Порядок установки драйвера бортового компьютера Multitronics RC-700, VC731 / 730, TC 750 / 740, C-570 / CL-570, CL-550, C340 / C350

Microsoft Windows Vista, Windows 7, Windows 8

В операционной системе «Microsoft Windows Vista, 7, 8» драйвер для бортового компьютера Multitronics может быть установлен как правило только в ручном режиме. Ниже указаны 2 способа, которыми можно установить драйвер.

<u>Способ №1</u>

1. Нажмите кнопку Пуск, введите в строке поиска **hdwwiz** и нажмите Enter. (Win + $R \rightarrow hdwwiz \rightarrow OK$)

Программы (1)				
📑 hdwwiz				
🔎 Ознакомиться с другими резу	льтатами			
hdwwiz		×	Завершение работы	Þ

2. В открывшемся окне, нажмите Далее (Next)



3. В следующем окне выберите Установка оборудования, выбранного из списка вручную. (Install the hardware that I manually select from a list) и нажмите Далее (Next)

Установка оборудования
Этот мастер помогает установить новое оборудование
Мастер может выполнить поиск нового оборудования и установить его автоматически. Если же вы точно знаете изготовителя и модель оборудования, которое нужно установить, вы можете выбрать его из списка вручную.
Выберите действие, которое следует выполнить.
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

4. Выберите в списке самую верхнюю строчку **Показать все устройства** (Show all devices), выберите «Порты (COM, LPT)» и нажмите **Далее** (Next)

Установка оборудования	
Выберите тип устанавливаемого оборудования из списка.	
Если нужный вам тип оборудования отсутствует, щелкните элемент списи все устройства".	ка "Показать
<u>С</u> тандартные типы оборудования:	
 Драйверы устройств памяти Звуковые, видео и игровые устройства Контроллеры запоминающих устройств Медиаприставка Media Center Многопортовые последовательные адаптеры Модемы Переносные устройства Порты (СОМ и LPT) 	E
Принтеры	Ŧ
< <u>Н</u> азад Далее	> Отмена

5. В следующем окне нажмите на кнопку **Установить с диска** (Install From Disk), в нижнем правом углу.

Выберите драйвер для этого ус	тройства.
Выберите изготовителя уст	ройства, его модель и нажмите кнопку "Далее". Если имеется
установочный диск с драй	вером, нажмите кнопку "Установить с диска".
Изготовитель	Модель
(Стандартные порты)	ECP-порт принтера
Microsoft	MHOFOПОРТОВЫЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТ
MosChip Semiconductor Techno	ПОрт принтера
Prolific	Последовательный порт
Драйвер имеет цифровую подп	ись.
Сведения о подписывании драй	іверов <u>У</u> становить с диска
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

6. В открывшемся окне нажмите кнопку **Обзор** (Browse) и укажите путь к файлу драйвера (inf-файл), затем нажмите **ОК**, а после Далее (Next).

🗊 Поиск файла	1				×
Nan <u>k</u> a:	multitronics		•	🌀 🤌 📂 🛄	•
Недавние места Рабочий стол	Имя			Дата изменения 19.07.2011 15:04	Сведения
Компьютер	٠				Þ
	<u>И</u> мя файла: <u>Т</u> ип файлов:	mchpcdc Сведения для устан	ювки (*.inf)	- [Открыть Отмена



7. Подтвердите установку нажатием Далее (Next).

Установк	ка оборудования	
Выбе	рите драйвер для этого устройства.	
and a second	Выберите изготовителя устройства, его мо установочный диск с драйвером, нажмит	дель и нажмите кнопку "Далее". Если имеется е кнопку "Установить с диска".
Модел	пь	
Mu	Ititronics Communications Port	
🛕 Др	райвер без цифровой подписи!	
<u>C</u> в	едения о подписывании драйверов	<u>У</u> становить с диска
		< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

8. Нажмите кнопку Далее (Next) и выберите Все равно установить этот драйвер

9. На экране будет отображен процесс установки драйвера, нажмите Готово.

Установка оборудования	
Подождите, мастер устана	вливает программное обеспечение
Установка программного	о обеспечения для поддержки оборудования:
Multitronics Co	ommunications Port
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена
blas	
Установка оборудования	
	Завершение мастера установки
	оборудования
	Выполнена установка следующего оборудования:
	Multitronics Communications Port
	Программное обеспечение для этого устройства установлено, но возможно, что оно работает неправильно.
	Запуск этого устройства невозможен (Код 10)
	Surger Store Jerponens nebosmostern (Kog 10)
	настройка
	Для закрытия мастера нажмите кнопку "Готово".
	< <u>Н</u> азад Готово Отмена

10. Откройте **Диспетчер устройств**. В списке будет присутствовать оборудование с восклицательным знаком (Multitronics Communication Port).



11. Подключите бортовой компьютер к ПК кабелем mini-USB, в Диспетчере устройств появится и исчезнет второе устройство с восклицательным знаком (CDC RS-232 Emulation Demo). Отключите и снова подключите бортовой компьютер к ПК.



12. В списке появится оборудование без восклицательного знака (второй Multitronics Communication Port), устройство с восклицательным знаком можно удалить.



13. Установка драйвера завершена.

<u>Способ №2</u>

1. Откройте Диспетчер устройств и подключите бортовой компьютер к ПК кабелем mini-USB. В момент, когда появится устройство с восклицательным знаком (CDC RS-232 Emulation Demo), дважды щелкните на нем либо правой кнопкой мыши выберите Свойства

🚔 Диспетчер устройств	- • •
<u>Ф</u> айл <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>С</u> правка	
Glebov	
▶ 🛃 DVD и CD-ROM дисководы	
▶ - 🕞 IDE ATA/ATAPI контроллеры	
▶ · ──] РСМСІА адаптеры	
🗦 🍃 Батареи	
🔈 📲 Видеоадаптеры	
Дисковые устройства	
🕢 🛺 Другие устройства	
CDC RS-232 Emulation Demo	
Звуковые, видео и игровые устройства	
⊳ - Клавиатуры	
▶ 1 Koмпьютер	
р. 🖷 Контроллеры USB	
Контроллеры запоминающих устройств	
⊳ щ Модемы	
р 🛄 Мониторы	
Мыши и иные указывающие устроиства	
р 🛄 Процессоры	
рина Системные устроиства	
р — тетроиства обработки изображении	

2. Перейдите на вкладку Драйвер и нажмите кнопку Обновить

Свойства: CDC RS-232 Emulation Demo
Общие Драйвер Сведения
CDC RS-232 Emulation Demo
Поставщик драйвера: Нет данных
Дата разработки: Нет данных
Версия драйвера: Нет данных
Цифровая подпись: Цифровая подпись отсутствует
Сведения Просмотр сведений о файлах драйверов.
Обновление драйверов для этого устройства.
<u>Откатить</u> Если устройство не работает после обновления драйвера, откат восстанавливает прежний драйвер.
<u>Отключить</u> Отключение выбранного устройства.
<u>Удалить</u> Удаление драйвера (для опытных).
ОК Отмена

3. Выберите Выполнить поиск драйверов на этом компьютере



4. Нажмите кнопку Обзор и выберите папку с драйвером, нажмите Далее

	x
🚱 🗕 Обновление драйверов - CDC RS-232 Emulation Demo	
Поиск драйверов на этом компьютере	
Искать драйверы в следующем месте:	
C:\work\multitronics\multitronics ▼ 063op	
Включая вложенные папки	
Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов В этом списке перечисляются все установленные драйверы, совместимые с этим устройством, а также драйверы для устройств той же категории.	
Далее Отмена	

5. Выберите Все равно установить этот драйвер и нажмите Закрыть

2	пе	идалось проверить издателя этих драиверов
	•	Не устанавливать этот драйвер
		Проверьте веб-сайт изготовителя оборудования на наличие обновленных драйверов для этого устройства.
	-	Вс <u>е</u> равно установить этот драйвер
		Устанавливайте только те драйверы, которые получены с веб-сайта или компакт-диска изготовителя оборудования. Неподписанные драйверы из других источников могут оказаться вредоносными программами.



6. Отключите бортовой компьютер от ПК и снова подключите. Повторите несколько раз (обычно 2...3 раза) до тех пор, пока в списке не появится устройство Multitronics Communication Port.

<u>Ф</u> айл Действие <u>В</u> ид <u>С</u> правка	
 Glebov DVD и CD-ROM дисководы DE ATA/ATAPI контроллеры PCMCIA адаптеры Brageoaanrepы Brageoaanrepы Auckosbie ycrpoйства Seykobie, видео и игровые устройства Компьютер Контроллеры USB Контроллеры USB Контроллеры Запоминающих устройства Модемы Модемы Мониторы Мыши и иные указывающие устройства Порты (COM и LPT) Процессоры Системные устройства Устройства обработки изображений 	

7. Установка драйвера завершена.