

rombica

## **МИНИ ПК**

---

Horizon J4 H4J442D

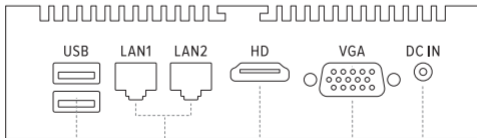
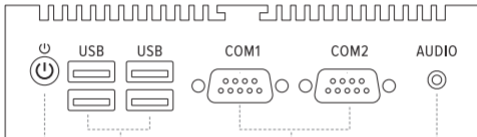
ID: PCMI-0003

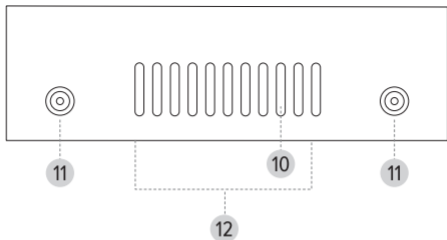
### **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

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. COM-порт
3. Аудиовыход 3,5 мм с каналом микрофона
4. Порты USB Type-A 3.0
5. Порты USB Type-A 2.0
6. Порт питания DC IN
7. HDMI-выход
8. VGA-выход
9. LAN-порт (RJ45)
10. Вентиляционные отверстия
11. Вход для Wi-Fi-антенны
12. Отверстия для крепления (VESA)





---

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВНЕШНИЙ ВИД МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ  
БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Процессор: Intel® Celeron J4125 2,0 ГГц

Видеокарта: Intel® HD Graphics 600

Операционная система: Без ОС

Оперативная память: 4 Гб DDR4 2400 МГц

Встроенная память: 256 Гб SSD (mSATA)

Интерфейсы: HDMI; VGA; USB 3.0 × 4; USB 2.0 × 2; COM × 2; LAN-порт × 2 (RJ45);

аудиовыход/микрофон 3,5 мм

Wi-Fi: 5 ГГц / 2,4 ГГц 802.11 ac

Ethernet: 1 Гбит/с

BT: v4.2

Питание: 12В / 5А

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

Крепление VESA: 100 × 100, 75 × 75

Комплектация: VESA-крепление, кабель SATA, антенна Wi-Fi (2 шт.), адаптер питания, 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 (7) или VGA (8) для аналогового видеосигнала, как правило, на старых устройствах.

2. *Устройства ввода*

Подключите проводные или беспроводные клавиатуру/мышь к портам USB (4, 5).

3. *Устройство вывода звука*

Подключите колонки или наушники к аудиовыходу (3). После установки операционной системы (в комплект не входит) 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 сети возможно только после установки операционной системы (в комплект не входит, приобретается отдельно).

**Подключение к проводной сети:** подключите кабель с коннектором RJ-45 ко входу (9) на устройстве.

**Подключение антенн для Wi-Fi:** установите входящие в комплект две антенны Wi-Fi во вход для антенны на устройстве (11). 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 к порту питания (6) 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.

Потребуется установить операционную систему (например, Windows® или Linux). Для установки операционной системы вам потребуется оригинальный образ (в комплект не входит).

Рекомендуется устанавливать его с помощью USB-накопителя, заранее отформатированного специальной программой.

Для более полной информации по настройке устройства смотрите общее руководство пользователя.

**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](mailto:support@rombica.ru)

## ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Общее руководство пользователя для компьютера можно скачать с сайта [rombica.ru](http://rombica.ru) пройдя по ссылке с помощью QR-кода.



*Для сканирования QR-кодов воспользуйтесь 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](http://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 подвержайте 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 касайтесь и не оближайте 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: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 и TP EAЭС 037/2016. Полную информацию об обязательном подтверждении соответствия запрашивайте у продавца.



Не утилизируйте электрические устройства в неотсортированные городские отходы, используйте отдельные пункты сбора отходов. Обратитесь к местным органам власти за информацией, касающейся доступных систем сбора отходов. Если электронные устройства выбрасываются на городскую свалку, вредные вещества могут попасть в подземные воды и в пищевую цепь, нанося вред здоровью и благополучию.