

**PCI-Express контроллеры**  
**ORIENT XWT-PE2S, ORIENT XWT-PE2S1P**  
**ORIENT XWT-PE1P, ORIENT XWT-PE4S**

**Инструкция по установке**

Благодарим Вас за приобретение нашей продукции.

Пожалуйста, перед использованием ознакомьтесь  
с инструкцией.

Семейство PCI-Express контроллеров Orient XWT-PE2S/PE2S1P/PE1P/PE4S служит для добавления в систему последовательных и (или) параллельных портов.

**Технические характеристики:**

*Общие:*

- Совместимость с интерфейсом PCI-Express ревизии 1.0a
- x1 PCI-Express слот с пропускной способностью до 2.5 Gbps
- Поддержка для legacy-портов функции Re-map
- Драйвера для операционных систем: Windows 2000, XP 32/64-bit, Server 2003 32/64-bit , Vista 32/64-bit, Server 2008 32/64-bit, Windows 7/8 32/64-bit, Linux, DOS 6.22

*Последовательный порт (RS-232):*

- Совместимость с UART 16C450/16C550
- 256-ти байтный буфер FIFO
- Скорость обмена до 230.4Kbps
- Аппаратное и программное управление потоком
- Поддержка 5-, 6-, 7-, 8- битных последовательных данных
- Поддержка следующих типов контроля четности: Even, Odd, None, Space, Mark
- Поддержка работы с одним или двумя стоп-битами

*Параллельный порт :*

- Совместимость с стандартом IEEE1284
- Поддержка режимов SPP, PS2, EPP и ECP
- Скорость обмена до 1.5 MBps
- Встроенный буфер FIFO

**Установка PCI-Express контроллера в компьютер:**

1. Выключите компьютер со всеми подключенными к нему устройствами.
2. Откройте крышку компьютера.
3. Найдите свободный слот PCI-Express и удалите напротив него заднюю металлическую заглушку на корпусе.
4. Расположите контроллер параллельно слоту и вставьте его в слот плавно, не прикладывая больших усилий. После установки, зафиксируйте контроллер винтом или защелкой в задней части корпуса.
5. Закройте крышку компьютера.
6. После включения, компьютер будет готов к установке драйверов.

**Установка драйвера.**

Для контроллеров описываемого семейства, драйвера находятся на поставляемом в комплекте CD-диске и там распределены по операционным системам.

## Установка драйверов под операционные системы Windows:

1. Загрузите компьютер.
2. Windows автоматически обнаружит PCI-Express контроллер. На предложение Windows подключиться к узлу Windows Update, согласитесь, выбрав средний пункт “Только в этот раз” и нажмите кнопку “Далее”.
3. При наличии работающего подключения к Internet драйвер может быть скачан и автоматически установлен.
4. Если подключение к Internet недоступно, или драйвер автоматически не нашелся, будет предложено вставить диск с драйвером
5. Драйверы будут установлены в автоматическом режиме.

*Если, по какой-то причине, драйвер не установится в автоматическом режиме, необходимо будет установить его вручную. Как это сделать описано ниже.*

1. Загрузите компьютер.
2. Windows автоматически обнаружит PCI-Express контроллер.  
На предложение Windows подключиться к узлу Windows Update, откажитесь, выбрав нижний пункт “Нет, не в этот раз” и нажмите кнопку “Далее”.
3. В следующем окне выбора места драйверов, укажите “Установка из указанного места” и нажмите кнопку “Далее”.
4. Вставьте в CD-ROM диск с драйверами. Выберите пункт “Не выполнять поиск. Я сам выберу нужный драйвер” и нажмите “Далее”. В следующем окне, выбрав “Показать все устройства”, еще раз нажмите кнопку “Далее”.
5. В следующем окне нажмите кнопку “Установить с диска”.  
В открывшемся окне, нажав кнопку “Обзор…”, укажите путь к драйверам на CD-диске, выбрав папку с названием соответствующим установленной операционной системе. Нажмите “OK”
6. В следующем окне, указав предлагаемое устройство, нажмите кнопку “Далее”.  
Если появится окно, предупреждающее о том, что ПО не тестировалось на совместимость, нажмите “Все равно продолжить”.
7. Произойдет копирование и установка драйвера из указанного места.  
После завершения, в появившемся окне нажмите “Готово”.
8. Повторите пункты 2-7 для всех устройств, которые обнаружит Windows.

Если у Вас возникли трудности с инсталляцией данного оборудования,  
пожалуйста, напишите нам в техподдержку

**support@orientrus.ru**

Мы постараемся Вам помочь .