® Iris™ Graphics 6100 для процессора Intel® i5-5287U или Intel® HD Graphics 5500 для процессора i3-5100U) NVIDIA GeForce™ 850M 2 Гбайт GDDR5 (опционально)
Звук	Кодек ALC662 HD Встроенные стереодинамики 2 × 2,5 Вт Встроенный микрофон Единый вход 3,5 мм для стереогарнитуры (TRRS CТIA/АНJ) Аудиовыход 3,5 мм с поддержкой внешних динамиков 2.1 Линейный вход 3,5 мм Оптический порт S/PDIF
Камера	2.0М камера (Full HD) с микрофоном
Сети	2 × RJ-45 Gigabit Ethernet 802.11b/g/n/ac (Wi-Fi) Bluetooth 4.0.
Блок питания	90 Вт для комплектации без дискретной графической карты, 135 Вт для комплектации с дискретной графической картой
Аккумуляторная батарея	4ICR/19/65 (номинальная ёмкость 1500 мА·ч)

Характеристика	Описание
Разъёмы левой панели	3,5 мм разъём для стерео гарнитуры (TRRS СТИА/АНJ) Разъём для смарт-карт Разъём для карт памяти (SD/SDHC/SDXC/MMC/MS)
Разъёмы правой панели	3 × USB3.0
Разъёмы задней панели	1 × USB 2.0 Видео выход (DisplayPort) Оптический порт S/PDIF Аудио выход 3,5 мм Линейный вход 3,5 мм Гнездо для подключения ключа безопасности 2 × RJ-45 Gigabit Ethernet Разъём питания (DC IN) Разъём для замка Kensington lock
Поддерживаемые ОС	ALT Linux, Windows® 7 pro/enterprise, Windows® 8.1 pro/enterprise
Опора	Цельнометаллическая опора с регулируемым углом наклона корпуса моноблока
Габаритные размеры и масса	Ширина: 531 мм Высота: 353 мм Глубина вместе с опорой: 160 мм Масса: 5,6 кг
Условия эксплуатации	Допустимая температура: от 10 °C до 35 °C Относительная влажность: от 5 % до 95 % без конденсации.

Глава 3. Комплект поставки

В комплект поставки компьютера входят компоненты, изображённые на Рис. 1.



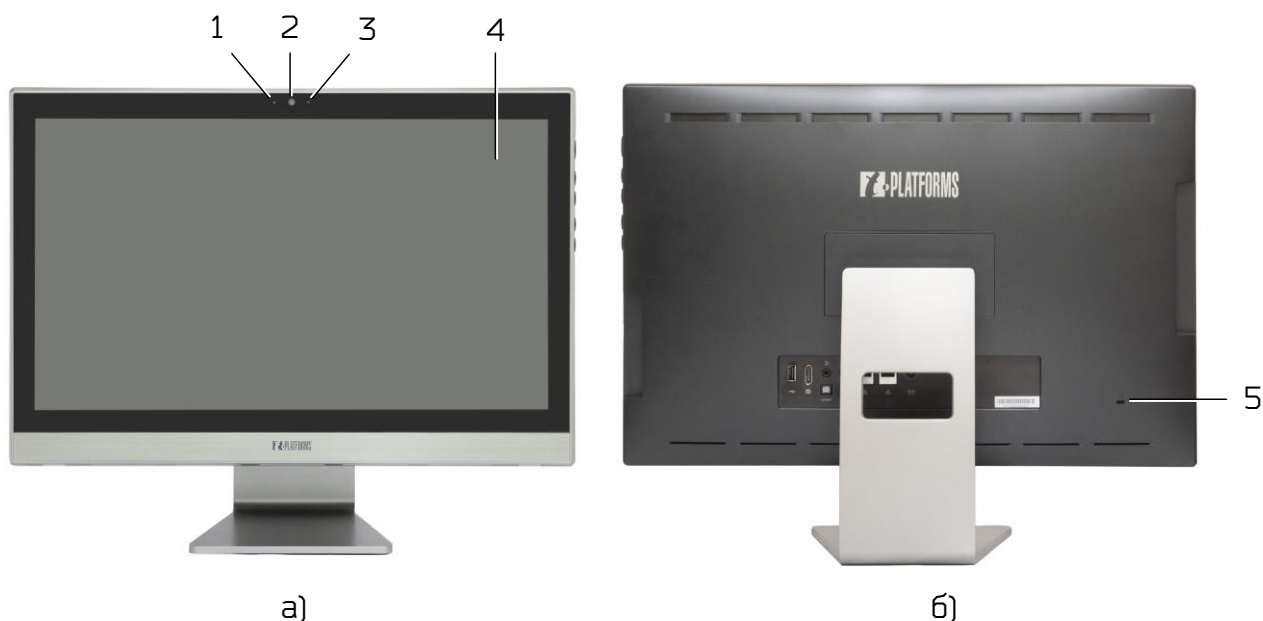
- 1 — моноблочный компьютер; 4 — адаптер переменного тока;
2 — клавиатура (опционально); 5 — мышь (опционально).
3 — кабель питания;

Рис. 1 — Комплект поставки

Свяжитесь с продавцом немедленно, если после распаковки обнаружилось, что оборудование повреждено.

Глава 4. Внешний вид

Внешний вид компьютера изображён на Рис. 2, Рис. 3 и Рис. 4.



1 – микрофон;

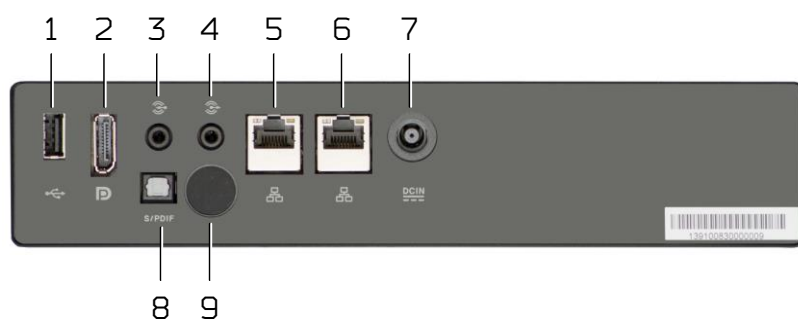
2 – веб-камера;

3 – светодиодный индикатор веб-камеры;

4 – LCD-экран 21,5”;

5 – разъём для замка Kensington lock.

Рис. 2 – Внешний вид компьютера: а) – вид спереди; б) – вид сзади
На Рис. 3 изображены интерфейсы ввода/вывода задней панели.



1 – порт USB2.0;

2 – видеовыход (DisplayPort);

3 – аудиовыход (3,5 мм);

4 – аудиовход (3,5 мм);

5 и 6 – порты Ethernet #1 и #2;

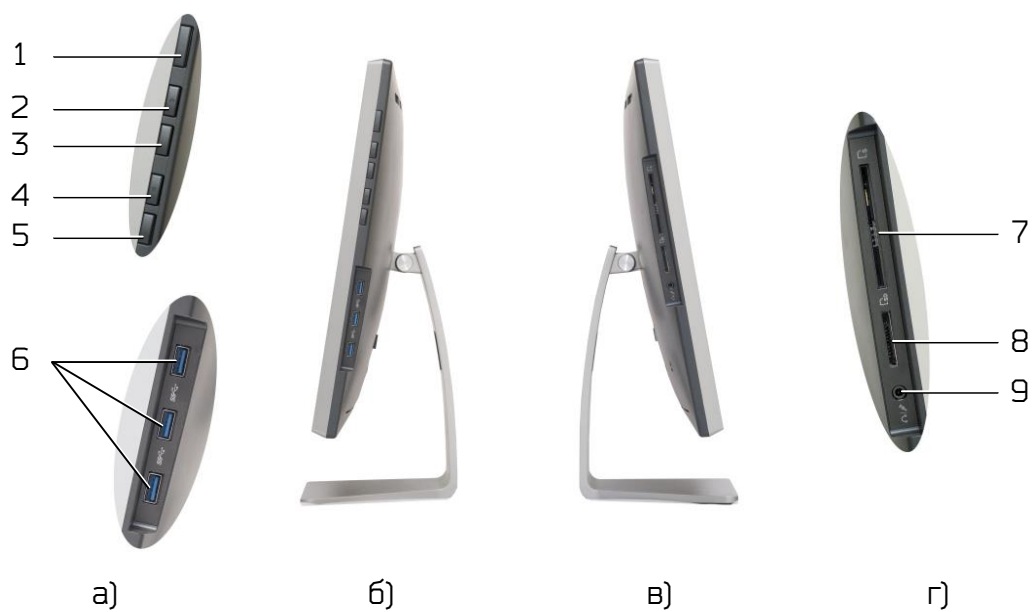
7 – разъём питания (DC IN);

8 – оптический интерфейс S/PDIF;

9 – гнездо для подключения ключа безопасности.

Рис. 3 – Интерфейсы ввода/вывода задней панели

На Рис. 4 изображён вид компьютера сбоку: справа и слева.



- 1 – кнопка включения электропитания; 6 – порты USB 3.0 (3 шт.);
 2 – кнопка увеличения яркости; 7 – разъем для смарт-карт;
 3 – кнопка уменьшения яркости; 8 – разъем для карт памяти;
 4 – кнопка увеличения громкости; 9 – гнездо для гарнитуры (3,5 мм);
 5 – кнопка уменьшения громкости;

Рис. 4 – Внешний вид компьютера: а), б) – вид справа; в), г) – вид слева

Глава 5. Начало работы

Перед началом работы с компьютером выполните шаги 1–7 в указанной последовательности.

1. Если Ваш компьютер поставляется с беспроводной клавиатурой и мышью, вставьте батарейки (2 шт., AAA) в беспроводную клавиатуру и мышь, Рис. 5. Для этого откройте крышку батарейного отсека на задней поверхности клавиатуры, как показано на Рис. 5 и выполните действия 1, а) – в), изображенные на Рис. 5, в указанной последовательности. После этого закройте крышку батарейного отсека.



Рис. 5 – Установка батареек в клавиатуру и мышь

2. Если Ваш компьютер поставляется с беспроводной клавиатурой и мышью, вставьте радиомодуль в порт USB2.0 на задней панели ввода/вывода, Рис. 6, для работы с беспроводной клавиатурой и мышью. Для работы с проводной клавиатурой и мышью вставьте их кабели в порты USB компьютера.



Рис. 6 – Вставка радиомодуля в порт USB2.0 на задней панели ввода/вывода

3. Подключите адаптер электропитания в гнездо входного напряжения постоянного тока (DC IN) на задней панели ввода/вывода, Рис. 7.

4. Подключите кабель электропитания переменного тока в гнездо адаптера электропитания моноблока, Рис. 7.

5. Подключите кабель электропитания к сети переменного тока.



Рис. 7 – Подключение адаптера и кабеля электропитания

6. Нажмите кнопку включения электропитания, Рис. 8.



Рис. 8 – Нажатие кнопки включения электропитания

7. Начните работу.

Глава 6. Особенности устройства

6.1. Светодиодный индикатор

Кнопка включения электропитания содержит встроенный светодиодный индикатор голубого цвета, режимы работы которого указаны в таблице 2.

Таблица 2 – Режимы работы светодиодного индикатора электропитания

Режим работы	Описание
Индикатор непрерывно светится голубым светом	Компьютер включён или находится в режиме ожидания
Индикатор мигает голубым светом	Компьютер находится в режиме сна
Индикатор не светится	Электропитание компьютера отключено

6.2. Опора компьютера

Опора компьютера обеспечивает угол наклона корпуса от минус 5° до 25°, как показано на Рис. 9.

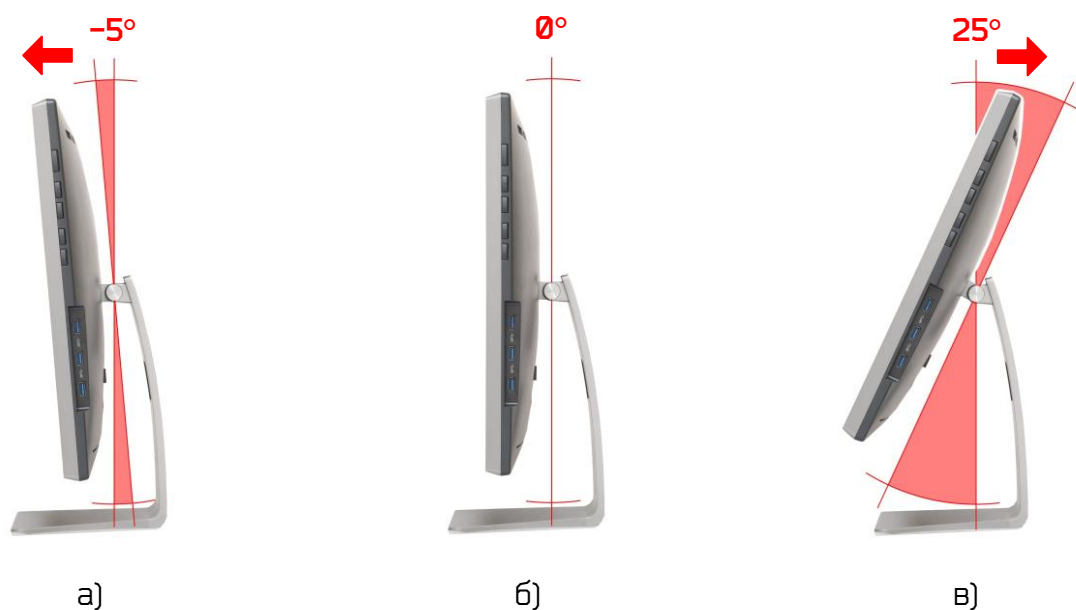


Рис. 9 – Углы наклона корпуса компьютера

6.3. Гнездо для стереогарнитуры

На левой панели компьютера расположено гнездо для стереогарнитуры диаметра 3,5 мм. Оно предназначено для гарнитур с разъёмами стандарта TRRS CTIA/ANH.

Обратите внимание, что при подключении в гнездо стереогарнитуры с разъёмом стандарта TRRS OMTP звук воспроизводится в более низком качестве.

6.4. Разъёмы USB

Обратите внимание, что на задней панели компьютера расположен разъём USB 2.0, а на правой панели – 3 разъёма USB 3.0.

Стандарт USB 3.0 обеспечивает приблизительно в 10 раз большую скорость передачи данных по сравнению со стандартом USB 2.0.

Устройства, подключаемые к разъёмам USB 3.0, могут также быть подключены к разъёму USB 2.0, но при этом они будут работать в режиме USB 2.0.

Глава 7. Работа с картами памяти и смарт-картами

7.1. Карты памяти

Карты памяти, также называемые медиа картами или картами флэш-памяти, используют флэш-память для хранения данных. Они являются перезаписываемыми, быстрыми и сохраняют данные даже, если отключить питание. Обычно они используются в таких устройствах, как цифровые фотоаппараты, мобильные телефоны, мультимедийные проигрыватели, игровые консоли и т.д. В Вашем моноблоке имеется устройство для чтения медиа карт и записи информации на них (см. Рис. 4.б, разъём 8).

Моноблок поддерживает работу со следующими типами карт памяти, см. также таблицу 1, раздел «Разъёмы левой панели»:

- Secure Digital (SD);
- Secure Digital High Capacity (SDHC);
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC) [карта со сверхвысокой скоростью (UHS)];
- MultiMedia Card (MMC);
- Memory Stick (MS)/Memory Stick Pro (MS Pro).

Для вставки карты памяти выполните следующие действия, Рис. 10.а.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Чтобы избежать повреждения разъемов карты памяти, используйте минимальные усилия, чтобы вставить карту памяти.

1. Держите карту, направив разъемы в сторону компьютера.
2. Вставьте карту в устройство чтения карт памяти, а затем нажмите на карту, пока она не будет надёжно установлена.

Для извлечения карты памяти выполните следующие действия, Рис. 10.б.

1. Сохраните сведения или закройте все программы, которые запускаются с помощью карты.
2. На экране щелкните значок извлечения оборудования. Затем следуйте инструкциям на экране.
3. Нажмите на карту (1), затем извлеките ее из гнезда (2) — Рис. 10.б.

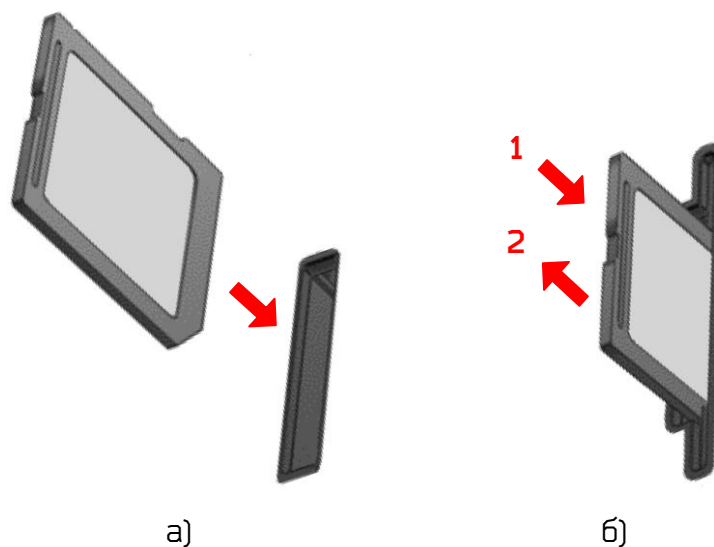


Рис. 10 – Карта памяти: а) – вставка; б) – извлечение

7.2. Смарт-карты

Смарт-карты (англ. smart card) – пластиковые карты со встроенной микросхемой (англ. integrated circuit card, ICC – карта с интегрированными электронными цепями). В большинстве случаев смарт-карты содержат микропроцессор и операционную систему, контролирующую устройство и доступ к объектам в его памяти. Кроме того, смарт-карты, как правило, обладают возможностью проводить криптографические вычисления.

Назначение смарт-карт – одно- и двухфакторная аутентификация пользователей, хранение ключевой информации и проведение криптографических операций в доверенной среде.

Глава 8. Информация об аккумуляторной батарее

ОСТОРОЖНО!

Заменяйте литиевую батарею только на аналогичную, рекомендованную производителем. Если в системе есть модуль, содержащий литиевую батарею, заменяйте его только на модуль того же типа, произведённый тем же изготовителем. В батарее содержится литий, и при неправильном использовании или утилизации батарея может взорваться.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- бросать или погружать батарею в воду;
- нагревать ее свыше 100 °C;
- чинить или разбирать ее.

Утилизируйте батарею в соответствии с местными правилами утилизации.

Глава 9. Устранение неполадок

Отключите шнур электропитания и свяжитесь с сервисной службой или Вашим продавцом, если Вы сталкиваетесь со следующими техническими проблемами при работе с компьютером:

- Шнур электропитания или разъём электропитания повреждён.
- Жидкость была пролита в компьютер.
- Компьютер не работает должным образом, даже если Вы действуете в соответствии с инструкцией.
- Компьютер упал, и после этого перестал работать.
- Раздаётся треск, шипение, хлопок, исходит резкий запах или дым из компьютера.

При возникновении неполадок в процессе эксплуатации компьютера обращайтесь за технической поддержкой в ближайший сервисный центр. Перечень сервисных центров и их контактная информация указаны в отдельном документе, поставляющемся вместе с компьютером.

9.1. Компьютер не включается

Неполадка	Возможная причина/устранение неполадки
Сообщение об ошибке жёсткого диска.	Перезагрузите компьютер.
	1. Перезагрузите компьютер стандартными средствами ОС. Или нажмите и удерживайте кнопку питания не менее 5 секунд, пока компьютер не выключится, а затем снова нажмите кнопку питания для перезапуска компьютера.
	2. Если ОС запустится, немедленно выполните резервное копирование всех важных данных на жёсткий диск для резервного копирования.
	3. Обратитесь в службу поддержки вне зависимости от того, удалось ли вам запустить ОС. Возможно, требуется заменить жёсткий диск или системную плату.
Компьютер не включается или не загружается.	Убедитесь, что кабель, соединяющий компьютер с внешним источником питания, подключён правильно.
	Проверьте работоспособность электрической розетки, подключив к ней другое электрическое устройство.
Возможно компьютер заблокирован. Он не реагирует на действия пользователя.	Завершите работу всех не отвечающих программ или перезагрузите компьютер
	Если завершить работу программ не удастся, перезагрузите компьютер. Или нажмите и удерживайте кнопку питания не менее 5 секунд, пока компьютер не выключится, а затем снова нажмите кнопку питания для

Неполадка	Возможная причина/устранение неполадки
	перезапуска компьютера.

9.2. Питание

Неполадка	Возможная причина/устранение неполадки
Компьютер не выключается при нажатии клавиши питания.	Нажмите и удерживайте клавишу питания до тех пор, пока компьютер не выключится. Проверьте параметры питания.
Компьютер выключается автоматически.	<ul style="list-style-type: none"> • Температура окружающей среды может быть слишком высокой для компьютера. Дайте компьютеру охладиться. • Убедитесь, что вентиляционные вырезы компьютера не перекрыты и внутренний вентилятор работает.

9.3. Дисплей (монитор)

Неполадка	Возможная причина/устранение неполадки
На экране нет изображения.	Чтобы изображение на экране снова стало видимым, нажмите клавишу «пробел» или подвигайте мышкой.
	Нажмите клавишу Esc на клавиатуре, чтобы вывести компьютер из спящего режима.
	Нажмите кнопку питания для включения компьютера.

9.4. Клавиатура и мышь (проводные)

Неполадка	Возможная причина/устранение неполадки
Нажатие командных и символьных клавиш на клавиатуре не распознается компьютером.	Отсоедините и снова подключите клавиатуру к компьютеру.
Мышь (проводная) не работает или не определяется.	Отсоедините и снова подключите кабель мыши к компьютеру.
Не удается перемещать курсор с помощью клавиш со стрелками на цифровой клавиатуре.	Нажмите Num Lock на клавиатуре, чтобы выключить Num Lock, и вы сможете использовать клавиши со стрелками на цифровой клавиатуре.

9.5. Клавиатура и мышь (беспроводные)

Неполадка	Возможная причина/устранение неполадки
Беспроводная клавиатура или мышь не работает или не определяется.	<ul style="list-style-type: none">● Убедитесь, что беспроводная клавиатура или мышь находятся в радиусе действия приемника — примерно в 10 м при обычном использовании и в пределах 30 см при начальной настройке или повторной синхронизации.● Убедитесь, что мышь не переведена в экономичный режим, который включается через 20 минут бездействия. Щелкните левой кнопкой мыши, чтобы ее активировать.● Замените в клавиатуре и мыши аккумуляторы.● Выполните повторную синхронизацию клавиатуры и мыши с приемником согласно следующим шагам.
	<ol style="list-style-type: none">1. Отключите и снова вставьте приёмник в разъём USB компьютера, Рис. 6, а), б).2. Убедитесь, что мышь включена (А). Нажмите и удерживайте кнопку Подключение (В), которая расположена на обратной стороне мыши, в течение 5-10 секунд, пока индикатор на приемнике не загорится или не перестанет мигать. Попытки установить соединение с приемником продолжаются в течение 60 секунд. Чтобы убедиться, что подключение было установлено и сеанс связи с приемником не прерывался, подвигайте мышкой и проверьте, есть ли реакция на экране.3. После того как соединение мыши с приемником установлено, выполните те же действия с клавиатурой.4. Зажмите кнопку Подключение (С) на обратной стороне клавиатуры на 5-10 секунд, пока индикатор на приемнике не загорится или не перестанет мигать.

9.6. Динамики и звук

Неполадка	Возможная причина/устранение неполадки
Очень низкая или неудовлетворительная громкость.	<p>Отрегулируйте громкость с помощью кнопок на передней панели монитора.</p> <p>Если используются внешние динамики с собственным регулятором громкости, отрегулируйте громкость с помощью регулятора на корпусе динамиков.</p>
	<p>Пассивные динамики (динамики без отдельного источника питания, например, аккумуляторов или сетевого питания) не обеспечивают удовлетворительную громкость звука. Замените пассивные динамики активными.</p>

Звук не слышен.	Отрегулируйте громкость с помощью кнопок на правой панели компьютера.
	Убедитесь, что к активным динамикам подключено питание, и что они включены.
	Если используются внешние динамики – убедитесь, что динамики подключены к разъёму аудиовыхода (зелёного цвета) на задней панели компьютера.
	Если к компьютеру подключены наушники, отсоедините их.

Глава 10. Техническое обслуживание компьютера

ОСТОРОЖНО!

Когда компьютер выключен, но кабель питания не вынут из гнезда, небольшое количество электрического тока продолжает циркулировать в системе. Всегда отключайте кабель питания и сетевые кабели перед чисткой компьютера.

10.1. Очистка компьютера от грязи, пыли и нагрева

Защитив компьютер от пыли, грязи и тепла, можно продлить срок его службы. Пыль, шерсть животных и другие частицы могут накапливаться, создавая эффект одеяла, в результате чего компоненты системы могут перегреваться или работать неэффективно, как в случае с клавиатурой и мышью. Проверяйте компьютер раз в месяц на наличие видимых загрязнений и проводите очистку примерно раз в три месяца.

10.2. Чистка корпуса и экрана

Чтобы очистить корпус и экран компьютера, выполните следующие действия:

1. Перед очисткой отключите компьютер от сетевой розетки.
2. С помощью чистой сухой ткани протрите экран компьютера. Не допускайте попадания воды на экран компьютера. Для более качественной чистки используйте чистую ткань и антистатическое чистящее средство для экрана.
3. С помощью чистой сухой ткани протрите корпус компьютера.

Примечание — Если на корпусе компьютера или мониторе есть остатки от наклеек или следы от пролитой жидкости, смочите тряпку без ворса в изопропиловом спирте и удалите загрязнения.

10.3. Очистка вентиляционных вырезов компьютера

Вентиляционные отверстия позволяют осуществлять охлаждение компьютера. Очищайте эти отверстия с помощью небольшого пылесоса на батареях. (Использование пылесоса на батареях устраняет риск поражения электрическим током.)

1. Пропылесосьте вентиляционные отверстия на корпусе компьютера.
2. Удалите накопившуюся грязь в разъемах компьютера и вокруг них (например, в портах Ethernet и USB).

10.4. Чистка клавиатуры и мыши

При очистке клавиш клавиатуры установите небольшую мощность пылесоса на батареях, чтобы не допустить вырывания кнопок и пружин.

1. Пропылесосьте между клавишами клавиатуры и вдоль рядов.
2. С помощью чистой сухой ткани, смоченной в изопропиловом спирте, очистите накопившуюся грязь на клавишах и по краям клавиатуры.
3. Протрите корпус и провод мыши с помощью чистящих салфеток.

Глава 11. Уведомления о соответствии нормам, требованиям к безопасности и охране окружающей среды

11.1. Соответствие техническим регламентам Таможенного Союза

Ваш компьютер соответствует ТР ТС 004.2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Знак соответствия:



11.2. Уведомление Федеральной комиссии США по связи

Настоящее устройство соответствует Части 15 Правил FCC. При эксплуатации устройства выполняются следующие два условия:

- устройство не является источником вредных взаимных помех;
- устройство может подвергаться воздействию внешних помех, включая излучения, которые могут вызвать нежелательную операцию.

Настоящее устройство было протестировано на соответствие требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В Части 15 Правил FCC. Эти требования были разработаны для обеспечения разумной защиты от неблагоприятного воздействия в жилых помещениях. Это устройство генерирует, использует и может излучать вонне радиочастотную энергию, которая, в случае несоответствия условиям изготовителя, может вызывать сбои в работе радио коммуникационного оборудования. Однако нет гарантии, что взаимные помехи не будут происходить в конкретном установленном устройстве. Если это оборудование действительно вызывает для радио или телевизионного приёма, что может быть определено путём выключения и последующего включения устройства, то пользователь может попробовать устранить вредное излучения, используя следующие приёмы:

- перенесите или измените ориентацию приёмной антенны;
- увеличьте расстояние между оборудованием и приёмником;
- включите оборудование в розетку другой электрической сети, нежели та, к которой подключён приёмник;
- проконсультируйтесь с дилером или обратитесь за помощью к техническим специалистам по радиотелевизионному оборудованию.



ВНИМАНИЕ!

Правила Федеральной комиссии США по связи требуют уведомлять пользователя о том, что любые изменения и модификации данного устройства, не одобренные компанией «Т-Платформы» явным образом, могут лишить пользователя права работы с оборудованием.

11.3. Декларация соответствия нормам Европейского Союза (директива R&TTE 1999/5/EC)

Следующие испытания были проведены, перечень признан релевантным и достаточным:

- соответствие существенным требованиям, указанным в Статье 3.1a;
- соответствие требованиям защиты здоровья и безопасности, указанным в Статье 3.1b;
- испытания электрическую безопасность (EN 60950);
- соответствие требованиям к защите, изложенным в Статье 3.1b, для электромагнитной совместимости;
- испытания на электромагнитную совместимость (EN 301 48901 и EN 301);
- испытания по программе (489-17);
- проверка требований Статьи 3.2 по эффективному использованию радиочастотного спектра;
- проверка требований EN 300 328-2 по выполнению набора радио тестов.

11.4. Предупреждение об использовании бытовой электроники

Настоящее устройство при использовании в бытовых условиях может вызывать радиопомехи, в этом случае пользователь может принять соответствующие меры.

11.5. Беспроводной канал связи для различных нужд

В соответствии с европейским стандартом ETSI 2.412-2.472 ГГц: от Ch01 до Ch13.

11.6. Уведомление для продукции Macrovision Corporation

Настоящая продукция включает технологию защиты авторских прав, которая защищает американские патенты и других прав интеллектуальной собственности, принадлежащих Macrovision Corporation и другим обладателям авторских прав. Технология защиты авторских прав предусматривает получение разрешения Macrovision Corporation на использование в домашней обстановке и другие ограничения использования, если только не получено разрешение на использование от Macrovision Corporation. Демонтаж или разборка запрещены.

11.7. Правила и условия хранения, перевозки, реализации и утилизации

- Диапазон температур при хранении и транспортировании (в выключенном состоянии): от -20°C до 70°C .

- Диапазон относительной влажности воздуха (в выключенном состоянии): от 0% до 85%, без конденсации.

- Оборудование должно храниться в помещении в заводской упаковке.

- В воздухе помещения для хранения компьютера не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей).

- Транспортировка оборудования должна производиться в заводской упаковке в крытых транспортных средствах любым видом транспорта. Не допускается кантование упаковки.

- Правила и условия реализации оборудования определяются условиями договоров, заключаемых компанией «Т-Платформы» или авторизованными партнерами компании «Т-Платформы» с покупателями оборудования.

- Утилизация этого изделия по завершении его срока службы должна выполняться в соответствии с требованиями всех государственных нормативов и законов.

ВНИМАНИЕ!



Этот символ перечёркнутого мусорного ведра на колёсах указывает на то, что продукт (электрическое, электронное оборудование, и содержащие ртуть батарейки-таблетки) не должен помещаться в бытовые отходы.

Руководствуйтесь местными правилами по утилизации электронной продукции.

Глава 12. Информация о производстве

Месяц и год изготовления указаны на этикетке (наклейке) компьютера под логотипом компании «Т-Платформы». Этикетка расположена на задней стороне компьютера.

Страна производства: Китай.

Изготовитель: ОАО «Т-Платформы», 117198, Москва, Ленинский проспект, д. 113/1, офис В-705, телефон (+7-495) 956-5490.