



## Универсальная портативная док-станция USB Type-C™



### Руководство пользователя DA-70865

#### Введение

Данное устройство — портативная и многофункциональная док-станция с интерфейсом Type-C. Она является универсальным решением для передачи данных и видеосигнала, питания, а также подключения к сети Ethernet. Док-станция оборудована одним штекером Type-C (для подключения к компьютеру), двумя разъемами Type-C (один для передачи данных, второй для зарядки по протоколу PD), двумя разъемами USB-A для передачи данных, портами HDMI и VGA для вывода на экран изображения в высоком разрешении, слотами для карт SD/Micro SD и портом RJ45 для

Gigabit Ethernet. Благодаря компактным размерам док-станция идеально подходит для командировок или путешествий.

## Функции

- **Интерфейс:**
  1. Штекер Type-C, 1 шт. (для подключения к компьютеру с разъемом Type-C)
  2. Разъем Type-C, 2 шт. (один для передачи данных, второй для зарядки по протоколу PD)
  3. Разъем USB-A, 2 шт.
  4. Разъем HDMI, 1 шт.
  5. Разъем VGA, 1 шт.
  6. Разъем RJ45, 1 шт.
  7. Слот для карт SD, 1 шт., слот для карт Micro SD, 1 шт.
- Поддержка разрешения HDMI до 4кx2k при частоте 30 Гц
- Поддержка разрешения VGA до 1920x1200 при частоте 60 Гц
- Поддерживается одновременная работа только одного видеопорта (Приоритет: HDMI>VGA)
- Порт RJ45 поддерживает скорость 10 /100/1000 Мбит/с
- Один разъем USB-A (рядом со слотом карт SD/Micro SD) поддерживает спецификацию BC 1.2 с максимальным током заряда 1,5 А; максимальный ток заряда другого разъема USB-A составляет 900 мА
- Оба порта USB-A поддерживают передачу данных на скорости до 5 Гбит/с
- Порт Type-C для передачи данных поддерживает скорость до 5 Гбит/с и максимальный ток заряда 1,5 А
- Максимальная мощность заряда двух портов USB-A и порта Type-C для передачи данных составляет 10 Вт (5 В/2 А)
- Поддержка стандарта Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra High Speed): SDR12 (12,5 Мбайт/с) / SDR25 (25 Мбайт/с) / SDR50 (50 Мбайт/с) / DDR50 (50 Мбайт/с) / SDR104 (104 Мбайт/с)
- При одновременном подключении карт SD и Micro SD поддерживается работа только одной карты
- Максимальная мощность порта Type-C для зарядки по протоколу PD составляет 100 Вт (20 В/5 А)
- Поддержка быстрого переключения по протоколу PD 3.0
- Подключенное устройство не будет отключено при подключении и отключении адаптера PD во время работы с устройством, поддерживающим версию протокола PD 3.0

- Штекер с возможностью двустороннего подключения для портов Type-C
- Компактные размеры

## Технические характеристики

Разъем входа/выхода	
Вход	Разъем USB-C, 1 шт.
Выход	Штекер Type-C, 1 шт. (для подключения к компьютеру с разъемом Type-C) Разъем Type-C, 2 шт. (один для передачи данных, второй для зарядки по протоколу PD) Разъем USB-A, 2 шт. Разъем HDMI, 1 шт. Разъем VGA, 1 шт. Разъем RJ45, 1 шт. Слот для карт SD, 1 шт., слот для карт Micro SD, 1 шт.
Разрешение	
HDMI	Макс. 4Kx2k при частоте 30 Гц
VGA	Макс. 1920x1200 при частоте 60 Гц
Рабочая среда	
Рабочая температура	от 0°C до +45°C
Относительная рабочая влажность	от 10% до 90% отн. влажности (без конденсации)
Температура хранения	от -10°C до +70°C
Относительная влажность хранения	от 10% до 90% отн. влажности (без конденсации)
Питание	
Type-C, зарядка по протоколу PD	Макс. 100 Вт (20 В/5 А)

## Комплектация

Перед началом использования устройства проверьте комплектацию и убедитесь в наличии следующих элементов в упаковке:

- Адаптер, 1 шт.
- Руководство пользователя, 1 шт.



### Примечание:

1. Поддерживается одновременная работа следующих портов: Mini DisplayPort и HDMI; Mini DisplayPort и VGA. Одновременная работа портов HDMI и VGA не поддерживается.
2. При подключении Mini DisplayPort и HDMI к компьютеру на Mac OS считывается только один EDID (Extended Display Interface Data). Рекомендуется использовать два монитора с одинаково высоким разрешением. Если разрешения двух мониторов различаются, выполните настройку разрешения вручную. Компьютеры на ОС Windows могут считывать два разных EDID одновременно.
3. При подключении через Mini DisplayPort и VGA к компьютеру на Mac OS считывается только один EDID. Подключите сначала порт Mini DisplayPort, а затем VGA. В противном случае может возникнуть проблема со звуком. Настройте разрешение на обоих мониторах вручную. Данная проблема отсутствует на компьютерах на ОС Windows.
4. При использовании компьютера на Mac OS в режиме с двумя мониторами считывается только один EDID. Если вы используете два монитора с разным разрешением, то возникнут проблемы с изображением. Сбросьте настройки разрешения и настройте его вручную.
5. Не все порты USB-C поддерживают все возможности стандарта USB Type-C™. Убедитесь в том, что порт USB-C вашего ноутбука поддерживает альтернативный режим DisplayPort (DP-Alt Mod) и протокол USB Power Delivery (PD).
6. Возможности вывода видеосигнала зависят от видеокарты вашего ноутбука и подключенного монитора. Некоторые видеокарты не обладают полной поддержкой технологии MST, а определенные мониторы ограничивают максимально доступное разрешение.



## Диаграмма подключения



Адаптер  
питания Type-C



Дисплей HDMI



Маршрутизатор



Дисплей VGA



Карта SD/Micro SD



Устройство USB-A



Устройство USB-A



Устройство Type-C