# 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. C **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 Коуо 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, Коуо 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 Коуо 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.

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

- Rev 1 = 210В и ранее

- Rev 2 = 211В 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
<ul> <li>Google Chrome</li> <li>IIS Express Application Compatibility Database for x64</li> <li>IIS Express Application Compatibility Database for x86</li> </ul>	Google Inc.
Intel® Hardware Accelerated Execution Manager	Intel Corporation
an baradi - Hiller - Saturburdi, Additor - Ari - Sa	Conference on a second state
	Happy Planteeners (1981
Addings (Springer) - commenting / Solice - And	- stablingents o a ran .
Koyo USB-Serial Comm Port Driver	Koyo Electronics Industries co.,Itd
	Nr. AC. X
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

- 2. Если да, перейдите к шагу 4
- 3. Если он не установлен:
  - а. Загрузите установку драйвера с веб-сайта AutomationDirect:

<u>www.automationdirect.com</u> > 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»

pens property sheet for the current selection.	Properties	
<ul> <li></li></ul>	Scan for hardware changes	
Processors	Uninstall	
Printers	Disable	
Print queues	Update Driver Software	
Prolific USB-to-Serial Comm Port	010	
The C-more Micro (COM4)		
Ports (COM & LPT)		

б. Нажмите на Driver Tab

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

General	Port Settings	Driver	Details	Events	
-	Prolific USB-t	o-Serial (	Comm Por	t (COM5)	
	Driver Provide	er: Pi	rolific		
	Driver Date:	9	/4/2015		
	Driver Version	1: 3	6.81.357		
	Digital Signer	M P	licrosoft W ublisher	Indows Hardware Compatibility	
Dri	ver Details	To v	iew detail	s about the driver files.	
Update Driver		Tou	To update the driver software for this device.		
Roll Back Driver		If the back	If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.		
Disable			Disables the selected device.		
	Uninstall	Tou	ninstall th	e driver (Advanced).	

#### д. Выберите Yes



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



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

General	Port Settings	Driver	Details Events
4	Prolific USB4	o-Serial (	Comm Port (COM6)
	Driver Provide	er: P	rolific
	Driver Date:	9.	/4/2015
	Driver Version	1: 3	6.81.357
	Digital Signer	P	licrosoft Windows Hardware Compatibility ublisher
Drt	ver Details	Tov	iew details about the driver files.
Upd	ate Driver	Tou	pdate the driver software for this device.
Roll	Back Driver	if the back	e device fails after updating the driver, roll to the previously installed driver.
	Disable	Disa	bles the selected device.
1	Ininstall	Tou	ninstall the driver (Advanced).

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)

Select the device driver you want to install for the	his hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware	e device and then click Next. If you have
disk that contains the driver you want to install, click	: Have Disk,
M Show compatible hardware	
Model	
Koyo USB-Serial Comm Port	
Prolific USB-to-Serial Comm Port	
This driver is digitally signed.	Have Disk

- j. Выберите «Next», Com Port будет обновлен драйвером Коуо
- k. По завершении выберите Close
- I. 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