

USB 2.0 КОНТРОЛЛЕР ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОРТА



Руководство пользователя

(DA-70156)

Шаг 1: Установите CD с драйвером этого изделия в дисковод CD-ROM

Шаг 2: Подключите устройство к свободному порту USB на вашем ПК и откройте мастер поиска нового оборудования, следуя указаниям на рисунке:



Шаг 3: Выберите '	"Нет, не сейчас	: ", нажмите	"Далее"	для продолжения.
-------------------	-----------------	--------------	---------	------------------

Found New Hardware Wizard	
	s wizard helps you install software for: usb serial converter If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
Wh	at do you want the wizard to do?
	 Install the software automatically (Recommended) Install from a list or specific location (Advanced)
Clic	k Next to continue.
	< Back Next > Cancel

Шаг 4: Выберите "Установить из списка или выбранного каталога", нажмите "Далее" для продолжения.

Found New Hardware Wizard
Please choose your search and installation options.
 Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM)
Include this location in the search:
i:\ Browse
O Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back Next > Cancel

Шаг 5: Выберите "Искать на сменных носителях (флоппи, CD-ROM...)", нажмите "Далее" для продолжения.

Found New Hardware Wizard	
Please wait while the wizard searches	
usb serial converter	S.
	Kext > Cancel

Шаг 6: Автоматический поиск подходящего драйвера на СD.

Found New Hardware Wizard					
Please select the best match for your hardware from the list below.					
USB Serial Conv	erter				
Description	Version Manufacturer	Location			
USB Serial Converter	2.2.4.0 FTDI	i:\usb 2.0 to rs232 converter\w			
💱 USB Serial Converter	2.2.4.0 FTDI	i:\usb 2.0 to rs232 cable\win20			
<		>			
This driver is digitally signed. <u>Tell me why driver signing is important</u>					
	< Ba	ick Next > Cancel			

Шаг 7: Вы найдете два типа оборудования, один для контроллера USB 2.0 -> RS232, другой для кабеля USB 2.0 -> RS232. Выберите драйвер, соответствующий вашему оборудованию, нажмите "Далее" для продолжения.

Found New Hardware Wizard				
Please wa	it while the wizard installs the	software		E)
¢	USB Serial Converter			
	ftd2xx.dll To C:\WINDOWS\syswow64	6		
		< Back	Next >	Cancel

Шаг 8: Мастер начнет установку и копирование ваших системных файлов

Found New Hardware Wizard		
Found New Hardware Wiz	Ard Completing the Found New Hardware Wizard The wizard has finished installing the software for: USB Serial Converter USB Serial Converter	
	Click Finish to close the wizard.	
	< Back Finish Cancel	

Шаг 9: Нажмите "Готово" для выхода из мастера установки.



Шаг 10: Найден новый СОМ порт.

Found New Hardware Wizard				
	Welcome to the Found New Hardware Wizard Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). Dnline privacy information Can Windows connect to Windows Update to search for software? Yes, this time only Yes, now and every time I connect a device No, not this time			
	< Back Next > Cancel			

Found New Hardware Wiz	ard
	This wizard helps you install software for: USB Serial Port If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now. What do you want the wizard to do?
	 Install the software automatically (Recommended) Install from a list or specific location (Advanced)
	Click Next to continue.
	< Back Next > Cancel

Шаг 11: Выберите "Нет, не сейчас", нажмите "Далее" для продолжения.

Шаг 12: Выберите "Установить из списка или выбранного каталога", нажмите "Далее" для продолжения.

Found New Hardware Wizard
Please choose your search and installation options.
 Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM)
Include this location in the search:
it\ 💽 Browse
O Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back Next > Cancel

Шаг 13: Выберите "Искать на сменных носителях (флоппи, CD-ROM...)", нажмите "Далее" для продолжения.

Found New Hardware Wizard	
Please wait while the wizard searches.	
USB Serial Port	
	<pre>K Next > Cancel</pre>

Шаг 14: Автоматический поиск подходящего драйвера на CD.

Found	New Hardware	Wizard			
Plea	Please select the best match for your hardware from the list below.				
	🖵 USB Serial	Port			
	Description	Version Manufacturer	Location		
	USB Serial Port	2.2.4.0 FTDI	i:\usb 2.0 to rs232 converter\win200		
	🖙 USB Serial Port	2.2.4.0 FTDI	i:\usb 2.0 to rs232 cable\win2000_x;		
	<				
This driver is digitally signed. <u>Tell me why driver signing is important</u>					
			< Back Next > Cancel		

Шаг 15: Выберите один драйвер для вашего устройства, нажмите "Далее" для продолжения.

Found New Hardware Wizard			
Please wait while the wizard installs the	software		
USB Serial Port			
FTLang.dll To C:\WINDOWS\system32			
	< Back Next > Cancel		

Шаг 16: : Мастер начнет установку и копирование ваших системных файлов.

Found New Hardware Wiz	ard
	Completing the Found New Hardware Wizard The wizard has finished installing the software for: USB Serial Port
	Click Finish to close the wizard.
	< Back Finish Cancel

Шаг 17: Установка завершена, нажмите "Готово" чтобы закрыть мастер установки.



Шаг 18: Ваше новое устройство установлено и готово к использованию.



Шаг 19: Если вы хотите его увидеть, выберите правой кнопкой мыши "Мой компьютер", затем выберите "Свойства".

	store A	utomatic Updates		Remote
General	Computer Nam	e Hardwa	re	Advanced
Device Mana	ager		1075 102	196.12
on S	e Device Manager I your computer. Use	sts all the hardware the Device Manac	er to chang	stalled e the
pro pro	perties of any devic	e.		
		De	vice Manag	er
Drivers				
Dri	iving Signing lets you	u make sure that ins	talled driver	s are
1500 000			valioa antior	
	mpatible with Windo	ws. Windows Upda	ite lets you s	et up
ho	mpatible with Windo w Windows connec	ws. Windows Upda ts to Windows Upd	ate lets you s ate for driver	et up rs.
ho	mpatible with Windo w Windows connec Driver Signing	ws. Windows Upda ts to Windows Upd Win	ate lets you s ate for driver	set up rs.
ho	mpatible with Windo w Windows connec Driver Signing	ws. Windows Upda ts to Windows Upd	ate lets you s ate for driver dows Updal	te
Hardware Pro	mpatible with Windo w Windows connec Driver Signing ofiles	ws. Windows Upda ts to Windows Upd	ate lets you s ate for driver dows Updal	te
Hardware Pro	mpatible with Windo w Windows connec Driver Signing ofiles ardware profiles provi	ws. Windows Upda ts to Windows Upd Win Win Windows Upd	ate lets you s ate for driver dows Updat	te store
Hardware Pro	mpatible with Windo w Windows connec Driver Signing ofiles ardware profiles provi ferent hardware con	ws. Windows Upda to Windows Upd Win Win de a way for you to figurations.	ate lets you s ate for driver dows Updal	te up te store
Hardware Pro	mpatible with Windo w Windows connec Driver Signing ofiles ardware profiles provi ferent hardware con	ws. Windows Upda ts to Windows Upd Win Win Win Win Win Win Win Win Win Win	ate lets you s ate for driver dows Updal	te
Hardware Pro	mpatible with Windo w Windows connec Driver Signing ofiles ardware profiles provi ferent hardware con	ws. Windows Upda ts to Windows Upd Win Win de a way for you to figurations. Har	dows Updal set up and doware Profile	te up rs. te store
Hardware Pro	mpatible with Windo w Windows connec Driver Signing ofiles ofiles ardware profiles provi ferent hardware con	ws. Windows Upda ts to Windows Upd Win Windows Upd Windows Upd Windows Upd Windows Upd Windows Upd Windows Upd Windows Upd Windows Upda Windows Upda	ate lets you s ate for driver dows Updal set up and dware Profil	store

Шаг 20: Выберите кнопку "Диспетчер устройств" в разделе "Оборудование" окна "Свойства системы", нажмите ее и вы увидите список устройств, установленных на вашем компьютере, сравните его со следующим рисунком:



Шаг 21: Установка завершена.

Примечание:

Если после установки вы увидите в "Диспетчере устройств" "USB Serial Converter", но не обнаружите "USB Serial Port (COM3)", проделайте следующие шаги.





Шаг А: Выберите правой кнопкой мыши "USB Serial Converter" и нажмите на "Свойства".

USB Serial Conve	rter Properties	? 🔀
General Advance	d Power Management Driver	
Configuration Use these sett	ial Converter ngs to override normal device configurati	on
	OK Cancel	Help

Шаг В: Выберите "Load VCP" в разделе "Advanced", нажмите "OK".

Шаг C: Отключите USB->RS232 от вашего компьютера. Вновь подключите устройство к прежнему USB порту на вашем ПК, теперь все должно быть в порядке, проверьте соответствие следующему рисунку:



Поздравляем, установка успешно завершена.

Удаление драйвера

1, Откройте каталог драйверов устройства, согласно рисунку ниже:



2 , После двойного щелчка на "FTClen.exe", появится следующее диалоговое окно

🎻 FTDI Clean Utility V1.0	_ ×
FTDI Chip	
VID (Hex) FTDI	Clean System
PID (Hex)	Exit
Status: Ready	

3 · Нажмите "Clean System" и вы увидите следующее сообщение :



4 [,] Отключите устройство USB 2.0 -> rs232 от ПК, после того как появится следующе сообщение нажмите "ok", затем нажмите "Yes"

		17 FTDI Clean Utility V1.0	_ ×
Confirm		×	
?	You are about to Do you want to	o uninstall all FTDI drivers for VID 0x0403 and all PIDs. continue?	
		<u>Y</u> es	
		FTDI -	Clean System
		PID (Hex)	Exit
		Windows XP	
		Status: Ready	

5, Выберите "No" для удаления драйвера

Un FT	🆅 FTDI Clean Utility V1.0	- ×
Confirm	you want to cancel driver uninstallation?	
	FTDI	Clean System
	PID (Hex)	Exit
	Windows XP Status: Ready	

6, После того как удаление завершено, нажмите "Exit" для выхода из программы удаления.

🌾 FTDI Clean Utility V1.0		×
FTDI Chip		
VID (Hex)		
PID (Hex)	Exit	
Windows XP Status: System clean completed		