Установка плагина в программу Corel

- На диске который идет в комплекте с режущим плоттером в папке «CorelDRAW Plug-ins» находится фаил «CutterPro_5.2.gms», скопируйте его в папку где у вас установлен Corel, по умолчанию путь папки выглядит так «C:\Program Files\Corel\CorelDRAW Graphics Suite X7\Draw\GMS». После копирования файла, вам нужно скопировать папку «CutterProCdr» и поместить её в корень диска C:\ (не переименовывайте эту папку)
- Открываем вашу версию программы Corel, и идем во вкладку Инструменты > Настройка

📉 CorelDRAW X7 (64 бит) - Экран приветствия					
<u>Ф</u> айл	<u>И</u> нс	трументы <u>О</u> кно <u>С</u> правка			
e 🖿		<u>П</u> араметры Сtrl+J	e 🚓 🗛 🚺 100% 🗸 🗷 👘 👘 🕠		
	ШŅ	<u>Н</u> астройка			
A4	F	Сохранить как настройки по умолчанию	Ца Единицы: Ф 0,001 мм 🗣		
💦 Эк		Управление цветом	>		
$\{ v_{a} \in$		С <u>о</u> здать	>		
长		<u>М</u> акросы			

3. Во вкладке «Команды» выберите группу «Макросы»

Параметры			Х
🖃 Рабочее пространство	Команды		
Монитор	Файл 🗸 👬	Общие Сочетания клавиш Вид	
Изменить	Вид		
Контейнер PowerCl	Все (показать все элементы)	Справка подсказки:	
Привязка к объекта	Заливка и абрис		
Предупреждения	Инструменты		
···· VBA	Макет		
- Сохранить	Макросы	Доступна в:	
PowerTRACE	Меню пользователя		
Подключаемые мо	Окно		
Панель инструмент	Панели		
— Настройка	Панель инструментов		
Панели команд	Правка		
Команды	Преобразование		
Пветовая палит	Применение стилеи		
Экспорт НТМІ	Справка		
⊕. Общие	Строка состояния		

4. В группе макросов выберете макрос CutterPro.CutterPro, перейдите на вкладку «Вид» нажмите на «импорт» и кнопку «файлы…»

Параметры			\times		
 Рабочее пространство Общие Монитор Изменить Контейнер РочегСІ Привязка к объекта Предупреждения VBA Сохранить РометТRACE Подключаемые мо Панели команд Команды Цветовая палит Экспорт HTML Общие 	Команды Макросы Converter.Start CorelMacros.CreateColorS CorelMacros.CreateColorS CorelMacros.PageNumber CutterPro.CutterPro Ver001.CreationCut Wizard.CreateCalendar	Общие Сочетания клавиш Вид Заголовок Изображение Размер Меньше ~ Цвет пера Прозрачный УЩ УЩ Отменить/ Вернуть			
		Импорт 🗸 Значения по умолчанию			
с >		Image: Company of the compa	ĸa		
\mathcal{I}		Файлы Перетащите сюда цвета (или объекты), чтобы	і сохрані		

5. В открывшемся окне выбираете путь C:\CutterProCdr и выбираете иконку.

🔪 Открытие				
$(\leftarrow \ o \ \lor \ \uparrow$ 📙 > Этот компьютер > Локальный диск (C:) > CutterProCdr 🗸 💆		Поиск: CutterProCdr		9
Упорядочить 🔻 Создать папку			?	
 Рабочий сто. * Загрузки * Документы * Дображени * ПРАЙС ITEL * ОБМЕН * Shares * CorelDRAW Plug PHOTO СКРИНШОТ Установка плаги ОпеDrive Этот компьютер WIN10_PRO_X64_1 ∨ 				
Имя файла: CutterPro.ico	~	*.bmp;*.ico;*.cur;*.ani	Отмена	~

6. Опять возвращаемся в группу Макросы и перетаскиваем макрос CutterPro.CutterPro в toolbar.

📉 СoreIDRAW X7 (64 бит) - Экран приветствия		- 6 >
<u>Файл Инструменты Окно Справка</u>		
ぴ 巻 目 三 (米 治 和) ち・ ♂・ 😫 (ボ も 助) 🚾 🚽 第 (□ 第 法 □ person k・ 🗐 主 🖓 ・ 🐐		
AA 🕴 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘		
Экран приветствия 🗕 🕂		Советы » ×
α () () () () () () () () () (ΔA	Темы Видеоролики
	~ ~	. 6
		Советы
		Добро пожаловать в раздел
		«Советы»!
		Для отображения разделов
		выберите инструмент или выполните
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		с его помощью действие. Для
		сведений об активном инструменте
		нажмите кнопку Справка в правом
Параметры Х		верхнем углу окна настройки
Д В Рабочее пространство Констриктво		Ниже приведени некоторые
E -OGupe		полезные разделы.
- Монитор Макросы - 👪 Общие Сочетания клавиш Вид		•Рисование линий
Korrelinep PowerCl Converter.Start Chpaska nogociaski:		•Рисование соединительных линий
- Приявля к объекта 👔 CorelMacros.CreateColorS		•Рисование размерных линий
- Tipestimpexaenus CorelMacrosPageNumber		•Рисование фигур
Сохранить В ини/по.силие/по. Доступна в		•Выделение объектов
PowerTRACE World CrateCelendar Crategept		•Перемещение, масштабирование и
Подилючаемые мо		растягивание объектов
e Tanét increase		•Поворот и наклон объектов
Revent Konsey		•Формирование объектов
С. Коландан		• Применение специальных
С Цеговая палит		эффектов к объектам

 Теперь давайте разрежем ! Создаем новый документ, выбираем формат документа, и делаем произвольный текст, выделяем что нужно распечатать и нажимаем на иконку нашего плоттера.





8. В настройках выбираем формат который мы задали для файла, у нас задан А4

граница Пе	ро Дополнительные	
Страница		Параметры масштабирования
Размер:	Настройка	● Масштаб: 100,0 🛉 %
Ширина:	Letter ANSI B 11.0 in x 17.0 in	О По размеру страницы
Высота:	ANSI C 17.0 in x 22.0 in ANSI D 22.0 in x 34.0 in ANSI E 34.0 in x 44.0 in	
	ISO A4 210 mm x 297 mm	
Начало ко	ISO A3 297 mm x 420 mm ^{rs} ISO A2 420 mm x 594 mm ISO A1 594 mm x 841 mm	раницы 🗸
Единицы и	ISO A0 841 mm x 1189 mm ARCH C 18.0 in x 24.0 in ARCH D 24.0 in x 36.0 in ARCH * 30.0 in x 42.0 in	🗘 на дюйм
	ARCH E 42.0 in x 48.0 in Настройка	



Страница Перо Дополнительные		
Страница Размер: ISO A4 210 mm x 297 mm 🗸 🗸	Параметры масштабирования Масштаб: 100,0 • %	
Ширина: 210,0 🛉 миллиметры ∨ Высота: 297,0 🛉		
Начало координат плоттера: Центр стран Единицы измерения плоттера: 1016	ицы 🗸 на дюйм 3	

10. Стандартные настройки драйвера плоттера, в них нужно установить порт к которому подключен ваш плоттер и можно нажимать на СТАРТ! Также можно сохранить в фаил .plt и ваш текст сохранится уже готовый для резки. А так же можно задать параметры

knife offset/offset

расстояние между осью вращения ножа и концом лезвия. При неправильной установке прямые углы искажаются. Значение берется из паспорта на нож. В общем случае около 0,41 мм.

Overcut/Close

этот параметр влияет на замкнутость контура. В общем случае выбирается не менее удвоенного OFFSET.

🖨 CutterPro 5.22 (Baudrate:38400)	– 🗆 X
PortJ∈ COM2 COM2 COM3 Status: port closed	After Work Goto Origin
Ploter Compensitoon	Moving Direction
Close 0 mm	T Y Axis
Start Save . Plt Ca	ncel Close

Q: При резке макета углы получаются скругленные/кривые.

А:Если во время резки углы получаются не под прямым углом - пожалуйста, установите остроугольную компенсации (Sharp-angled compensation) в вашем программном обеспечении. ВНИМАНИЕ: изменяя значение смещения вы должны следовать реальной ситуации, как показано ниже:



При использовании специализированного программного обеспечения мы рекомендуем выбирать высокую точность выхода (high precision output).

При использовании Creation CorelDraw Plug-in выставляйте значение "Blade offset" (смещение ножа). Для ножей с углом заточки 45° это значение лежит в пределах 0,2 — 0,38мм.

Q: При резке макета контур не замыкается (нож не возвращается в точку из которой начал резать).

А: Если плоттер не дорезает контур во время резки, то вам необходимо настроить смещение в программном обеспечении (<u>пожалуйста, читайте руководство вашего программного обеспечения</u>). При использовании Creation CorelDraw Plug-in следует выставить значение "Overcut" (дословно: за разрез).



Без смещения

Со смещением

Q: Перекос материала при резке.

А: Прорезаемый материал должен быть всегда прижат минимум двумя прижимными роликами, быть заправлен ровно, без загибов, волн и перекосов. Если используется материал в рулоне, то необходимо использовать специальную стойку или подставку для рулона. Если используется материал со скользким покрытием, то необходимо увеличить прижим прижимных роликов. Сделать это можно специальными винтами прямо на прижимном механизме. <u>ВАЖНО: настраивать прижимной механизм необходимо таким образом, чтобы прижим роликов был одинаковым. В противном случае при протяжке материала будет перекос.</u>

Узнать на каком порте сидит ваш плоттер, вам нужно зайти в «Диспечер устройств» и посмотреть раздел порты. В нашем случае плоттер подключился к порту COM3.

🐣 Диспетчер устройств	- 0	×
Файл Действие Вид Справка		
> 🚇 DVD-дисководы и дисководы компакт-дисков		^
> и Аудиовходы и аудиовыходы		
> 🔙 Видеоадаптеры		
> 👝 Дисковые устройства		
> 💵 Другие устройства		
> 👖 Звуковые, игровые и видеоустройства		
> 🔤 Клавиатуры		
> 💻 Компьютер		
> 📲 Контроллеры IDE АТА/АТАРІ		
» 🏺 Контроллеры USB		
> 🍇 Контроллеры запоминающих устройств		
> 🛄 Мониторы		
> 📗 Мыши и иные указывающие устройства		
> 🚍 Очереди печати		
V 🛱 Порты (СОМ и LPT)		
USB Serial Port (COM3)		
💭 Последовиятельный порт (СОМ2)		
> 🚍 Поставщик печати WSD		
> 🗇 Принтеры		
> 🚍 Принтеры, совместимые с IEEE 1284.4		
> 🚊 Программные устройства		
> 🔲 Процессоры		
> 🚽 Сетевые адаптеры		
> 🏣 Системные устройства		
> 🙀 Устройства HID (Human Interface Devices)		5
Х — Устройства обработки изображений		•

