

## Инструкция по переходу от исходного (FTDI) PID на Ironlogic PID для считывателей Z-2 USB, Z-2 USB MF, Z-2 EHR, адаптера Z-2 (RF-1996), конвертеров Z-397 Guard USB/RS-485, Z-397 USB/RS-485/422

При подключении считывателя (адаптера, конвертера) с исходным (FTDI) PID к компьютеру, операционная система Windows 7(8-11) обнаруживает новое устройство и установит драйверы. Но иногда для программ, написанных под **Ironlogic PID**, нужно вернуть PID для подключаемых устройств на Ironlogic.

- 1. Скачиваем программу для изменения PID по ссылке: https://ironlogic.ru/il\_new.nsf/file/ru\_ftdi-ft\_prog.zip/\$FILE/ftdi-ft\_prog.zip.
- 2. Подключаем устройство, в котором хотим сменить PID. Устанавливаем драйверы.

## 3. Перепрошивка.

- а) Во избежание ошибок отключаем «лишние» устройства (если есть).
- б) Запускаем FT\_Prog. Жмем на "лупу" на панели инструментов под меню.

•	FTDI - FT Prog			_		×
4	DEEPROM 😻 Flash ROM					
	File Devices Help					
	l 🖻 🖬 🖦 🕗 🗖 🔤					0
	Device Tree	Property	Value			
ļ						
e.					_	/
ļ						

в) Появляется список найденных устройств.

Device: 0 [Loc ID: 1131]		- 0	×
A EEPROM V Flash ROM			
File Devices Help			
🗋 🐸 🖬 🖣 + 👂 🗡 📾			0
Device Tree	Property	Value	
- Corice: 0 [Loc ID: 1131]	Chip Type:	'FT232R'	
i → Chip_Details	Vendor ID:	0x0403	
⊕ → USB_Device_Descriptor	Product ID:	0x6001	
B ⇒ USB_String_Descriptors	Product Description:	'USB IL RF-96 Adapter'	
Hardware_Specific	Serial Number:	IL03FETG	

г) Для нужного устройства выбираем слева пункт «USB\_Device\_Descriptor».



д) Затем справа в поле «Custom VID/PID» выбираем «Custom PID».



e) В поле «Product ID» набираем:

- «1234» для Z-2USB, Z-2 USB MF, Z-2 (RF-1996), Z-2 USB EHR;
- «**1235**» для Z-397 485/422;
- «**1237**» для Z-397 Guard.



FTDI - FT Prog - Device: 0 [Loc ID: 116]		
A EEPROM W Flash ROM		
File Devices Help		
🗅 🐸 🛃 🐚 • 👂 🥖 📼		6
Device Tree	Property	Value
	Custom VID/PID:	Custom PID -
	Vendor ID:	0403
USB_Device_Descriptor USB_Config_Descriptor	Product ID:	1234
	USB Version Number:	USB 2.0 👻

ж) Жмём на «молнию» на панели под меню.

-TDI - FT Prog - Device: 0 [Loc ID: T131]		-	
EEPROM W Flash ROM			
File Devices Help			
1 🖻 🖬 🗈 I 🖉 🗖 🔤 👘			
levice Tree	Property	Value	
🕰 Device: 0 [Loc ID: 1131]	Custom MD /PID:	ETDI Default	
FT_EEPROM	Custom VID/11D.	TTDTDdiduk V	
Chip_Details	Vendor ID:	0403	
USB_Device_Descriptor	Product ID:	6001	
USB_String_Descriptors	USB Version Number:	USB 2.0 🗸	
🗄 🔿 Hardware_Specific			

ж) Появляется окно записи. В окне ставим галочку напротив устройства.

Program Devices			-		×
Device List	Device Overview				
evice: 0 [Loc ID: 1131]	Dev	: 1131]			
	Chip Type:	'FT232R'			
	Vendor ID:	0x0403			
	Product ID:	0x6001			
	Manufacturer:	'ILogic'			
	Product Description:	USB IL RF-96 Adap	pter		
	Serial Number:	IL03FETG			
Select All Deselect All			)nly Program	Blank De	vices
Cycle Ports		Program	Erase	Can	cel

з) Внизу снимаем галочку с «Only Program Blank Device».



и) Жмем «Program».



к) Отключаем устройство. Теперь оно будет опознаваться как «FTDI Serial port».