

## Описание

Адаптер BlueStorm/SP стандартной линейки продукции компании Connect Tech является идеальным выбором для работы на шине PCI. Полностью совместимый со стандартом PCI 2.3, адаптер BlueStorm/SP может быть установлен в любой системе, имеющей напряжения питания 3.3 В или 5 В.

На адаптере имеются 8 портов, обеспечивающих работу с интерфейсами RS-232/422/485. Тип интерфейса задается индивидуально для каждого порта с помощью аппаратных переключек.

Функциональная надежность, высокая скорость передачи данных и защита от множественных скачков напряжения делают эти адаптеры идеальными для применения в различных областях, включая автоматизацию производственных и офисных работ, POS-терминалы, измерительную и научную аппаратуру. И это лишь малое количество возможных применений.

Все продукты серии BlueStorm/SP имеют сертификат FCC и марку CE. Для адаптера BlueStorm/SP предоставляется гарантия замены при выходе из строя в течение срока производства адаптера (пожизненная - lifetime warranty) и бесплатная техническая поддержка.



## Характеристики

Число портов	8	
Тип интерфейса	<b>RS-232/422/485</b> , выбирается переключками	
Разъемы	Разветвительный кабель типа DB-9, разветвительный кабель типа DB-25, внешний блок ввода/вывода типа DB-9	
Управляющие сигналы	RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, SG (Общий сигнала) RI, DTR, DSR, DCD RS-422/485: TxD±, RxD±, CTS±, RTS±, SR (Возврат сигнала)	
Скорости передачи	RS-232: от 50 бит/с до 921.6 Кбит/с RS-422/485: от 50 бит/с до 1.8432 Мбит/с	
Прерывания	Назначаются автоматически ресурсами Plug & Play	
Адреса памяти	Назначаются автоматически ресурсами Plug & Play	
Тип UART	Восемь контроллеров UART PCI с FIFO-буферами приёма и передачи размером до 64 байт	
Размеры	Длина: 14.70 см Высота: 10.61 см	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: от 0°C до 70 °C Температура хранения: от -55°C до 105 °C Влажность: от 5 % до 95% без конденсации	
Шина	32-битовая шина Universal PCI	
Совместимость с ОС	Windows 2000/CE/XP/XP x64/XPe/Server 2003/Server 2003 x64/Vista, QNX 4.X/6.X и Linux	
Защита от перенапряжений	Защита от множественных скачков напряжения на всех портах – защита на уровне 0.05J	
Системные требования	Наличие любого свободного гнезда PCI с питанием 3.3 В или 5 В	
Соответствие требованиям стандартов	FCC Class A ICES-003 Class A	EN 50082-2 EN 55022 Class A EN 55024

## Коротко о продукте

- 32-битовая шина Universal PCI
- Восемь портов
- Переключаемые режимы интерфейсов RS-232/422/485
- Поддержка полнодуплексного (4-х проводного) соединения с управлением потоком типа RTS/CTS, полудуплексного (2-х проводного соединения) с автоматическим эхоподавлением TxD и многоабонентского (4-проводное соединение) режимов для интерфейсов RS-422/485
- Двухнаправленная передача данных возможна для скоростей до 1.8432 Мбит/с (для интерфейсов RS-422/485)
- Возможен выбор перехода в третье состояние при включении питания для интерфейсов RS-422/485
- Защита от множественных скачков напряжения на всех портах
- Диапазон рабочих температур от 0°C до 70 °C
- Предполагается установка на шасси стандартной высоты
- Соответствует требованиям директивы RoHS