



# THUNDERBOLT™



## TB3-S2

Многофункциональная  
док-станция с поддержкой  
Thunderbolt 3

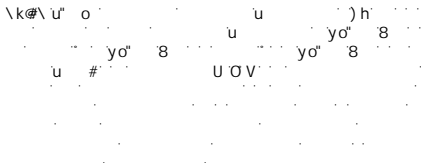
Руководство пользователя

Уважаемый клиент,  
Благодарим за выбор нашего продукта. Пожалуйста, внимательно прочтите следующие инструкции перед первым использованием и сохраните это руководство пользователя для использования в будущем. Обратите особое внимание на инструкции по технике безопасности. Если у вас есть какие-либо вопросы или комментарии по поводу устройства, пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки клиентов.  
[support@orico-russia.ru](mailto:support@orico-russia.ru)

### **Содержимое упаковки**

1. Док-станция - 1 шт.
2. Кабель передачи данных - 1 шт.
3. Адаптер питания - 1 шт.
4. Кабель электропитания - 1 шт.
5. Руководство пользователя - 1 шт.

### **Знакомство с устройством**



## Технические характеристики

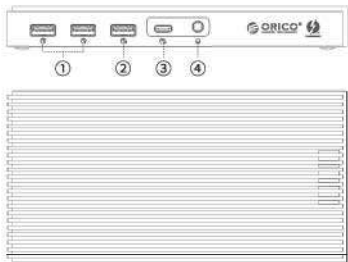
Модель	ТВ3-S2
Габариты	188(Д)X95(Ш) X24(В) мм
Материал	Алюминиевый сплав
Поверхность	Анодированное покрытие
Вход	Thunderbolt 3
Выход	USB-A(5 Гбит/с) X2, USB-A(10 Гбит/с) X 1, USB-C(10 Гбит/с) X1, DP1.4X 1, LAN X 1, Аудио/Микрофон X 1, Thunderbolt 3
Электропитание	24В=5А, 120 Вт
Поддержка ОС	Windows 10 и выше, Mac OS

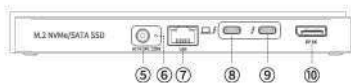
## Особенности устройства

1. Высокопроизводительные порты расширения: порт RJ45, интерфейс Thunderbolt 3, интерфейс данных USB3.0/3.1, интерфейс DP, передача данных, доступ к сети и протокол зарядки.
2. Интерфейс Thunderbolt 3 имеет теоретическую скорость 40 Гбит/с и может каскадироваться на 5-уровневые устройства Thunderbolt 3. Зарядите свой ноутбук мощностью до 60 Вт. Интерфейс Type-C поддерживает теоретическую скорость 10 Гбит/с.

- Интерфейс DP поддерживает разрешение 8K при 60 Гц.
- Порт USB3.0 поддерживает скорость передачи 5 Гбит/с.
- LAN поддерживает адаптивную пропускную способность сети 10/100/1000 Мбит/с.
- Встроенные слоты для 2 M.2 SSD, поддержка M.2 SSD с протоколом NVMe и SATA.
- Внешний источник постоянного тока, 24В=5А(120Вт), который может поддерживать максимальную мощность зарядки ноутбука 60Вт для обеспечения работы устройств.
- Поддержка обычных наушников, динамиков, микрофонов и т. д.
- Устройство изготовлено из анодированного алюминиевого сплава.
- Доступен интерфейс Thunderbolt 3, совместимо с операционными системами Windows 10 и выше, Mac OS.

## Внешний вид устройства





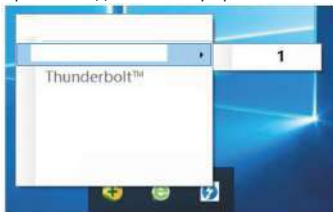
- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| ① USB-A(5 Гбит/с)         | ② USB-A(10 Гбит/с)        |
| ③ USB-C(10 Гбит/с)        | ④ Аудио/Микрофон          |
| ⑤ Порт электропитания     | ⑥ Индикатор питания       |
| ⑦ Сетевой порт            | ⑧ Thunderbolt 3(PD 60 Вт) |
| ⑨ Thunderbolt 3(PD 15 Вт) | ⑩ DP 8K                   |

## Предупреждения

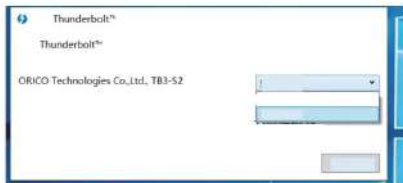
1. Интерфейс Thunderbolt 3 обратно совместим с интерфейсом Type-C, позволяет подключать устройства с интерфейсом Type-C, но без протокола Thunderbolt 3 скорость будет ограничена.
2. Док-станция TB3-52 может обеспечить быстроедействие только при наличии на устройствах протокола Thunderbolt 3. Производительность ограничена производительностью самого устройства без протокола Thunderbolt 3.
3. Корпус из алюминиевого сплава имеет хорошие характеристики рассеивания тепла, и это нормально, что температура корпуса во время использования высокая, что указывает на то, что тепло рассеивается на поверхности корпуса.
4. Поскольку на обеих сторонах корпуса есть отверстия для охлаждения устройства, старайтесь не использовать его в запыленной среде. Пожалуйста, храните его в коробке, если оно не используется в течение длительного времени.

5. Вручную извлеките устройство перед отключением док-станции или отключением устройства, вставленного в док-станцию, чтобы избежать возможного повреждения данных.
6. В системах Windows необходимо вручную выбрать подключаемое устройство для первого подключения, в противном случае его нельзя будет использовать в обычном режиме. Как показано ниже:

Шаг 1: Щелкните правой кнопкой мыши значок Thunderbolt в правом нижнем углу и выберите одобренное подключенное устройство.



Шаг 2: Выберите «Всегда подключено», затем нажмите «ОК».

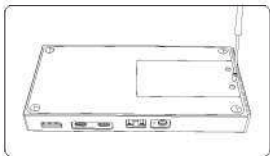


## Инструкция по установке

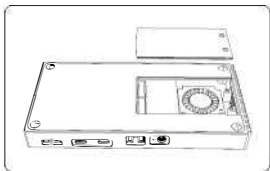
Поддерживает NVMe, SATA протокол M.2 SSD.

Схема установки следующая (**SSD приобретается отдельно**)

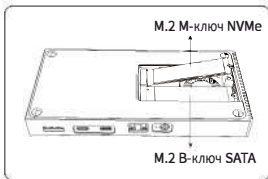
1. Открутите корпус отвёрткой



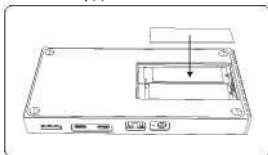
2. Откройте крышку



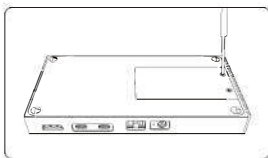
3. Установите SSD M2 в интерфейс M2 (слоты для дисков слева поддерживают SSD с протоколом SATA, а слоты для дисков справа поддерживают SSD с протоколом NVMe).



4. Наклейте силиконовую термопрокладку на верхнюю часть твердотельного накопителя.



5. Верните крышку, закрепите винт, после чего установка будет завершена.





## Примечания

1. Жесткий диск хрупкий. Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед использованием и установите его правильно, следуя инструкциям.
2. Новый жесткий диск необходимо инициализировать перед использованием, иначе он не будет распознан.
3. Пожалуйста, не ударяйте, не бросайте и не прокалывайте устройство, не роняйте, не сжимайте и не сгибайте его.
4. Не размещайте устройство в местах с высокой или низкой температурой, во влажной или запыленной среде.
5. Пожалуйста, не помещайте устройство в агрессивную среду и не используйте другие химические растворы для очистки продукта.
6. Не помещайте устройство или аксессуары в устройства с сильными электромагнитными полями и держите изделие вдали от магнитного оборудования.
7. Храните устройство и аксессуары в недоступном для детей месте. Не позволяйте детям пользоваться устройством без присмотра.
8. Не разбирайте и не ремонтируйте устройство и аксессуары самостоятельно. Обратитесь за помощью в авторизованный центр поддержки.

## **Дополнительная информация**

### **Драйвера и ПО ORICO:**

<https://www.orico.cc/us/download.html>

### **Техническая поддержка:**

[info@milnd.com](mailto:info@milnd.com)

С полным ассортиментом продукции ORICO  
вы можете ознакомиться на сайте:

<http://orico-russia.ru/>