

## **KVM-RD17308-H4K**

**Комбо ультракороткая 1U KVM консоль с LCD TFT экраном 17.3", разрешением 4K60 (3480x2160), клавиатурой (RU/EN), тачпадом, со встроенным 8 портовым COMBO KVM переключателем, HDMI, USB2.0. KVM кабели в комплекте (8).**

**Питание ~220В или от комплектного адаптера -12В, 3.33А. [ Артикул: R000078 ]**



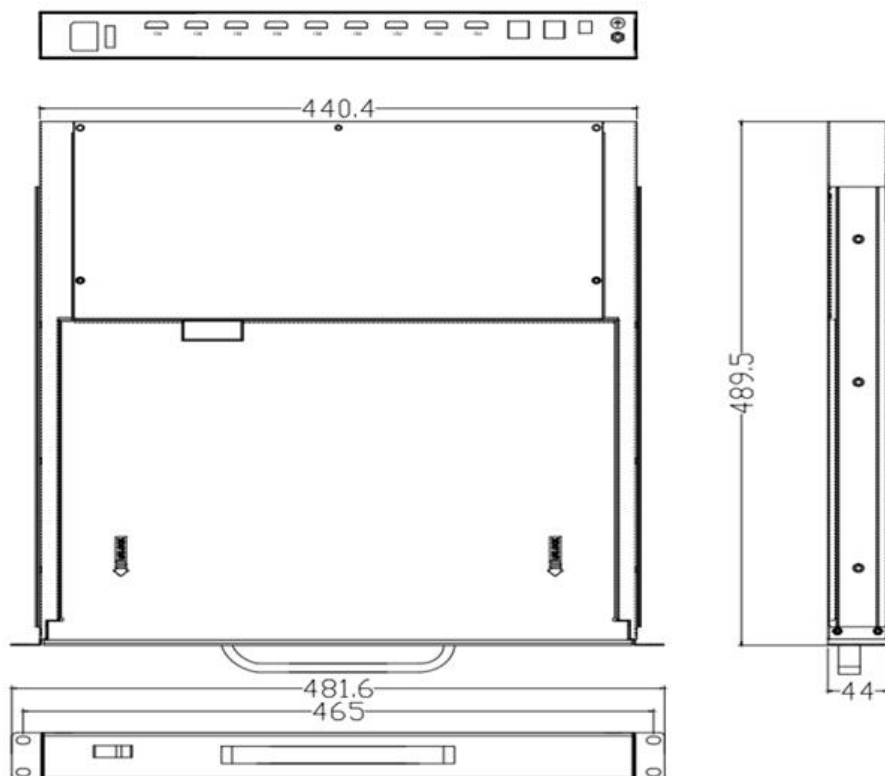
## Описание устройства

MAST KVM-RD17308-H4K — это серверная KVM-консоль с дисплеем TFT 17.3" 3480x2160 60Гц, которая предназначена для управления восемью компьютерами при помощи одного монитора и клавиатуры. Устройство подключается к компьютерам через порты HDMI+USB и позволяет переключаться между ними с помощью кнопок на передней панели устройства. Консоль подходит для администраторов серверов, которые нуждаются в быстром доступе к нескольким компьютерам для управления и настройки.

## Ключевые особенности

- Встроенный 17.3-дюймовый светодиодный экран, 104-клавишная клавиатура, тачпад, переключатель «четыре в одном»
- Функция регулировки светодиодного ЖК-дисплея
- Направляющие с самоблокирующимся устройством
- Выдвижная конструкция установки, длину можно регулировать в соответствии с пространством серверной стойки
- При переключении компьютеров исходное рабочее состояние клавиатуры будет автоматически записано и сохранено
- Поддерживает различные USB-устройства 2.0, такие как USB-накопители, USB-принтеры, USB-камеры и т. д. Поддерживает разные марки беспроводных/проводных USB-мышей и клавиатур.
- Поддержка функции двойного разрешения видео, чтение лучшего разрешения монитора, а также функции KVM
- Поддерживает функцию наложения, несколько коммутаторов KVM можно накладывать друг на друга, поддерживая до 128 хостов ПК. Светодиодный индикатор или дисплей показывает соответствующее текущее состояние хоста.
- Выбор различных методов переключения: кнопки, автоматическое переключение
- Поддержка передачи сигналов удлинителя HDMI KVM и управления оптической передачей
- Функция сканирования KVM позволяет автоматически сканировать компьютеры один за другим. Для облегчения управления установите опцию автоматического сканирования через меню визуального управления OSD. Отличный видеоэффект, лучшее разрешение может достигать 3480x2160 30Гц.
- Полная функция DDC2B, модель экрана можно определить без переключения компьютеров
- Простой интуитивный дизайн, один человек может установить и демонтировать устройство, что повышает эффективность работы администратора
- Поддержка Windows X, Apple, MAC Linux, Netware, Unix и других операционных систем

## Внешний вид устройства и его габариты



## Общий принцип работы



## Порядок начала работы

1. Откройте упаковку, проверьте оборудование и аксессуары и, если чего-то не хватает, обратитесь в отдел продаж.
2. Подключите компьютеры к KVM-консоли один за другим при помощи кабелей из комплекта. Один конец провода подключается к ПК, а другой к разъему на задней панели KVM-консоли.
3. Вставьте штекеры мыши и клавиатуры в соответствующие порты KVM-консоли (любой из четырех USB-портов на задней панели KVM-консоли), а к оставшимся незанятыми USB-портам можно подключить другие устройства USB2.0.
4. Подключите монитор или телевизор к видеопорту HDMI KVM-консоли (используйте меньше адаптеров и при необходимости обратитесь в сервисный центр).
5. Последовательно включите каждый компьютер. После полного запуска одного ПК (т.е. после того, как мышь и клавиатура начнут нормально работать), запустите следующий ПК, и так дальше, пока все компьютеры не будут полностью запущены.

## Возможные неполадки и способы их устранения

### 1. Кнопки переключения ПК не работают

Решение:

Нажмите кнопку на передней панели, чтобы переключиться, а затем переключитесь обратно на локальный компьютер. Подключите и снова отключите клавиатуру. Полностью отключите KVM-консоль, а затем снова включите ее.

### 2. Клавиатура и мышь не работают

Решение:

Подождите 1–5 секунд, пока хост распознает USB-мышь и USB-клавиатуру. Нажмите кнопку на передней панели, чтобы сначала переключиться на другие порты, а затем снова переключитесь на этот порт для работы. Снова подключите и отключите мышь и клавиатуру. Полностью отключите KVM-консоль, а затем снова включите ее.

Примечание:

Убедитесь, являются ли используемые USB-клавиатура и мышь USB версии 2.0 или ниже. USB-порт данной KVM-консоли поддерживает только клавиатуры и мыши до USB2.0 и не поддерживает версии выше этой.

### 3. После подключения к монитору экран мигает

Варианты решений:

а) Переключите каждый порт, чтобы убедиться, что такая ситуация возникает на каждом порту. Проверьте, не слишком ли длинный выходной кабель и может ли качество кабеля высокой четкости выдержать расстояние (сигнал передающего соединения ослабевает от чрезмерного расстояния).

Вы можете заменить кабель или подключить, например, оптоволоконную линию передачи HDMI или сетевой удлинитель HDMI.

б) Если после переключения каждого порта такая ситуация произойдет только на определенном порту. Используя метод исключения, можно выявить порт источника проблемного сигнала и затем попробовать подключить сигнал с другого порта. Если экран по-прежнему мерцает, можно попробовать уменьшить разрешение или частоту обновления, а также попробовать конвертацию DVI/VGA.

## Комплектация

1. Консоль KVM-RD17308-H4K с креплениями для монтажа на корпусе - 1 шт.
2. Кабель HDMI+USB2.0 длина 1.5 м - 8 шт.
3. Шнур питания для встроенного БП - 1 шт.
4. Внешний адаптер питания ~220В -12В 3.33А - 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Количество подключаемых ПК	8
Разъемы подключения	USB и HDMI
Способ переключения	Кнопки на корпусе
Параметры ЖК-дисплея	17.3-дюймовый TFT со светодиодной подсветкой
Разрешение экрана	3480 x 2160 пикс 60 Гц
Максимум цветов	16.7 млн
Яркость	500 нит
Контрастность	1500:1
Шаг пикселя	381.888
Клавиатура и мышь	104-клавишная клавиатура ноутбука + тачпад
Источник питания	Поддержка двойного источника питания: ~100~240 В 50/60 Гц плюс адаптер питания 12 В, 3.33 А, входит в комплект поставки
Фактическое энергопотребление устройства	18 Вт
Материал корпуса	Высокопрочный антикоррозийный электролитический пластик
Внешние габариты Д x Ш x В	495 x 465 x 44 мм
Ход выдвижения направляющей	45 мм
Высота открытия крышки	325 мм
Вес изделия	Нетто: 9.6 кг Брутто: 14.5 кг
Серверная стойка	Стандартная длина монтажной проушины: 600- 1040 мм; также доступны 650/750 мм





ООО "МАСТ ИМПОРТ" ИНН 7714994343 КПП 771401001  
Фактический адрес: 125040, г. Москва,  
3-я улица Ямского Поля, д.2, корп.12  
[www.masttrade.com](http://www.masttrade.com), [sales@masttrade.com](mailto:sales@masttrade.com) тел: +7(499)64106-11

<b>Рабочая температура</b>	От -15 °С до +70 °С
<b>Рабочая влажность</b>	От 5% до 90% без конденсации