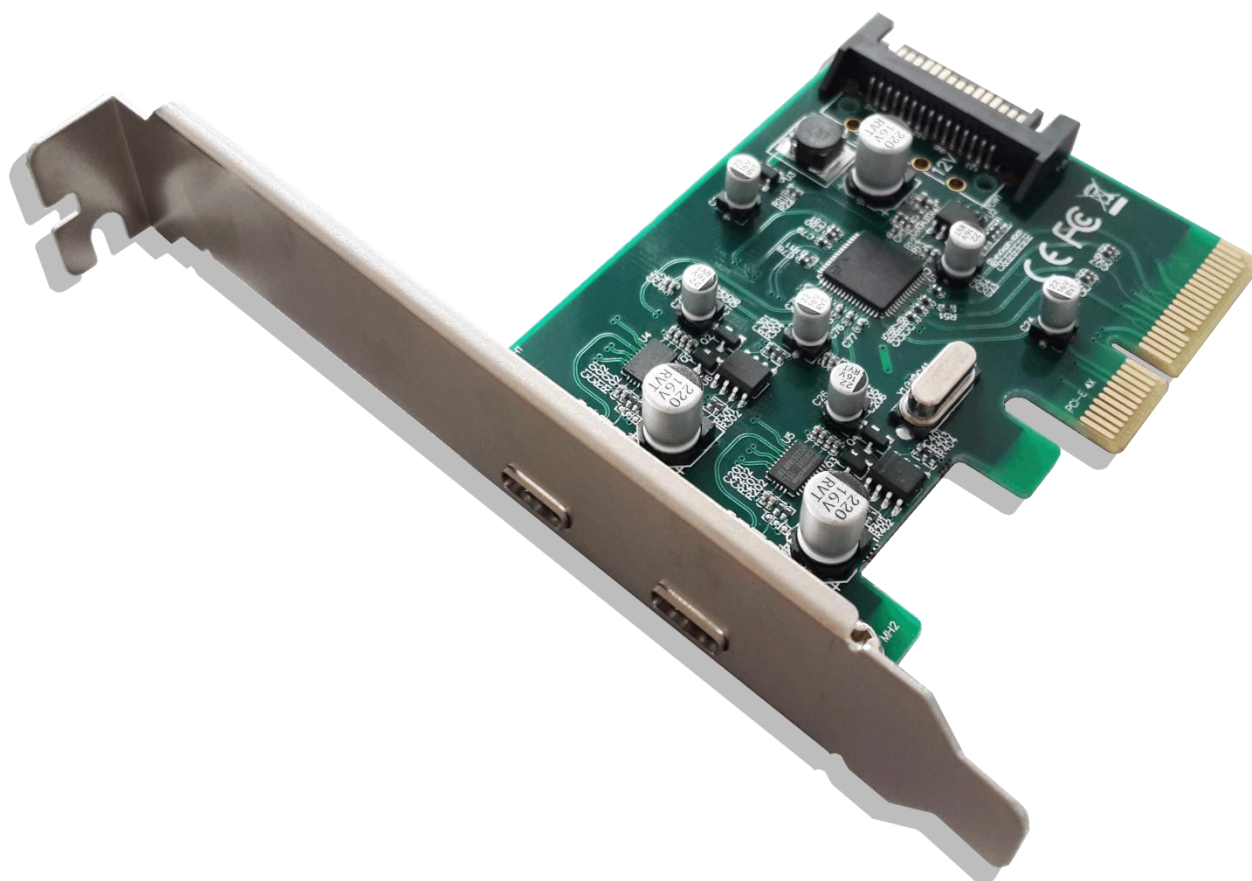




# Контроллер PCI Express USB 3.1 с 2 портами



**Руководство пользователя**

**DS-30223**

## Функции

- Двухканальный (x2) PCI Express Base Specification редакции 2.0
- Совместим с протоколом Universal Serial Bus 3.1 Gen2
- Совместим с протоколом xHCI (eXtensible Host Controller Interface) редакции 1.1.
- Совместим с протоколом управления интерфейсом PCI Bus Power редакции 1.2
- Совместим с протоколом USB Attached SCSI редакции 1.1
- Поддержка одновременной работы устройств с USB 3.1, 3.0, USB 2.0 и USB 1.1
- Поддерживаемая скорость передачи данных по USB: 10G/5G/480/12/1,5 Мбит/с.
- 2 дополнительных внешних высокоскоростных порта USB3.1 и Type-C
- Максимальная выходная мощность каждого USB-порта на USB-устройства +5 В постоянного тока/900 мА
- Встроенная защита от перегрузки по току в каждом USB-порте
- Поддержка удаленного включения устройства с помощью USB-клавиатуры или мыши
- Встроенный 15-контактный разъем питания SATA для дополнительного питания от системы
- Функция «горячей замены» для подключения/отключения устройств без выключения системы.
- Поддержка Windows® Server2003/Vista/7/8/8.1/10/server2012 R2 x64 (32/64 бит)
- Чипсет:ASM1142

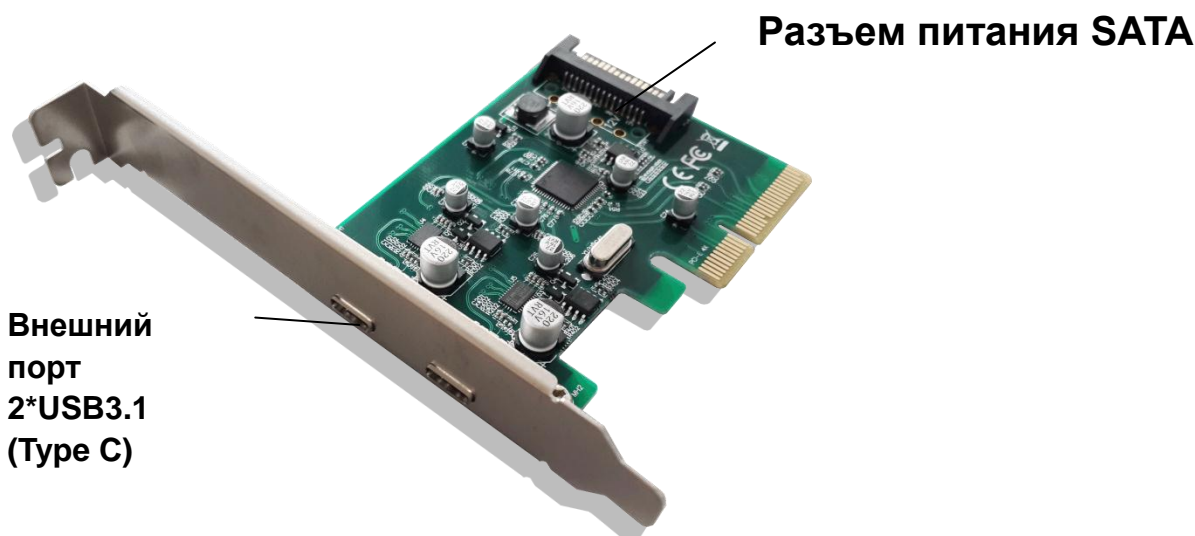
## Системные требования

- Windows® Server2003/Vista/7/8/8.1/server2012 R2 x64 (32/64 бит)
- Один слот PCI Express x4 или x16 (Рекомендуется PCI Express 2.0)  
**\*Слот PCI-Express x1 НЕ поддерживается**

## Комплектация

- 1 x контроллер PCI Express USB 3.1 с 2 портами
- 1 x CD-диск с драйверами
- 1 x Руководство пользователя

## Описание конструкции



## Аппаратурная установка

1. Отключите питание компьютера.
  2. Отключите кабель питания и снимите крышку системного блока компьютера.
  3. Удалите заглушку свободного слота PCIe X16.
  4. Для установки контроллера аккуратно вставьте разъем шины контроллера в выбранный слот PCIe на материнской плате. Надавите на контроллер, чтобы он надежно зафиксировался на плате.
- \* *К разъему питания SATA контроллера PCI Express USB3.1 должен быть подключен кабель питания SATA*
5. Вверните крепежный винт в слотовую планку для фиксации контроллера.
  6. Установите крышку системного блока и подключите кабель питания.

## Установка драйвера

### **Для Windows® Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10**

1. Вставьте CD-диск с драйвером для контроллера USB 3.1 2-Port PCI Express в привод CD-ROM.
2. Откройте содержимое CD-диска на компьютере
3. Запустите файл «**Setup.exe**»
4. Для завершения установки следуйте указаниям на экране.

## Проверка установки драйвера

Нажмите вкладку «**Device Manager**» в Свойствах системы в Панели управления Windows. В разделе «**Universal Serial Bus controllers**» должно появиться «**ASMedia XHCI 1.1 Controller**».