

Драйвер PL2303 для Windows

Преобразователь USB-TTL PL2303 — это небольшой USB модуль, который эмулирует последовательный интерфейс UART (RS-232). То есть, он позволяет при подключении через USB порт компьютера виртуально создавать COM порт.

В октябре года 2012 Фирма Prolific прекратили производство микросхем UART PL2303X (Chip Rev A) и PL2303X HX (Chip Rev A), а начала производить микросхем PL2303TA. Но и сейчас применяются преобразователи USB-COM на микросхеме PL2303HX. При использовании ОС Windows 8 или Windows 10, система автоматически устанавливает последнюю версию драйверов, в которой нет поддержки этих чипов, поэтому в диспетчере устройств будет показан желтый знак с кодом ошибки 10 (**Запуск этого устройства невозможен. (Код 10)**). Для Windows 7 эта проблема может быть неактуальна, однако мы рекомендуем пройти по пунктам данной инструкции, чтобы убедиться в работе драйверов.

Чтобы преобразователь работал в ОС Windows, необходимо установить старый драйвер PL2303-Prolific-DriverInstaller-v1.5.0.exe (3.4.25.218 [07.10.2011]), входящий в комплект установки.

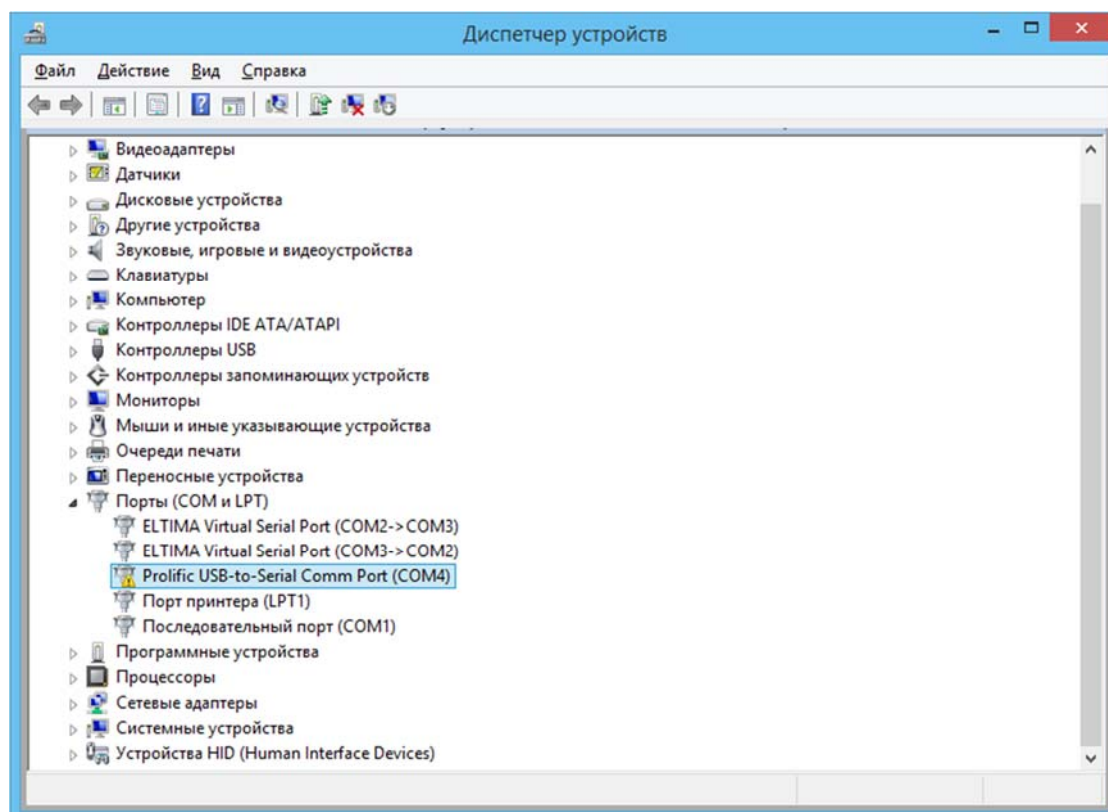
Установка драйвера для PL2303

При установке программы WorkVision Вам будет предложено установить драйвер для PL2303. Если Вы выберете установку драйвера позже, запустите установщик **PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1.5.0.exe**, расположенный по месту установки приложения WorkVision (Обычно это C:/Program Files (x86)/Parus Electro/WorkVision). Следуйте всем указаниям установщика, и перезагрузите компьютер, если это потребуется.

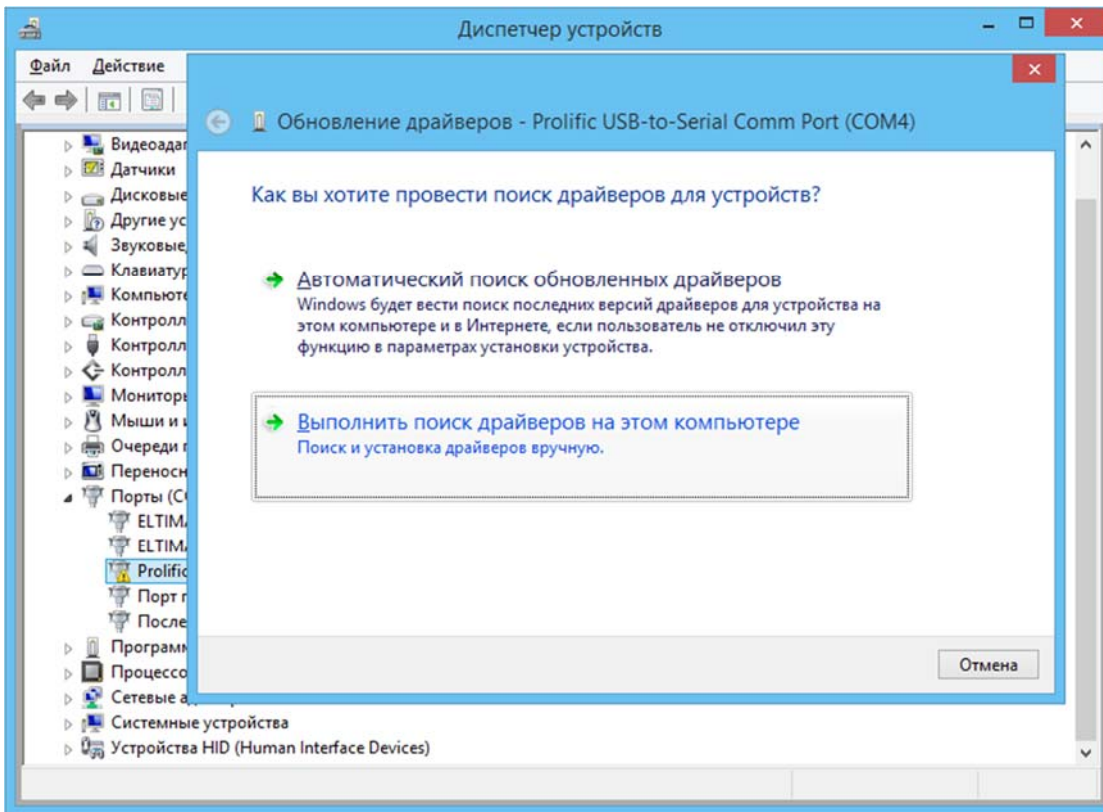
Настройка устройства перед первым запуском

ВАЖНО! Если Вы выбрали установку драйвера PL2303 во время установки программы WorkVision, Вам все равно нужно выполнить последующие действия, чтобы завершить настройку устройства.

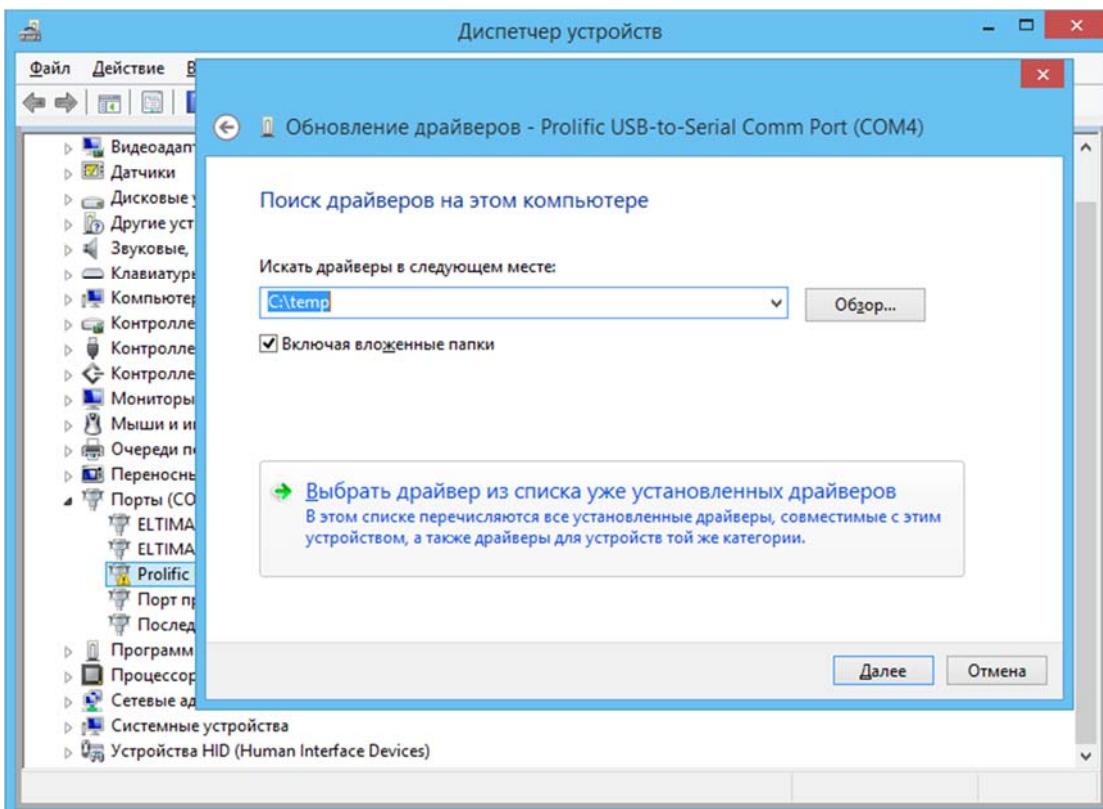
Подключите преобразователь к компьютеру и перейдите в Панель управления > Диспетчер устройств. Тут мы видим, что наше устройство с желтым знаком и показывает ошибку: **Запуск этого устройства невозможен. (Код 10)**. Если ошибки нет, дальнейшие шаги настройки не требуются.



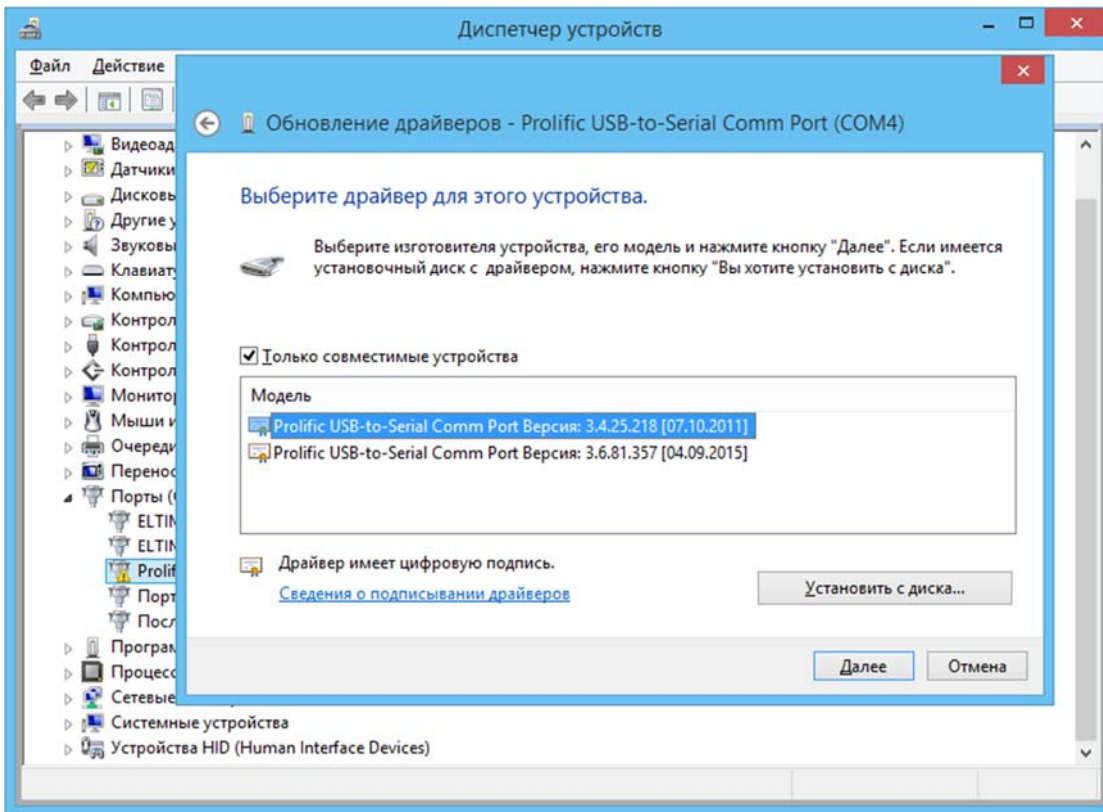
Для отката драйвера, нажмите правой кнопки мыши на **Prolific USB-to-Serial Comm Port** и выберите **Обновить драйвер**. Нажмите **Выполнить поиск драйверов на этом компьютере**.



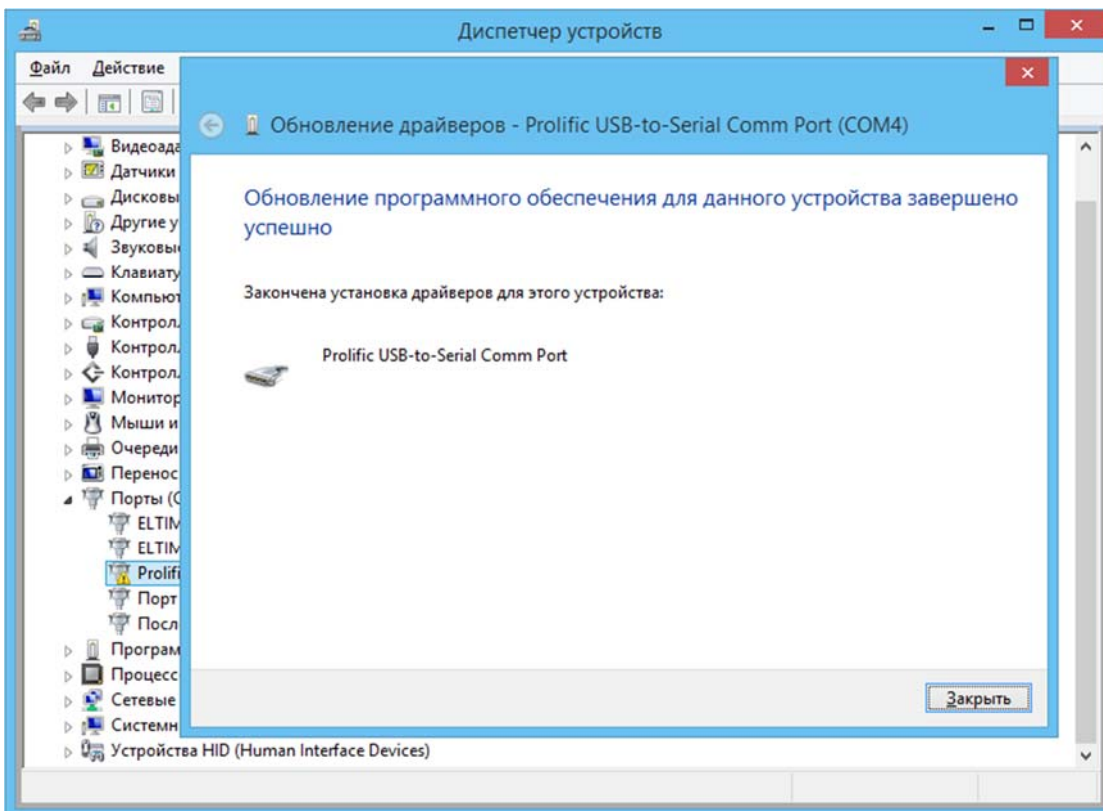
Так как уже установлен старый драйвер, просто нажмите на опцию **Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов**.



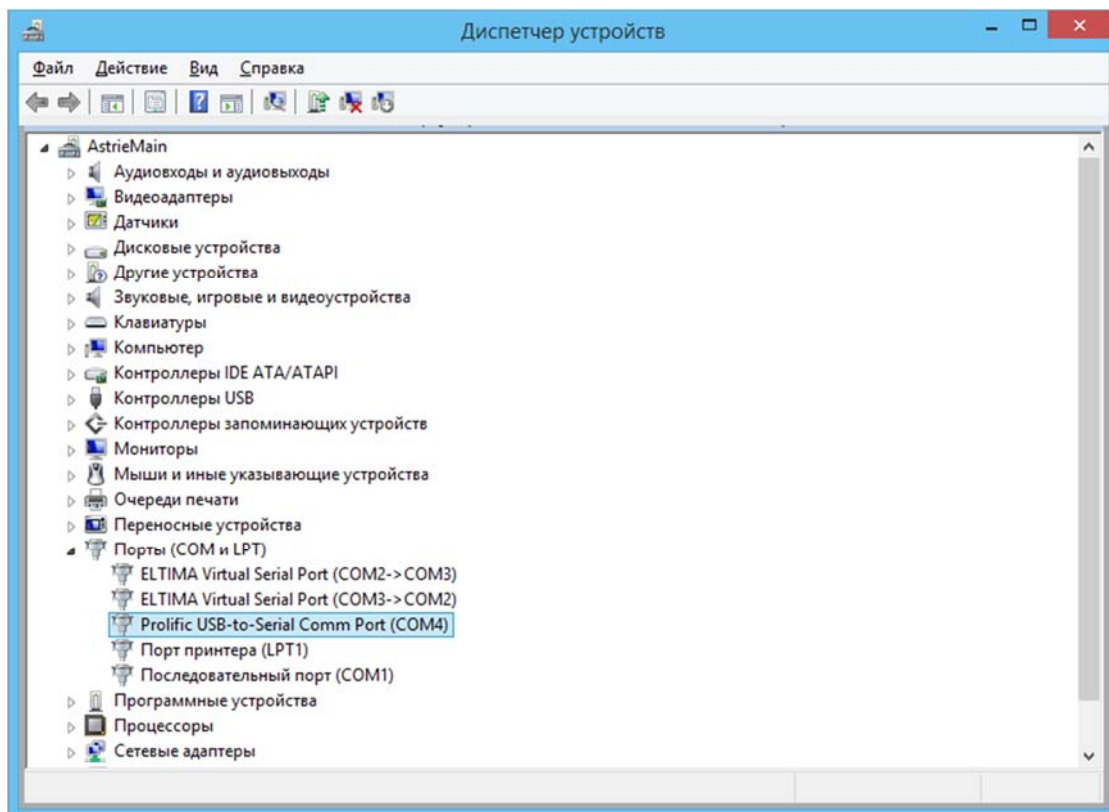
Из списка установленных драйверов, выберите драйвер **Prolific USB-to-Serial Comm Port Версия 3.4.25.218 [07.10.2011]** и нажмите кнопку **Далее** для продолжения.



После окончания установки драйверов нажмите кнопку **Заккрыть**. Если после установки выдаёт ошибку **Запуск этого устройства невозможен. (Код 10)**, нужно отключить преобразователь от компьютера и вставить обратно. Также возможно, что Вам понадобится перезагрузить компьютер на этом этапе, если Вы не делали этого ранее во время установки.



Если драйвер установлен правильно, Вы увидите ваше устройство **Prolific USB-to-Serial Comm Port** без жёлтого знака.



Удаление драйвера для PL2303HX

Для начала отключите преобразователь PL2302HX от компьютера и, если на компьютере установили последнюю версию драйвера, удалите его.

Перейдите в Панель управления > Программы и компоненты.

Проверьте, установлен ли **PL-2303 USB-to-Serial** и нажмите **Uninstall**, чтобы удалить драйвер.

