

rombica

МИНИ ПК

BLACKBIRD T-SERIES

PCMI-0336

PCMI-0339

PCMI-0337

PCMI-0340

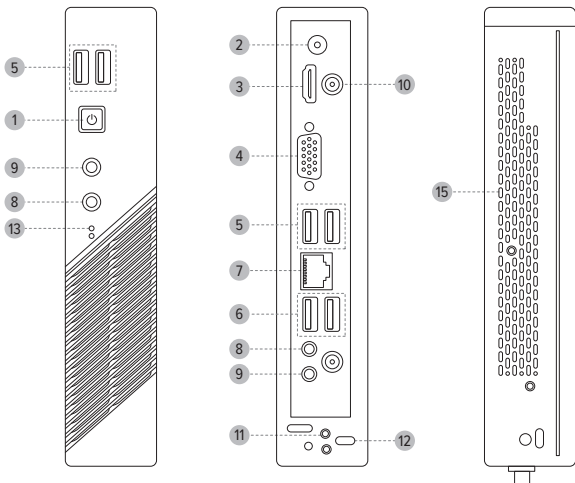
PCMI-0338

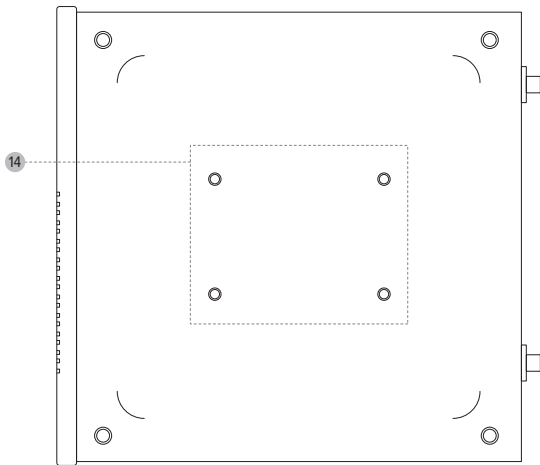
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим Вас за покупку изделия Rombica.
Перед эксплуатацией устройства прочтите это руководство
и сохраните его для использования в дальнейшем.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Кнопка питания
2. Порт питания DC IN
3. HDMI-выход
4. VGA-выход
5. Порт USB Type-A 3.2
6. Порт USB Type-A 2.0
7. LAN-порт (RJ45)
8. Вход микрофона 3,5 мм
9. Аудиовыход 3,5 мм
10. Вход для Wi-Fi-антенны
11. Винт фиксации крышки корпуса
12. Отверстие для замка Kensington
13. Световой индикатор статуса работы
14. Отверстия для крепления на адаптер (VESA)
15. Вентиляционные отверстия





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВНЕШНИЙ ВИД МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ
БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (ID)	Центральный процессор*	ОЗУ DDR 4	Память SSD
i3 T12182P (PCMI-0336)	4-ядерный Intel® Core i3-12100 до 4,3 ГГц	8 Гб	256 Гб
i3 T121165P (PCMI-0337)	4-ядерный Intel® Core i3-12100 до 4,3 ГГц	16 Гб	512 Гб
i5 T124165P (PCMI-0338)	6-ядерный Intel® Core i5-12400 до 4,4 ГГц	16 Гб	512 Гб
i3 T13182P (PCMI-0339)	4-ядерный Intel® Core i3-13100 до 4,5 ГГц	8 Гб	256 Гб
i5 T134165P (PCMI-0340)	10-ядерный Intel® Core i5-13400 до 4,6 ГГц	16 Гб	512 Гб

**Информация по графическому процессору доступна на сайте производителя.*

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы: HDMI × 1; VGA × 1; USB 3.2 × 4; USB 2.0 × 2; LAN-порт (RJ45); аудиовыход 3,5 мм (2 шт.); вход микрофона 3,5 мм (2 шт.)

Интерфейсы постоянной памяти: SATA III, M.2 2260, M.2 2280 (NVMe)

Оперативная память: DDR4-3200 МГц *(объем памяти см. таблицу)*

Постоянная память: M.2 2280 SSD NVMe *(объем памяти см. таблицу)*

Операционная система: Windows 11 Pro

Wi-Fi: 5 ГГц / 2,4 ГГц 802.11 ac

Ethernet: 1 Гбит/с

BT: v5.0

Охлаждение: активное (кулер)

Питание устройства: 19В / 4,74А

Входное напряжение (блок питания): 100 – 240 В ~ 50 – 60 Гц

Крепление VESA: 100 × 100

Комплектация: адаптер питания, антенна Wi-Fi (2 шт.), VESA-крепление, кабель SATA, руководство пользователя

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключение устройства

Для начала работы к устройству необходимо подключить:

1. **Устройства вывода изображения**

Подключите монитор, телевизор или проектор, используя цифровой видеовыход HDMI (3) или VGA (4).

2. **Устройства ввода**

Подключите проводные или беспроводные клавиатуру/мышь к портам USB (5,6).

3. **Устройство вывода звука**

Подключите колонки или наушники к аудиовыходу (9). После настройки устройства можно подключить беспроводную акустику или наушники используя Bluetooth (см. общее руководство пользователя).

4. **Подключение к локальной сети или Интернет**

Вы можете подключить данное устройство к локальной сети и Интернет с использованием проводного или беспроводного интерфейса. Максимальная скорость подключения достигается при проводном подключении. При наличии технической возможности этот вариант подключения является более желательным.

Подключение к проводной сети: подключите кабель с коннектором RJ-45 ко входу (7) на устройстве.

Подключение антенны для Wi-Fi: установите входящие в комплект две антенны Wi-Fi во вход для антенны на устройстве (10). Для этого необходимо по часовой стрелке вкрутить антенну во вход. Общую инструкцию по подключению к Wi-Fi-сети в ОС Windows см. в общем руководстве пользователя.

5. **Подключите питание**

Подключите входящий в комплект адаптер питания ко входу (2) и только после этого подключите адаптер к сети. Используйте только источники напряжения с параметрами тока указанными в данном руководстве или на комплектном адаптере питания.

ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

Включение изделия осуществляется коротким нажатием на кнопку питания (1).

Внимание: при нажатии и удерживании кнопки питания при включенном устройстве, устройство будет выключено вне зависимости от текущей активности! Все данные текущей сессии могут быть утеряны.

Примечание: При возникновении вопросов по работе операционной системы Microsoft® Windows обратитесь к онлайн справке по адресу: <https://support.microsoft.com/ru-ru> либо в техподдержку support@rombica.ru

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Общее руководство пользователя для компьютера можно скачать с сайта rombica.ru пройдя QR-кода.

Для сканирования QR-кодов воспользуютесь штатным приложением на вашем смартфоне или скачайте из Google Play / App Store совместимое приложение для чтения QR-кодов. Также вы можете скачать руководство с сайта www.rombica.ru в разделе загрузок, выбрав модель персонального компьютера в соответствующей категории.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Используя данное устройство пользователь подтверждает согласие с данными условиями. Необходимо соблюдать нормы, установленные законодательством страны, в которой используется устройство, касательно громкости воспроизведения аудио в жилых и общественных зонах, а также правила и нормы показа лицензионного контента в общественных местах.

Любое программное обеспечение предоставляется «как есть» и является собственностью третьей стороны. Поэтому производитель не предоставляет гарантии от изменения, приостановки, отмены, завершения соответствующих сервисов и предоставляемого ими контента, и не несет ответственности за юридические последствия и обязательства по возмещению убытков, которые возникают в связи с их использованием. Контент и сервисы передаются по сетям и каналам третьих сторон, и производитель не отвечает за их поддержку и не обязан предоставлять такую поддержку.

Любой контент и любые сервисы, доступные через данное устройство, являются собственностью их владельцев и защищаются законами об авторском праве, соответствующих патентов, торговых знаках и другими нормативами. Запрещается нелегально изменять, копировать, публиковать, загружать, распространять и продавать продукты на их основе без предварительного разрешения поставщика сервиса и владельца контента.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Храните в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей. Храните устройство в недоступном для детей месте.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Данное устройство разработано для домашнего использования. Используйте устройство только по его прямому назначению.
2. Используйте только комплектный блок или блок питания с характеристиками указанными в спецификации.
3. Размещайте устройство на ровной поверхности.
4. При длительном хранении требуется полностью отключить устройство (не использовать режим сна или гибернации операционной системы, установленной пользователем).
5. При отключении зарядного кабеля и вилки блока питания из розетки никогда не тяните за шнур, держитесь за штекер/вилку. Избегайте негативного физического воздействия на кабель устройства. Не используйте кабель, если он поврежден.
6. Не храните, не работайте и не заряжайте устройство рядом с источниками тепла и легковоспламеняющимися предметами, при повышенной или пониженной температуре

и влажности. Рекомендуется использовать устройство при температуре от 5 до 35 °C и относительной влажности от 30 до 60 % (без конденсации).

7. Устройство следует защищать от сырости, дождя, пыли и грязи. Не допускайте попадания влаги в устройство, не погружайте его в жидкость.
8. Не подвергайте устройство ударам и механическим воздействиям. Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство. Любые изменения в его конструкции влекут за собой прекращение действия гарантии производителя. Если устройству требуется обслуживание, обратитесь в сервисный центр.
9. Нельзя подвергать устройство продолжительному воздействию прямых солнечных лучей (на приборной панели автомобиля, на подоконнике и т. д.).
10. Не кусайте и не облизывайте устройство, это может привести к повреждению или взрыву устройства. Данное устройство не должно использоваться маленькими детьми или лицами с ограниченными возможностями без наблюдения ответственного лица, гарантирующего безопасное использование устройства. Следите за маленькими детьми, чтобы они не играли с устройством.
11. Не вставляйте посторонние предметы в разъемы устройства, не допускайте их соприкосновения с металлическими предметами, это может вызвать замыкание контактов и привести к нарушению работы устройства.
12. Используйте для очистки сухую мягкую безворсовую ткань. Запрещается использовать для этой цели какие-либо моющие или чистящие жидкости.
13. Не рекомендуется зарядка внешних устройств через порты USB при подключенном питании.
14. Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
15. Чтобы гарантировать достаточную вентиляцию и нормальную работу устройства, никогда не накрывайте работающее устройство тканью или другим материалом, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и/или сокращение срока службы изделия. Работайте с устройством только на твердой поверхности, а также убедитесь, что ничто не препятствует работе системы охлаждения.
16. При работе не допускайте соприкосновения блока питания с кожей или мягкими предметами, такими как подушки, ковры или одежда. Устройство и блок питания отвечают требованиям к максимально допустимой температуре поверхностей, доступных пользователю, в соответствии с применимыми стандартами безопасности.
17. При возникновении постороннего шума, запаха, дыма, незамедлительно прекратите использование устройства и отключите его от электрической сети.

Меры безопасности и инструкции, содержащиеся в данном руководстве, не охватывают все возможные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации прибора. При работе с устройством, пользователь должен руководствоваться здравым смыслом, быть осторожным и внимательным. Внешнее изображение устройства в данном руководстве может отличаться от реального внешнего вида.

Назначение товара: персональный компьютер (мини ПК). Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях. Используется для выполнения множественных арифметических и логических операции на основе заданной программы и данных. Перед транспортировкой обратитесь к местным органам власти / перевозчику для уточнения правил и условий перевозки. Изделие сертифицировано и соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Полную информацию об обязательном подтверждении соответствия запрашивайте у продавца.



(Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования). Символ зачеркнутой мусорной корзины говорит о том, что после завершения срока эксплуатации данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором. Для предотвращения вреда окружающей среде и здоровью людей от неконтролируемой ликвидации отходов, не выбрасывайте данное изделие вместе с обычным мусором и утилизируйте его с ответственностью, необходимой для повторного использования материальных ресурсов. Частным лицам для получения информации о правилах утилизации на их территории необходимо связаться с отделом утилизации отходов местного органа управления.