

Проблемы с драйверами EA-MG-PGM-CBL при работе с Windows 10 (C-more)

Windows 10 и драйвер EA-MG-PGM-CBL

Предыдущие процедуры

Предыдущие процедуры **Procedures Previous** для загрузки корректных драйверов для **MG EA PGM CBL** включали изменение “**Device Installation Settings**” (настройки установки устройства) в PC. С **Windows10** этот параметр стал более строгим, и даже если он настроен не автоматически, загрузку драйвера, он может сделать в любом случае.

Это приводит к тому, что Коюо драйвер **USB-to-Serial Com** порта, который будет заменен последним драйвером **Prolific USB-to-Serial Com** порта версии 3.6.81.357

Новое оборудование и драйвер Prolific

Начиная с ноября 2012 года, Коюо начал использовать новый чипсет, который работает с настоящим **Prolific** драйвером, который загружает Windows 10 (версия 3.6.81.357), во время создания этих документов. Но, драйвер Коюо версии 3.3.0.1, работает со всеми версиями аппаратного обеспечения.



Это код (**Date Code**) продукта (см. выше):

2 = 2012,

10 = октябрь,

B = **manufacturing site** (производственный участок)

Из кода **Date Code** вы можете определить ревизию. Ревизия не относится к продукту.

Коюо **USB-Serial Com** порта (COMx) должен работать со всеми версиями оборудования

- Rev 1 = 210B и ранее

- Rev 2 = 211B и более поздней версии

Prolific USB-to-Serial Com порт должен работать с оборудованием **Rev2** без проблем.

Но лучше всего использовать драйвер **Koyo USB-Serial**, поскольку он работает со всеми известными

версиями оборудования.

Обозначенная проблема

К сожалению, **Windows 10** будет применять новый **Prolific Driver**, который будет работать только с оборудованием **Rev 2**, с оборудованием **Rev 1** будет работать автоматически.

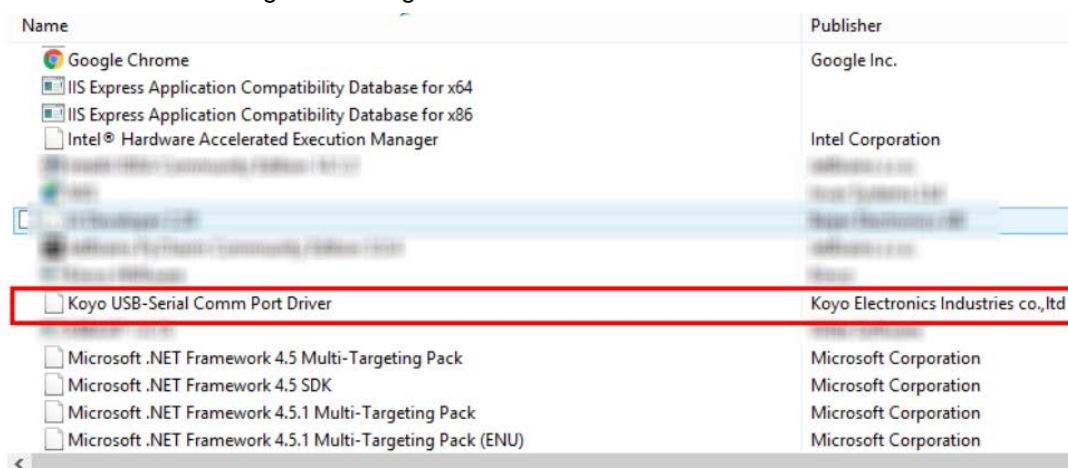
Когда это произойдет, устройство не будет работать. Следующая процедура, заставит устройства, работать снова и должно будет постоянно отключаться, и повторно подключаться, и перезагружаться.

Примечание. Единственный раз, когда он не может быть устойчивым - это когда происходит обновление Windows.

Получение корректного работающего драйвера

1. Убедитесь, что драйвер коммуникационного порта **Koyo USB-to-Serial Com Port** установлен.

a. Control Panel > Programs > Programs и Features



| Name | Publisher |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Google Chrome | Google Inc. |
| IIS Express Application Compatibility Database for x64 | |
| IIS Express Application Compatibility Database for x86 | |
| Intel® Hardware Accelerated Execution Manager | Intel Corporation |
| Microsoft .NET Framework 4.5 Multi-Targeting Pack | Microsoft Corporation |
| Microsoft .NET Framework 4.5 SDK | Microsoft Corporation |
| Microsoft .NET Framework 4.5.1 Multi-Targeting Pack | Microsoft Corporation |
| Microsoft .NET Framework 4.5.1 Multi-Targeting Pack (ENU) | Microsoft Corporation |
| Koyo USB-Serial Comm Port Driver | Koyo Electronics Industries co.,Ltd |

2. Если да, перейдите к шагу 4

3. Если он не установлен:

a. Загрузите установку драйвера с веб-сайта AutomationDirect:

www.automationdirect.com > Downloads > Tools and Utilities > Drivers > EAMG-PGM-CBL drivers

или

http://ftp.automationdirect.com/pub/EA-MG-PGM-CBL_drivers.zip

б. Разархивируйте и запустите **PL2303_Koyo_All-in-One.exe**

Или, если у вас есть установленное программное обеспечение **C-more Micro** на вашем PC.

а. Перейдите в **C: \ Program File (x86) \ AutomationDirect \ C-more Micro\USB-драйвер**

б. Запустите **PL2303_Koyo_All-in-One.exe**

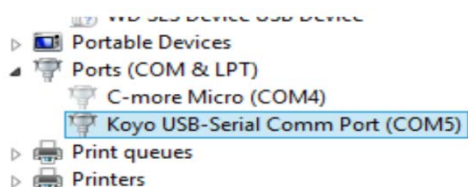
4. Как только он будет установлен

Примечание: вам нужно будет сделать это для каждого USB-порта в первый раз, когда **EA-MGPGM-CBL** подключен

а. Подключите **EA-MG-PGM-CBL** к USB-порту ПК

б. Откройте диспетчер устройств (**Device Manager**) и развернуть порты **Expand Ports (COM и LPT)**

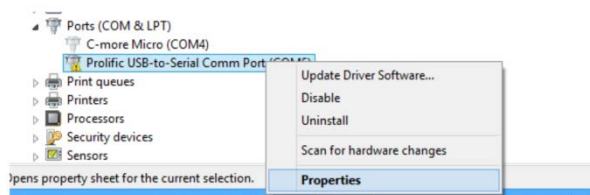
5. Если вы видите «**Koyo USB-Serial Com Port**», то порт должен работать нормально



6. Если вы видите что «**Prolific USB-to-Serial Com Port**» с желтым треугольником

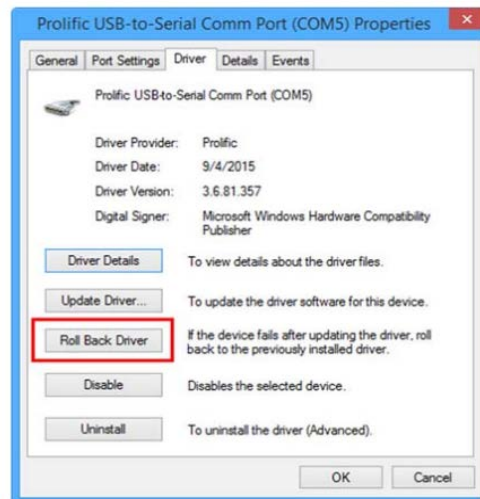


а. Затем щелкните по нему правой кнопкой мыши и выберите «Свойства»



б. Нажмите на Driver Tab

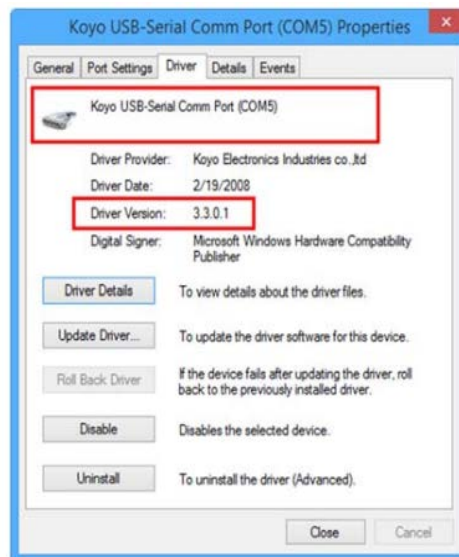
с. Если включен драйвер отката (Roll Back Driver) , щелкните его. Если нет перейти к **Шагу 6f**.



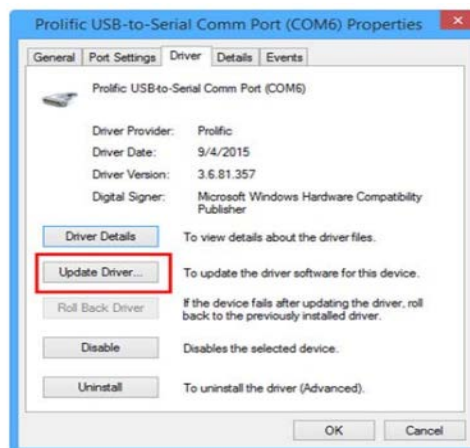
д. Выберите **Yes**



е. Убедитесь, что имя и версия драйвера, указаны, ниже.



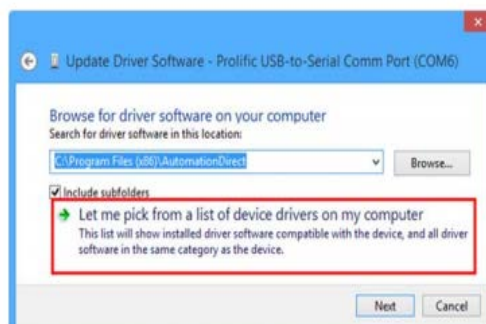
f. Если драйвер отката **Roll Back Driver** не включен, выберите «**Update Driver**»



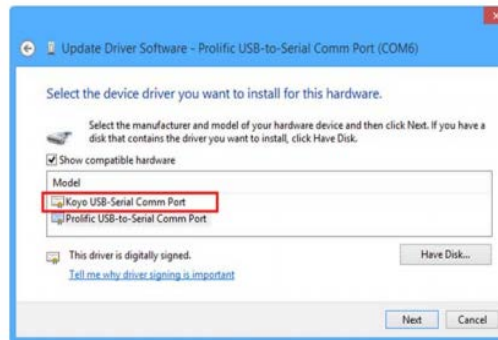
g. Выберите **“Browse my Computer for Driver Software”**



h. Выберите **Select Let me pick from a list of device drivers on my computer**



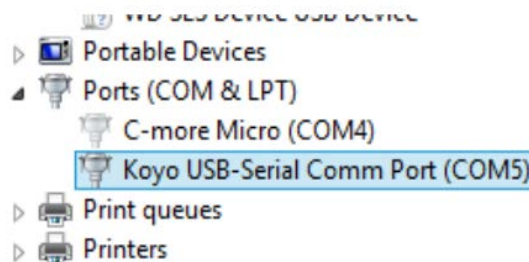
i. Выберите **Koyo USB-Serial Com Port** (Если он не указан, вернитесь назад и выполните **Шаг 3**)



j. Выберите **«Next»**, Com Port будет обновлен драйвером **Koyo**

k. По завершении выберите **Close**

l. Вы должны увидеть порт **USB-Serial Com Port Koyo**



Примечание. Вам, необходимо будет, повторить этот процесс, для каждого USB-порта в первый раз, когда **EAMG-PGM-CBL** подключен к порту USB.

Несколько устройств и драйверов

Если у вас есть два **EA-MG-PGM-CBL** устройства, подключенные к PC, и один показывает драйвер

Koyo Driver, а другой показывает **Prolific Driver** и либо имеет желтый треугольник, перейдите к **Шагу 6**

Если эта процедура не работает

- 1) Удалите все **Prolific Drivers** в программах и функциях, и перезагрузите компьютер.
- 2) Убедитесь, что у них есть последняя версия **PL2303_Koyo_All-in-One.exe**
- 3) Удалите и переустановите драйвер и перезагрузите компьютер
- 4) Получите код даты **Date Code** с устройства и поставьте его на FUEL
- 5) Получите номер версии драйвера **Prolific driver** - см. **Шаг 6е**