

IMAGEPRINTER PRO[®]

Версия 6.1

Руководство пользователя



Оглавление

Введение.....	3
Обзор ImagePrinter Pro.....	3
Установка программы.....	5
«Тихая» установка.....	8
Установка ImagePrinter Pro в сети.....	8
Настройка ImagePrinter Pro на сервере.....	8
Настройка ImagePrinter Pro на рабочей станции.....	9
Техническая поддержка.....	11
Активация.....	12
Онлайн активация.....	13
Оффлайн активация.....	14
Деактивация лицензии.....	15
Настройка виртуального принтера ImagePrinter Pro в системе Windows.....	16
Описание интерфейса ImagePrinter Pro.....	20
System — Основные настройки.....	21
File Format — Формат файла.....	23
Image Processing — Обработка изображения.....	26
Изменение размера и обрезка изображения.....	26
Поворот изображения.....	27
Watermark — Водяной знак.....	28
Как добавить водяные знаки.....	28
Filters — Фильтры.....	30
Email — Отправка по электронной почте.....	31
Delivery — Отправка.....	33
FTP(S) Отправка с помощью ImagePrinter Pro.....	34
TCP Отправка с помощью ImagePrinter Pro.....	35
HTTP(S) Отправка с помощью ImagePrinter Pro.....	36
Other — Другие настройки.....	37
About — О программе.....	38
Расширенные настройки PDF.....	39
Установка информации в PDF документе.....	40
Безопасность.....	41
Часто задаваемые вопросы.....	43
Лицензионное соглашение.....	44

Введение

Обзор ImagePrinter Pro

ImagePrinter Pro предназначен для конвертации любых документов в JPEG, JP2000, PNG, GIF, TIFF, BMP, SWF, RTF, XLS, PDF, DjVu или HTML форматы. Это быстрый и простой в использовании виртуальный принтер с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом. Разнообразие вариантов настроек принтера, таких как размер страницы, качество изображения, добавление водяных знаков, эскизы, поворот изображения, позволяет настраивать выходные файлы в соответствии с вашими потребностями. Также включена поддержка дополнительных опций PDF: защита документа паролем (128-битное PDF шифрование), сохранение распечатанного документа в PDF/A формате.

ImagePrinter Pro автоматически интегрируется во все ваши приложения Windows, которые поддерживают функцию печати, в том числе MS Office Suite, веб-браузеры, почтовые клиенты, текстовые редакторы и так далее.

Конвертируемые файлы могут быть отправлены по электронной почте или на ваш сервер с использованием TCP, HTTP(S) или FTP(S) протокола.

Мы предоставляем пользователям ImagePrinter Pro бесплатную техническую поддержку сроком на один год.

Возможности программы:

- Печать в PDF из любой программы Windows.
- Графический интерфейс.
- Возможна защита PDF документа паролем (128 bit PDF шифрование).
- Настраиваемый размер страницы.
- Отправка созданных файлов по электронной почте.
- Установка свойств документа.
- Поддержка Citrix MetaFrame.
- Поддержка Windows Terminal Server.
- Одновременная работа с расшаренным на сервере принтером всеми пользователями сети.
- Поддержка множества выходных типов файлов: JPEG, JPEG 2000, PNG, GIF, TIFF,

BMP, SWF, RTF, XLS, PDF, DjVu и HTML.

- Автоматическая интеграция в ОС и приложения.
- Полная поддержка всех основных форматов изображений, таких как BMP, PNG, JPG, TIFF, и GIF с регулированием цвета.
- Гибкие настройки для печати в PDF, HTML, DjVu, Shockwave Flash, Rich Text Format, и MS Excel таблицы.
- Добавление водяных знаков на документы. Просмотр эскиза перед печатью.
- Возможность установки настроек принтера только для текущего пользователя, либо для всех пользователей.
- Бесплатные обновления и техническая поддержка сроком на 1 год.

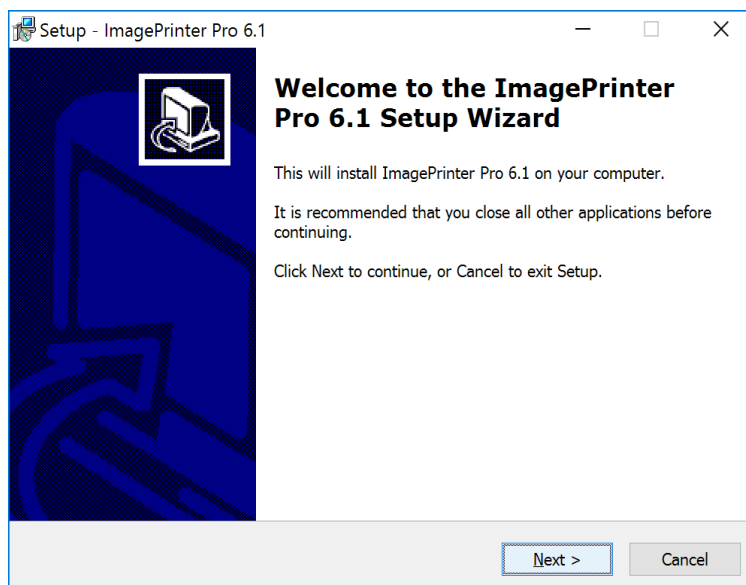
Системные требования:

Microsoft Windows:

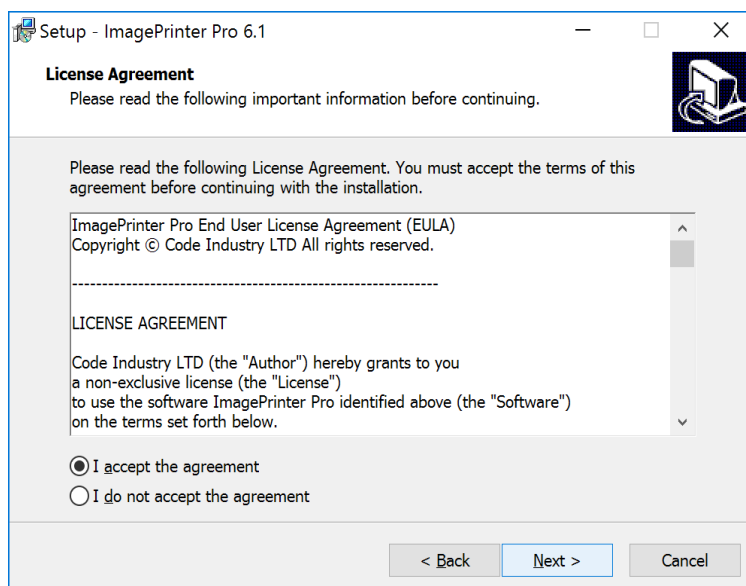
XP (Service Pack 2), 2003, 2008, Vista, 7, 8 и Windows10 (32 & 64 бит)

Установка программы

После скачивания инсталлятора, запустите установку, дважды щелкнув по нему левой кнопкой мыши.

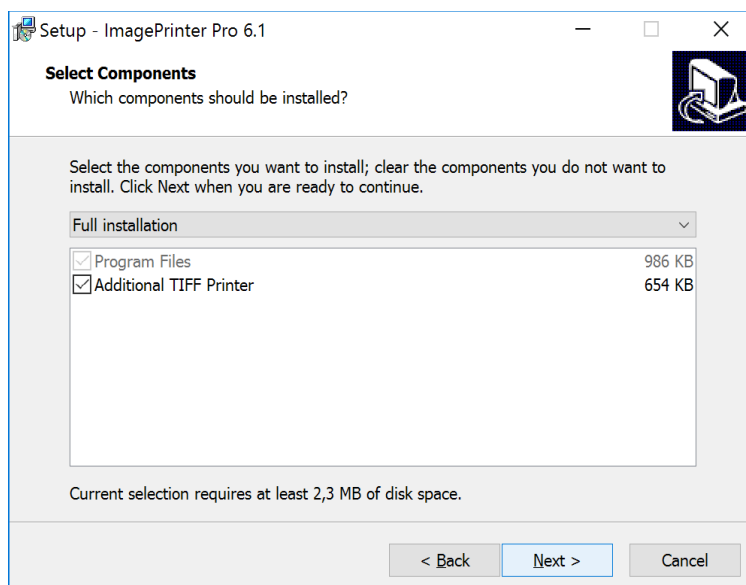


При запуске инсталлятора появится окно с приветствием. Нажмите кнопку *Next >* (Далее).

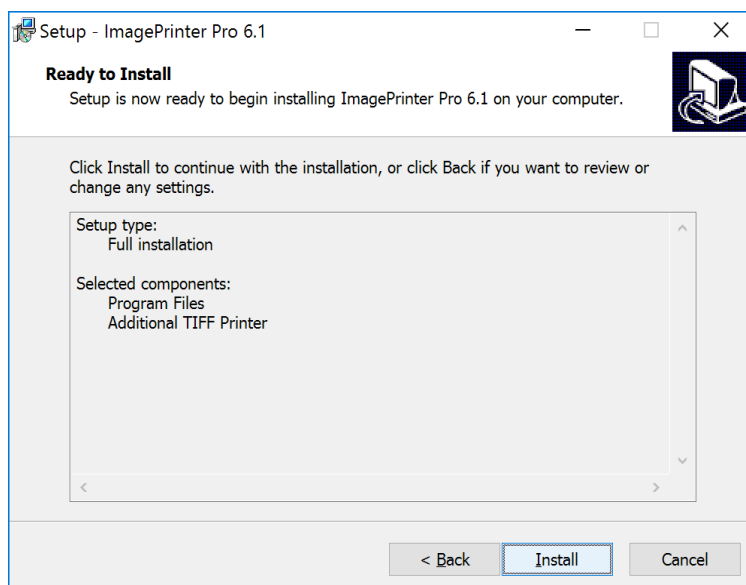


После того, как вы прочитаете **Лицензионное соглашение** (стр.44) выберите соответствующий пункт и нажмите кнопку **Next > (Далее)**.

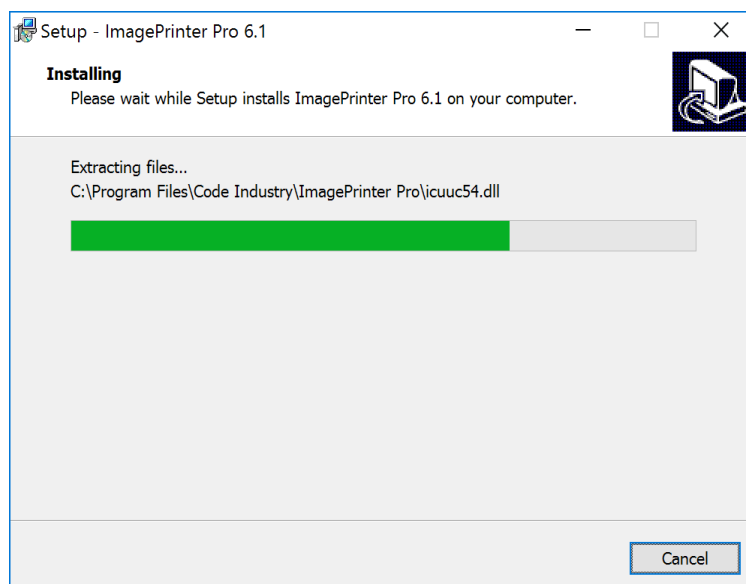
Если вы не согласны с каким либо из пунктов лицензионного соглашения нажмите кнопку **Cancel (Отмена)**.



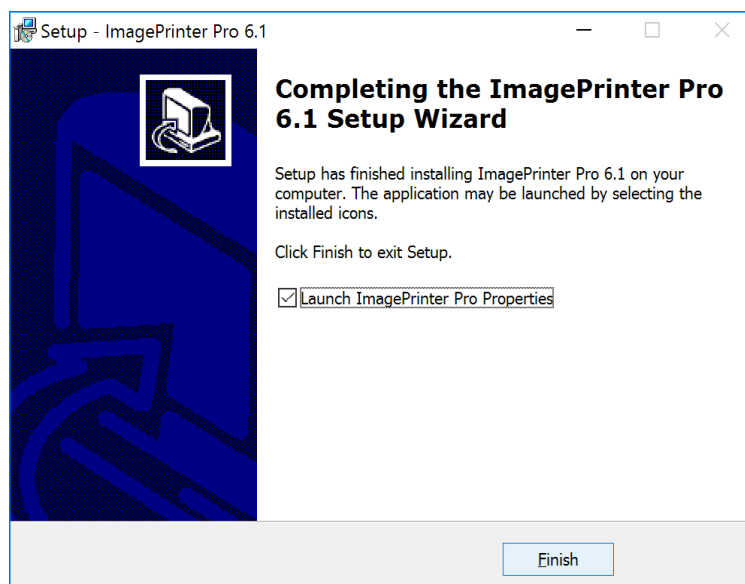
По умолчанию выполняется полная установка включающая в себя так же и TIFF Printer. Если вы не хотите ее устанавливать, снимите флажок в соответствующем пункте и нажмите кнопку **Next > (Далее)**.



В появившемся диалоговом окне, для установки программы нажмите кнопку ***Install*** (***Установить***).



Полоса прогресса покажет процесс установки. Это займет менее одной минуты.



После окончания установки ImagePrinter Pro вы увидите диалоговое окно, оповещающее вас о завершении этого процесса. Нажмите кнопку ***Finish*** (***Финиш***) и ImagePrinter Pro запустится на вашем компьютере.



Если сразу после установки вы не хотите чтобы настройки программы запустились, снимите флажок в пункте ***Launch ImagePrinter Pro Properties***.

«Тихая» установка

После того как, вы прочитали лицензионное соглашение и согласны со всеми его пунктами, вы можете воспользоваться «Тихой установкой», в процессе которой не появляются диалоговые окна и не требуется давать согласие на этапах установки.

Параметры запуска инсталлятора для "Тихой установки" в командной строке:

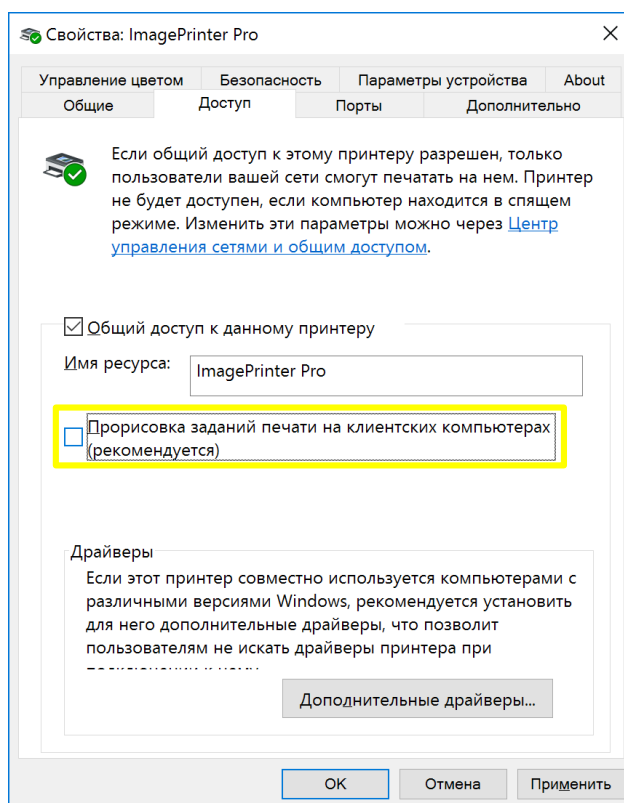
Путь установочного файла/ImagePrinterPro-setup.exe /verysilent

Установка ImagePrinter Pro в сети

Использование ImagePrinter Pro в качестве сетевого принтера значительно увеличивает производительность и повышает эффективность решения задач различной сложности. Программа установленная на вашем локальном сервере поможет в обработке огромного количества многостраничных документов, больших цифровых изображений и чертежей. Она позволяет пользователям продолжать свою работу, пока выполняется конвертация.

Настройка ImagePrinter Pro на сервере.

- Установите ImagePrinter Pro на сервер.
- После того, как установка будет завершена, откройте стандартные **Принтеры и факсы**, в диалоговом окне, щелкните правой кнопкой мыши ImagePrinter Pro, и выберите **Свойства принтера** в контекстном меню.
- Выберите вкладку **Доступ** и включите опцию **Общий доступ к данному принтеру**.

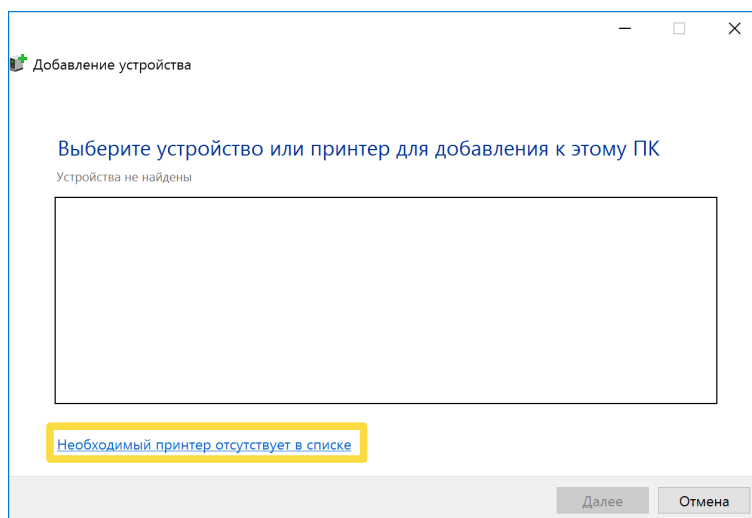


- Убедитесь, что снят флажок *Прорисовка заданий печати на клиентских компьютерах*.

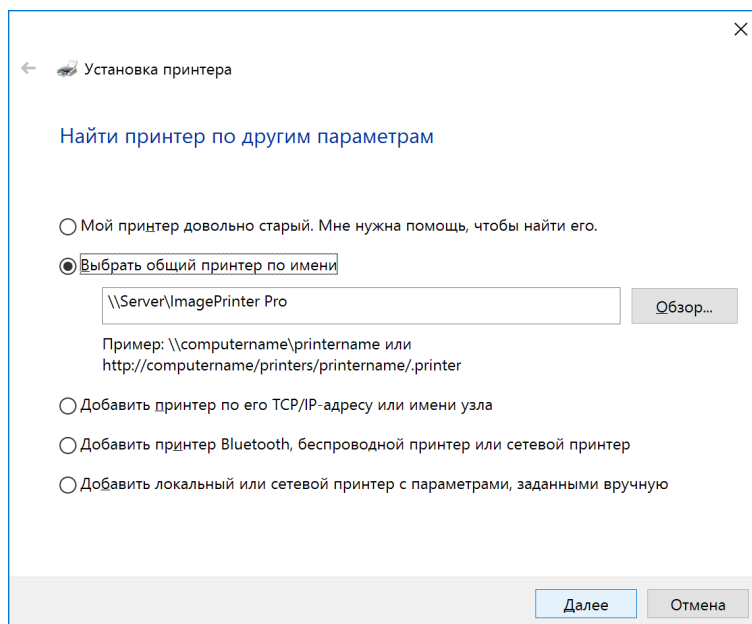
Настройка ImagePrinter Pro на рабочей станции.

Откройте диалог **Устройства и принтеры**, выберите **Добавление принтера**.

В появившемся окне нажмите *Необходимый принтер отсутствует в списке*.



Укажите сетевой адрес принтера и нажмите кнопку **Далее**. Принтер будет установлен.



Правила использования ImagePrinter Pro, как общего сетевого принтера:

- **Settings for all users** должно быть включено.
- **Show dialog before print** должно быть выключено.
- Если **Run application after printing** включено, помните что приложение будет запускаться под SYSTEM пользователем.

Правила использования ImagePrinter Pro на терминальном сервере:

- Если **Settings for all users** выключено, вы должны настроить принтер для каждого пользователя.
- Если **Settings for all users** включено, все пользователи должны иметь права на запись в каталоге где сохраняются распечатанные документы.



Для сервера требуется специальная **лицензия**, если вы хотите использовать ImagePrinter Pro на сервере (Windows 2003 или Windows 2008, 2012...).

Техническая поддержка

Пожалуйста, свяжитесь с нами по электронной почте support@code-industry.net, если у вас возникли вопросы связанные с покупкой, функционалом программы, лицензией для ImagePrinter Pro, а так же если вы нашли какие-либо ошибки или у вас есть предложения по улучшению программного обеспечения.

Мы будем рады вашим сообщениям. Если у вас возникли какие-либо вопросы или проблемы, прежде чем обратиться к нам, убедитесь, что вы используете последнюю версию программного обеспечения, а информация по интересующему вас вопросу отсутствует в руководстве пользователя.

Активация

Демо-версия ImagePrinter Pro работает в пробном режиме в течение 30 дней с момента установки со всеми ее, полностью доступными, функциями. Тем не менее, каждый распечатанный документ будет содержать текст «**Not Registered version**» повторяющийся на каждой странице. Чтобы удалить эти ограничения, вам нужно активировать ImagePrinter Pro. Это займет всего пару минут.

Для того, чтобы активировать приложение, вы должны приобрести лицензию. После этого вы получите регистрационный ключ, используемый для активации Master PDF Editor.

Один регистрационный ключ может быть использован для активации ImagePrinter Pro на рабочей станции и на домашнем компьютере или ноутбуке, на которых установлена ОС: Windows.

Для покупки перейдите по этой ссылке:

<https://code-industry.ru/purchase/>

Все лицензии действительны неограниченный срок для той версии программного продукта, для которой они были приобретены. Кроме того, наши клиенты обеспечиваются бесплатными обновлениями и технической поддержкой в течение одного года с даты приобретения. Для зарегистрированных пользователей, желающих обновить программу по истечению этого срока, мы делаем скидку на покупку новой версии программы в размере 50%, что автоматически продлевает срок обновлений и поддержки еще на год. По вопросам оплаты со скидкой вы можете обращаться к нам через форму [техподдержки](#), расположенной на официальном сайте в разделе **Контакты** или по электронной почте sales@code-industry.net.

Пожалуйста, указывайте номер заказа (Order ID) или электронный адрес, который Вы использовали при оплате!

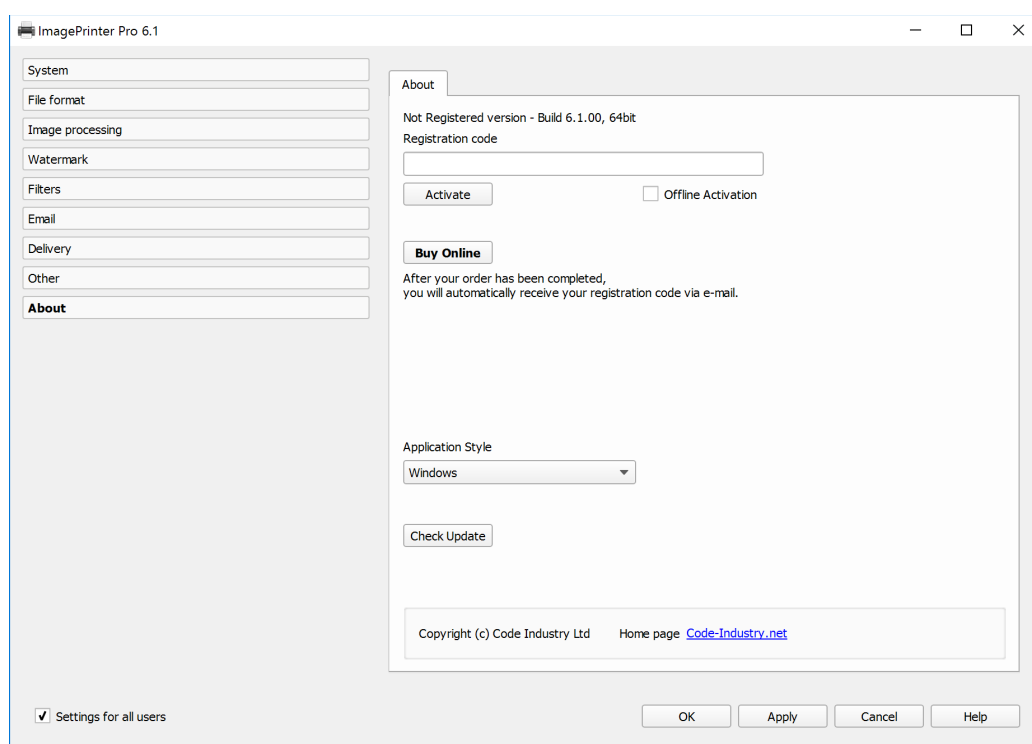
Вы можете использовать любую активацию, онлайн или оффлайн.

Онлайн активация

Для активации ImagePrinter Pro в режиме онлайн, ваш компьютер должен быть подключен к интернету. Если вы уже в сети интернет, выполните следующие действия:

Дважды щелкните значок ImagePrinter Pro на рабочем столе и в появившемся окне, выберите вкладку **About (О программе)** на левой панели.

Вы увидите следующий экран:



Скопируйте регистрационный код, который вы получили ранее, и вставьте его в отведенное поле (см. скриншот). Нажмите кнопку **Activate (Активировать)**. Кроме того, текстовая метка в верхней части окна изменится на **Registered version - Build X.X.X.X, XX bit**. Активация программы позволит вам использовать все функции ImagePrinter Pro без добавления текста «**Not Registered version**» в распечатанный документ.

После завершения процесса активации, вы сможете получать бесплатные обновления для вашей копии ImagePrinter Pro в течение 1 года.

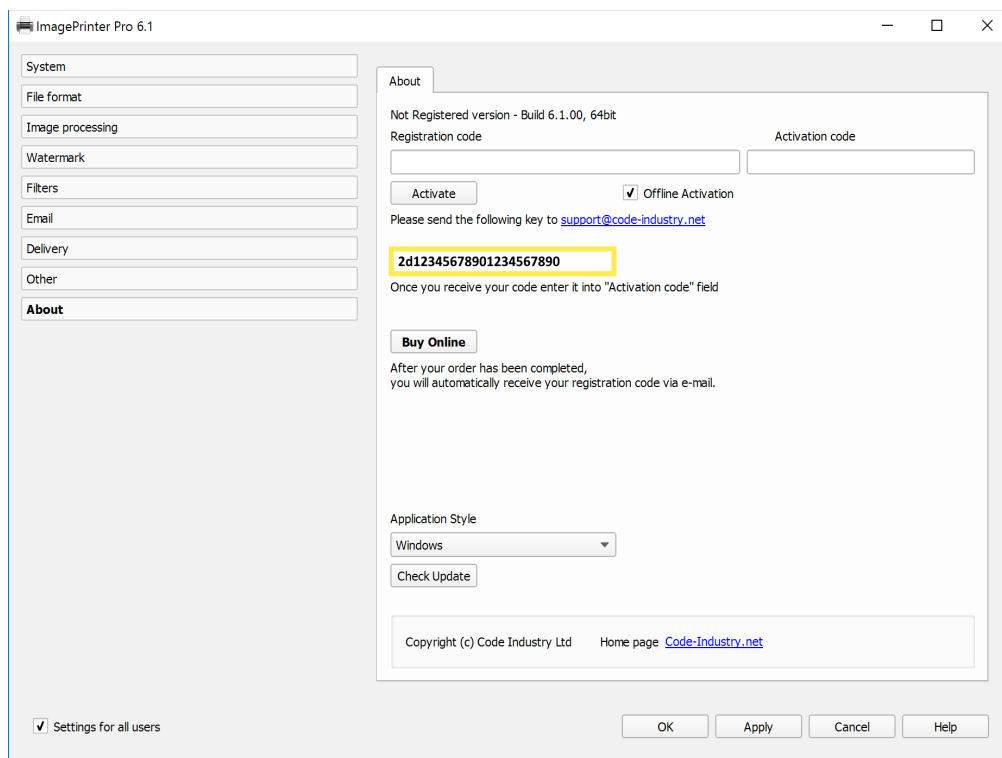
Чтобы выяснить, есть ли какие-либо обновления, доступные для вас, просто нажмите во вкладке **About (О программе)**, на левой панели, кнопку **Check Update (Проверить обновления)**.

Оффлайн активация

Для активации ImagePrinter Pro в автономном режиме, сделайте следующее:

Дважды щелкните значок ImagePrinter Pro на рабочем столе и в появившемся окне выберите вкладку **About (О программе)**, на левой панели. Установите флажок в пункте **Offline Activation (Оффлайн Активация)**. Появится поле **Activation code (Код активации)** рядом с полем **Registration code (Регистрационный код)**. Система сгенерирует для вас уникальный идентификатор (идентификатор выделен на скриншоте, показанном ниже). Отправьте идентификатор и регистрационный код на наш адрес электронной почты support@code-industry.net.

Пожалуйста, указывайте номер заказа (Order ID) или электронный адрес, который Вы использовали при оплате! Письма, в которых нет этих данных, будут проигнорированы!



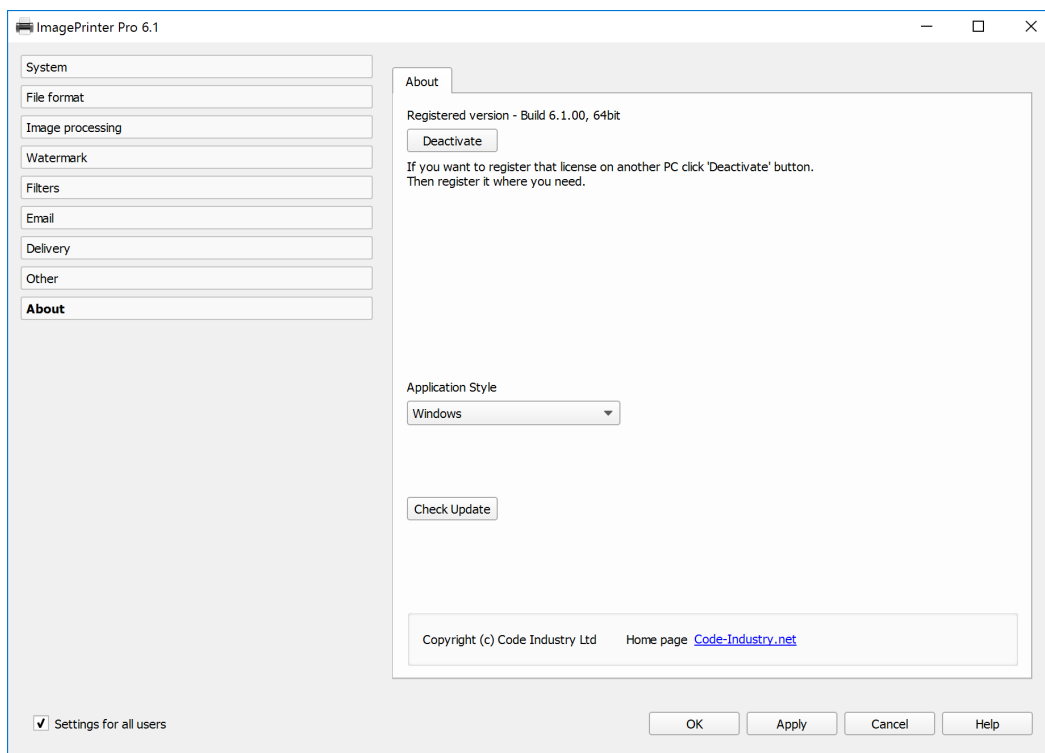
После того, как вы получите ответ с кодом активации от нашей команды, не вводите его вручную, а скопируйте его и вставьте в поле **Activation code (Код активации)**, также скопируйте и вставьте регистрационный код в поле **Registration code (Регистрационный код)**, а затем нажмите кнопку **Activate (Активировать)**.

Это активирует ImagePrinter Pro и снимет все ограничения. Кроме того, текстовая метка в верхней части окна изменится на **Registered version - Build X.X.X.X, XX bit**.

Деактивация лицензии

Используйте эту функцию, если вы хотите активировать ImagePrinter Pro на другом компьютере. Сначала вы должны деактивировать программу.

Для деактивации ImagePrinter Pro, дважды щелкните значок ImagePrinter Pro на рабочем столе и в появившемся окне, выберите вкладку **About (О программе)**, на левой панели. Нажмите кнопку **Deactivate (Деактивировать)**.

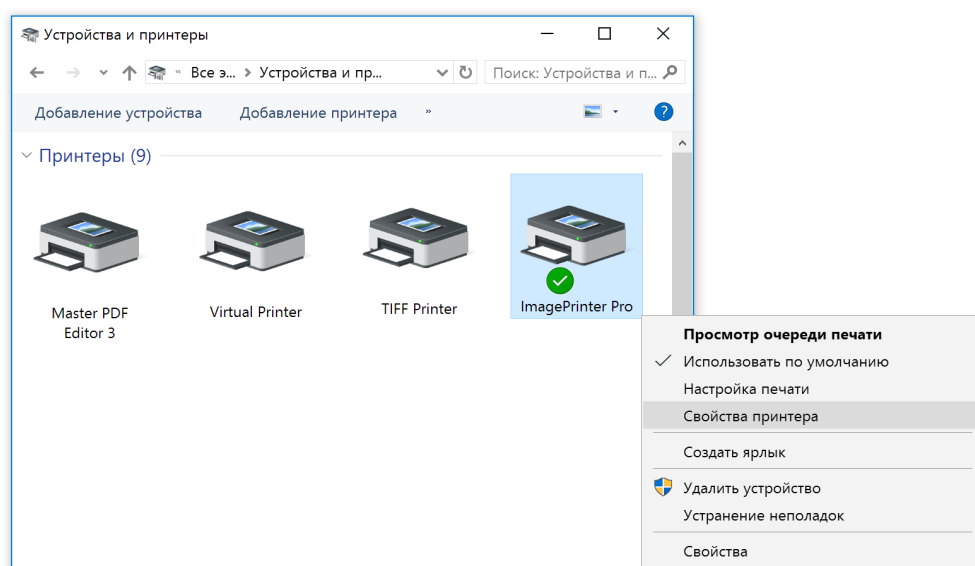


После этого вы можете активировать ImagePrinter Pro на другом компьютере, используя ваш регистрационный код.

Настройка виртуального принтера ImagePrinter Pro в системе Windows

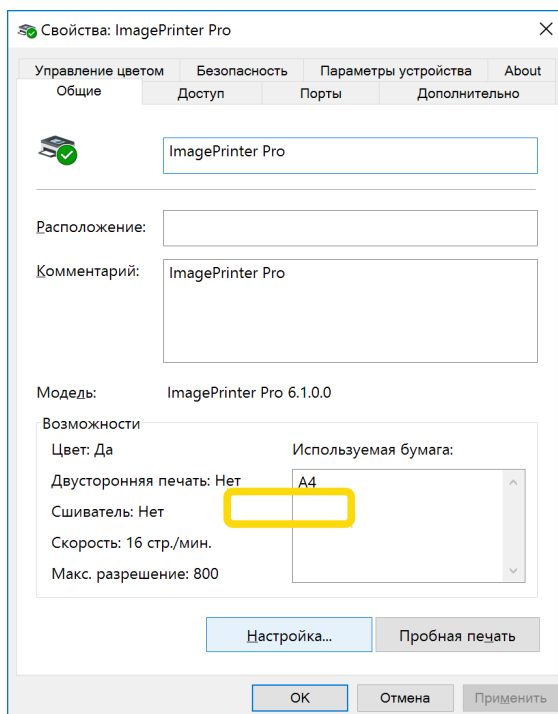
Для настройки виртуального принтера и печати документа в файл сделайте следующие:

- Откройте документ в любом соответствующем приложении (программа для просмотра изображений, текстовый редактор, и так далее).
- Откройте диалоговое окно печати данного приложения, выберите ImagePrinter Pro в качестве печатающего устройства, и нажмите кнопку **Свойства принтера**.
- Или откройте **Панель управления > Все элементы панели управления > Устройства и принтеры** и выберите ImagePrinter Pro, нажмите правой кнопкой мыши и выберите **Свойства принтера**.

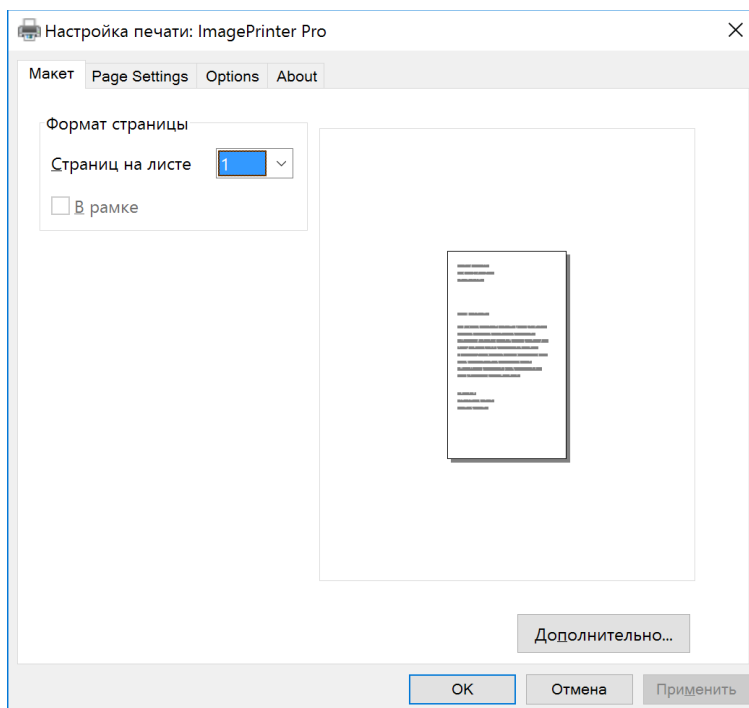


ImagePrinter Pro®
Настройка виртуального принтера ImagePrinter Pro в системе Windows

- И в открывшемся окне во вкладке **Общие** нажмите кнопку **Настройка...**



В диалоговом окне **Настройка печати** вы сможете установить различные параметры печати.

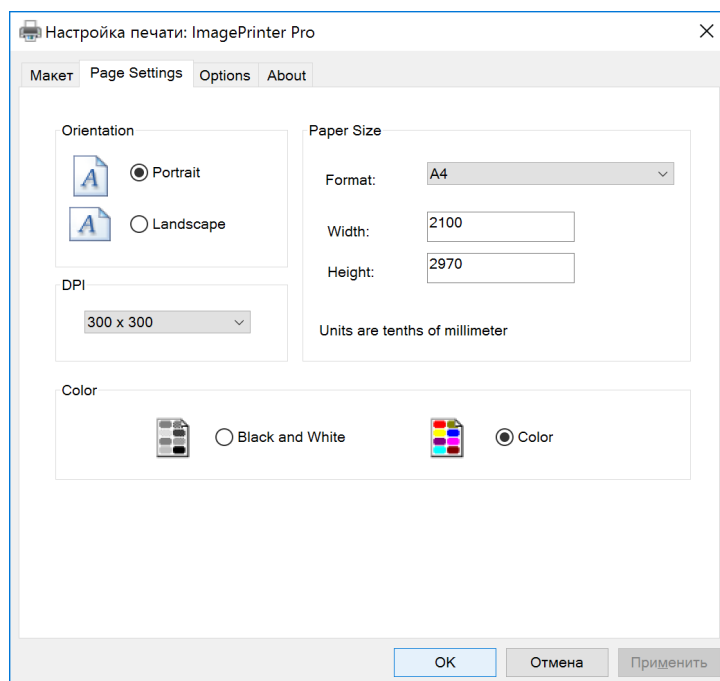


ImagePrinter Pro®

Настройка виртуального принтера ImagePrinter Pro в системе Windows

Вкладка **Макет**. Данная настройка позволяет выбрать количество страниц отображаемых на листе.

Вкладка **Page Settings**. Выбор ориентации, размера бумаги, разрешения изображения, цвета.



Описание параметров вкладки.

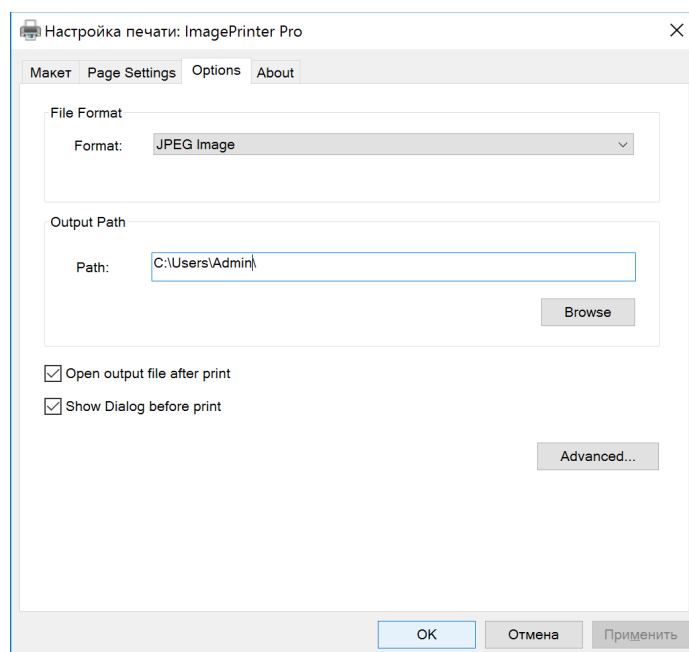
Параметры	Описание
Orientation	Ориентация Выберите вертикальную Portrait (Портрет) или вертикальную Landscape (Пейзаж) ориентацию.
Paper Size	Размер бумаги Format Выбор, из списка, одного из стандартных форматов, в том числе конверты и открытки. Указание пользовательского размера: Width Указывает ширину листа. Height Указывает длину листа.  Единица измерения составляет десятую долю миллиметра.
DPI	Разрешение

	Выбор, из списка, разрешения изображения.
Color	Цвет Black and White, Color. Выбор черно-белой (оттенки серого) или цветной печати.



При печати в PDF формат, не используйте DPI 204/98 или 204/196 для того, чтобы избежать плохого качества (эти значения только для факсов).

Вкладка **Options**. Выбор формата файла и пути для сохранения выходного файла. Для использования расширенных настроек нажмите кнопку **Advanced...**



Вкладка **Options** доступна только для локальных принтеров.

Чтобы открыть выходной файл сразу после печати установите флажок в пункте **Open output file after print**.

Для изменения настроек перед печатью необходимо установить флажок **Show dialog before print**. В зависимости от того какой переключатель выставлен во вкладке System будет открываться то или иное диалоговое окно. **Standard dialog Save File As** показывает стандартное диалоговое окно **Сохранить файл как....** **Extended Dialog** отображает диалог с настройками параметров печати, которые вы можете изменить в следующем диалоговом окне.

Описание интерфейса ImagePrinter Pro

Интерфейс ImagePrinter Pro представляет из себя перечень разделов для настройки печати, который располагается в левой части окна программы, а в правой части находятся области с параметрами настройки.

System здесь вы можете установить настройки для отображения имени файла и указать путь для его сохранения, а так же выбрать приложение в котором выходной файл будет открываться.

File Format представляет из себя список поддерживаемых типов файлов для конвертации с их последующей настройкой для каждого типа в отдельности.

Image Processing служит для масштабирования, обрезки и поворота.

Watermark — создание водяных знаков. Поддерживается, как изображение, так и текст.

Filters — используется для искажения изображения и создания различных эффектов наложения с целью улучшения качества изображения.

Email предназначена для настройки отправки выходного файла по электронной почте, непосредственно после печати.

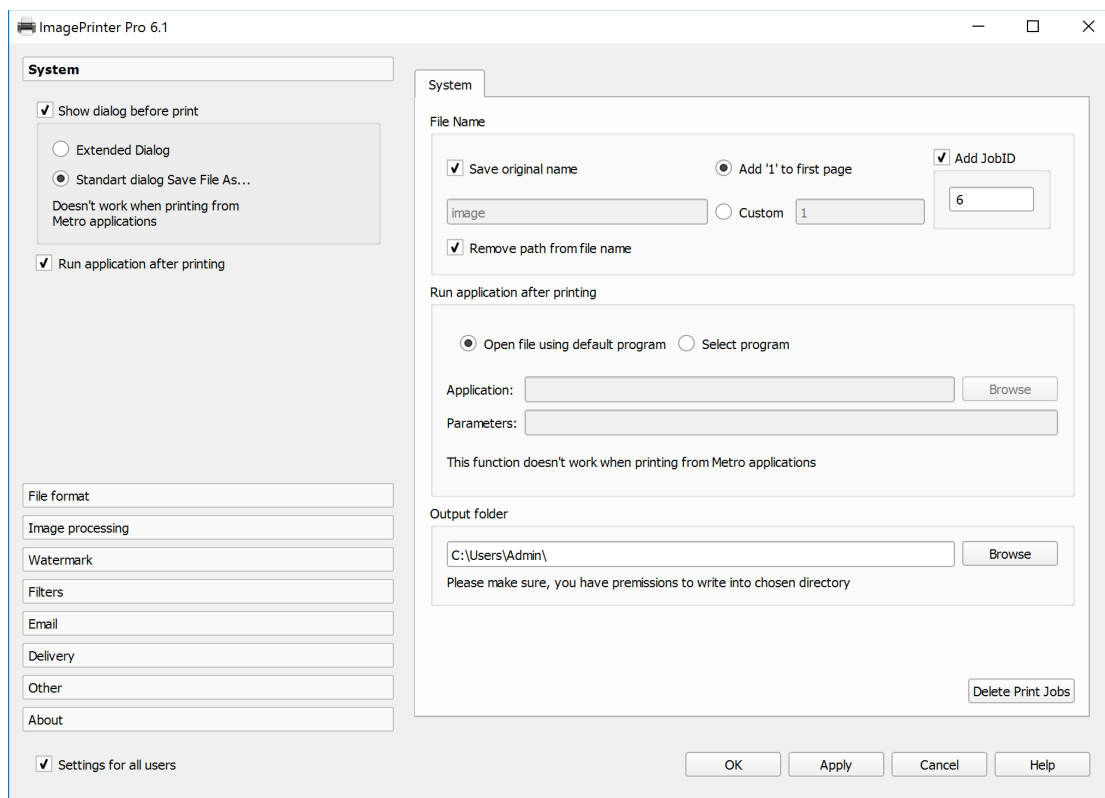
Delivery — доставка ваших распечатанных документов на сервер при помощи FTP(S), TSP или HTTP(S).

Other — выбор папки для сохранения временных файлов.

About содержит информацию о версии программы и ее активации, а так же проверка обновлений.

System — Основные настройки

При запуске программы вкладка System открывается по умолчанию.



Основные параметры и их описание приведены в таблице ниже.

Параметры	Описание
Show dialog before print	Показать диалог перед печатью Extended Dialog , переключатель, отображает диалог печати перед печатью, где вы можете настроить параметры печати файлов. Standard dialog Save File As , переключатель, показывает диалоговое окно <i>Сохранить файл как...</i> , где вы можете выбрать папку для сохранения.
Run application after printing	Запуск приложения после печати Открывает распечатанные документы в соответствующем приложении, когда печать закончена.
File Name	Имя файла Save original name - установленный флажок показывает, что ваш файл для печати будет иметь, то же самое имя, как у исходного документа. Чтобы указать другое имя,

	отключите эту опцию, и введите новое имя в поле ниже. Add '1' to first pag переключатель указывает, что соответствующий номер будет добавлен в конце имени каждого файла. Custom - переключатель позволяет указать другой первоначальный номер для добавления в конце имени каждого файла. Add JobID to the file name флажок показывает, что ID задания печати будет добавлен в конце имени каждого файла. Reset JobID кнопка сбрасывает работу счетчика и начинает заново (требуется разрешение администратора). Delete Print Jobs кнопка удаляет все задания печати в очереди.
Run application after printing	Запуск приложения после печати Open file using default program переключатель указывает, что полученный при печати файл будет открыт в приложении по умолчанию для этих типов файлов, когда задание на печать будет завершено. Select program переключатель позволяет запустить любую программу (с параметрами), в которой будет открыт распечатанный документ.
Output folder	Папка вывода Устанавливает папку по умолчанию для сохранения распечатанных файлов. Доступно использование следующих макросов: %TEMP% -Стандартный каталог для временных файлов текущего пользователя %USERPROFILE% - C:\Users\Имя_текущего_пользователя %USERPERSONAL% - c:\Users\Имя_текущего_пользователя\Documents\ %COMMONDOCUMENTS% - C:\Users\Public\Documents

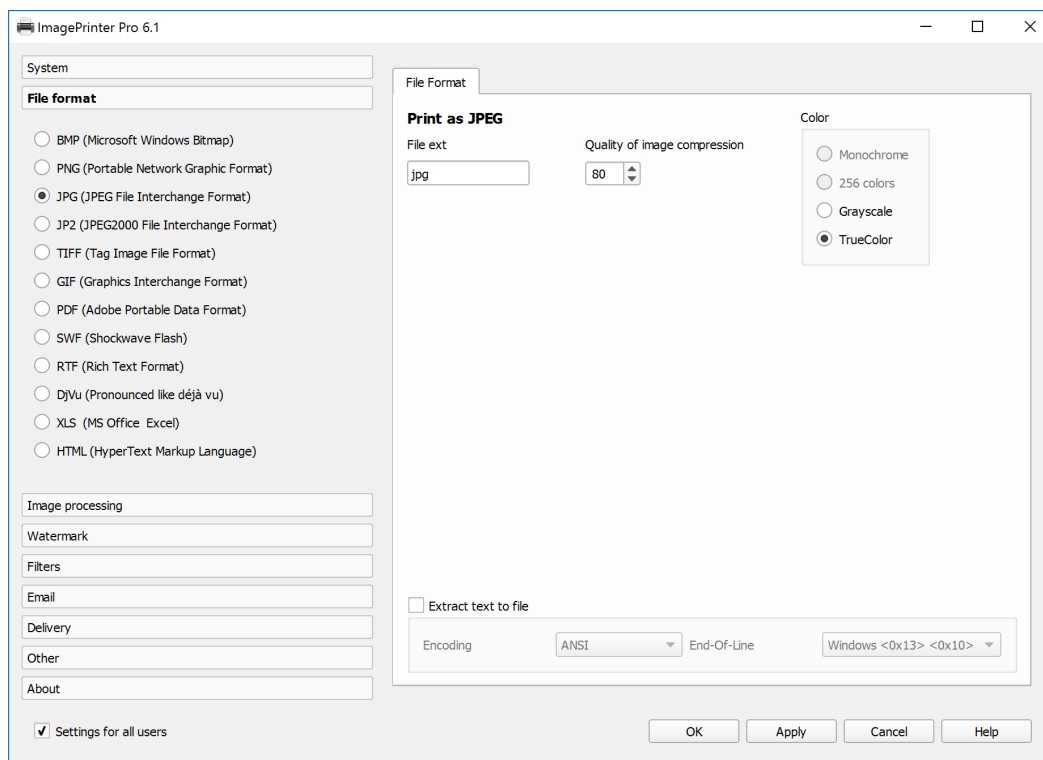
Для получения подробной информации о том, как изменить DPI и/или размер бумаги в выходном файле, обращайтесь к разделу **Настройка виртуального принтера ImagePrinter Pro в системе Windows** стр. 16.



По умолчанию, каждое изменение сделанное Вами, будет применяться для всех пользователей. Если вы хотите, чтобы применять изменения только для себя, отключите флажок **Settings for all users** в левом нижнем углу.

File Format — Формат файла

Чтобы установить формат выходного файла, дважды щелкните значок ImagePrinter Pro на рабочем столе и выберите вкладку **File Format** на левой панели.



На левой панели находятся переключатели для поддерживаемых форматов, а в правой области вы увидите опции для выбранного формата. Переключателями в разделе **Color** вы можете выбрать параметры цвета для вывода изображения (Доступные опции зависят от выбранного формата, см. таблицу ниже для более подробной информации). Флажок ***Extract text to file*** позволяет установить кодировку (ANSI или UTF-8) и символ конца строки (Windows-type, Unix-type, или нечего, что означает, это весь текст будет извлечен в одну строку).

Для полного описания всех форматов, смотрите таблицу ниже.

Формат файла	Опции	Доступные цвета:
--------------	-------	------------------

BMP	Нет дополнительных опций	Монохромный (Monochrome) 256 цветов (256 colors) Оттенки серого (Grayscale) Истинный цвет(TrueColor)
PNG	Нет дополнительных опций	Монохромный (Monochrome) 256 цветов (256 colors) Оттенки серого (Grayscale) Истинный цвет(TrueColor)
JPG	Quality of image compression Список позволяет установить качество выходного файла в процентах (100 для наилучшего качества).	Оттенки серого (Grayscale) Истинный цвет(TrueColor)
JP2	Нет дополнительных опций	Оттенки серого (Grayscale) Истинный цвет(TrueColor)
TIFF	Quality of image compression Список позволяет установить качество выходного файла в процентах (100 для наилучшего качества). Method of compression Группа переключателей позволяет настраивать алгоритм сжатия. Обратите внимание, что большинство просмотрщиков изображения НЕ поддерживают TIFF изображения с JPEG сжатием, так что используйте эту опцию, только если это действительно необходимо. Multipage Флажок указывает, что каждый исходный документ будет преобразован в один TIFF.	Монохромный (Monochrome) 256 цветов (256 colors) Оттенки серого (Grayscale) Истинный цвет(TrueColor)
GIF	Нет дополнительных опций	Монохромный (Monochrome) 256 цветов (256 colors) Оттенки серого (Grayscale)
PDF	Quality of image compression Список позволяет установить качество выходного файла в процентах (100 для наилучшего качества). Multipage Флажок указывает, что каждый первоначальный документ будет преобразован в один документ PDF. Add Text Layer Флажок позволяет выбрать, необходимость текстового слоя в выходном файле, иначе PDF страница будет состоять из одного изображения PDF/A Compatible Создает PDF документ в формате PDF/A Maximal file quality Этот вариант означает, что выходной файл имеет максимальное качество (в соответствии с установленным DPI, обычно это 300 точек на дюйм). Minimize file size Этот вариант показывает, выходной файл будет настолько мал, насколько это возможно, но с относительно низким качеством (90 точек на	Оттенки серого (Grayscale) Истинный цвет(TrueColor)

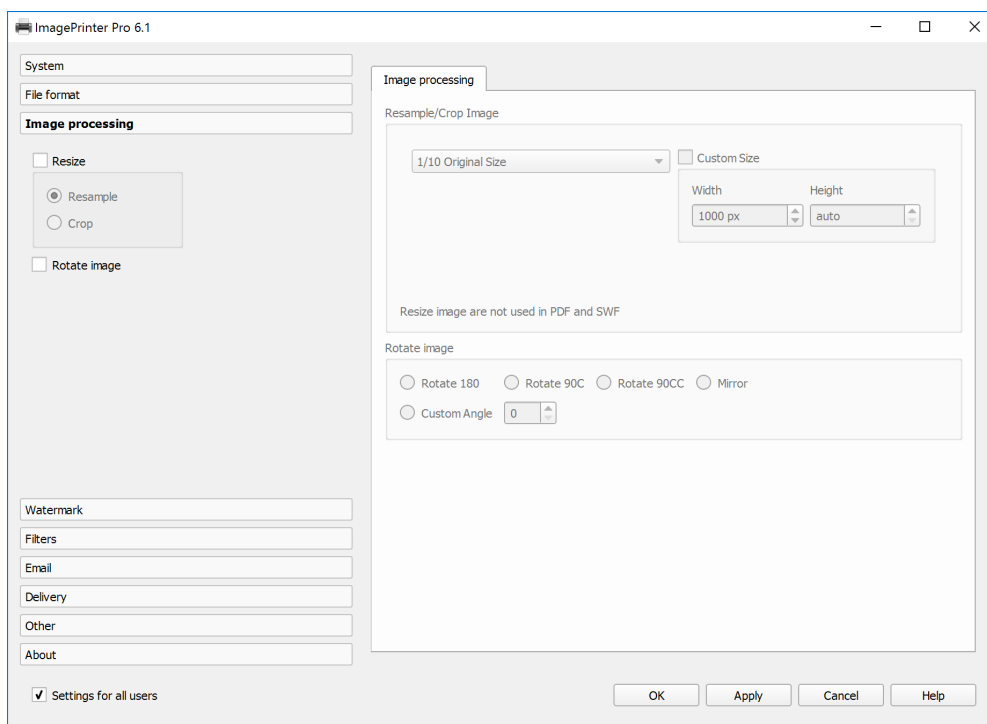
	дуюм).	
	Advanced кнопка отображает расширенные настройки диалог с двумя вкладками, где вы можете настроить свойства PDF (название, предмет, автор и т.д.), а также позволяют установить уровень безопасности вашего PDF документа (то есть, то, что другие люди могут делать с ним печатать, изменять, извлекать текст и / или изображения, и т.д.)	
SWF	Quality of image compression Список позволяет установить качество выходного файла в процентах (100 для наилучшего качества). Multipage Флажок указывает, что каждый первоначальный документ будет преобразован в один SWF. Add Text Layer Флажок позволяет выбрать, необходимость текстового слоя в выходном файле. Protect SWF Флажок активизирует поле пароля, где вы можете установить пароль, чтобы предотвратить от редактирования выходной файл. Animate Флажок позволяет создать анимированные страницы в выходном файле SWF.	Оттенки серого (Grayscale) Истинный цвет(TrueColor)
RTF	Нет дополнительных опций	<i>Нет</i>
DjVu	Multipage Флажок указывает, что каждый первоначальный документ будет преобразован в один DjVu.	Оттенки серого (Grayscale) Истинный цвет(TrueColor)
XLS	Multipage — если флажок включен то документ будет создан в одной таблице, иначе для каждой страницы будет создана отдельная таблица.	<i>Нет</i>
HTML	Quality of image compression Список позволяет установить качество выходного файла в процентах (100 для наилучшего качества). Multipage - Флажок указывает, что каждый первоначальный документ будет преобразован в один HTML. Add Text Layer - Флажок позволяет выбрать, необходимость создания текстового слоя в выходном файле.	Оттенки серого (Grayscale) Истинный цвет (TrueColor)



По умолчанию, каждое изменение сделанное Вами, будет применяться для всех пользователей. Если вы хотите, чтобы применять изменения только для себя, отключите флажок **Settings for all users** в левом нижнем углу.

Image Processing — Обработка изображения

Чтобы масштабировать, обрезать или повернуть изображение, дважды щелкните значок ImagePrinter Pro на рабочем столе и выберите вкладку **File Format** на левой панели.



Изменение размера и обрезка изображения

Масштабирование изображения — изменение размера изображения с сохранением пропорций. Под масштабированием подразумевается как увеличение, так и уменьшение разрешения изображения. Чтобы придать изображениям соответствующий вид и сделать документы привлекательнее, можно использовать обрезку для выравнивания и эффективного удаления ненужных фрагментов изображения.

Чтобы масштабировать или обрезать изображение, дважды щелкните значок ImagePrinter Pro на рабочем столе, выберите вкладку **Image Processing** на левой панели, и установить флажок **Resize**. Выберите слева соответствующий переключатель **Resample** или **Crop**.

Для получения полного списка доступных параметров, см. таблицу ниже.

Параметры	Описание
Resample	Масштабирование

Resample\Crop Image	В списке, вам необходимо указать относительный размер изображения по сравнению с исходным изображением. Custom Size флажок позволяет установить ширину и высоту для миниатюр в пикселях. Если Height выставить, как auto, то при изменении Width она будет меняться автоматически учитывая пропорции изображения.
Crop Resample\Crop Image	Обрезка В списках, вам необходимо указать размеры обрезки изображения в пикселях Слева (Left), Сверху (Top), Справа (Right), Снизу (Bottom).



Изменение размера изображения не используется в PDF и SWF форматах.

Поворот изображения

Чтобы повернуть выходное изображения, дважды щелкните значок ImagePrinter Pro на рабочем столе и выберите вкладку **Image Processing** на левой панели.

Полный список доступных параметров, приведен в таблице ниже.

Параметры	Описание
Rotate image	Поворот изображения Rotate 180, переключатель, переворачивает изображение. Rotate 90C, переключатель, поворачивает изображение на 90 градусов по часовой стрелке. Rotate 90CC, переключатель, поворачивает изображение на 90 градусов для против часовой стрелки. Mirror, переключатель, отражает изображение зеркально. Custom Angle, переключатель, позволяет повернуть изображение на определенный угол от 0 до 360 градусов.

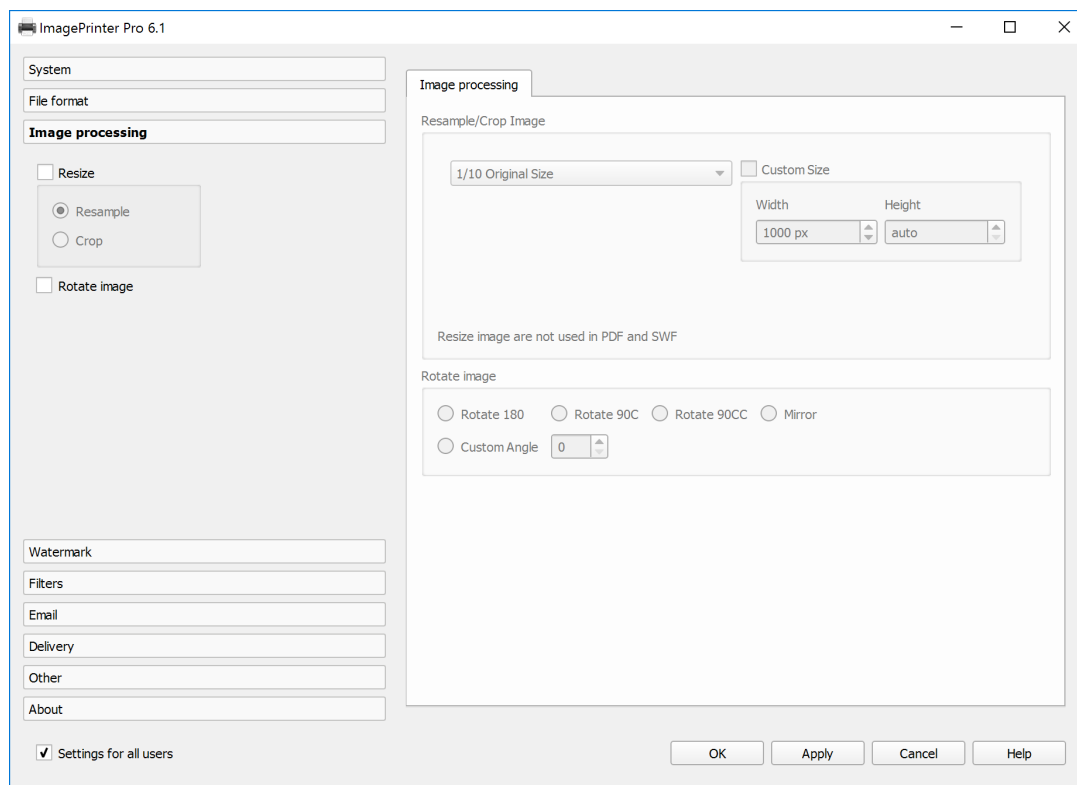
Эта функция не работает для PDF и SWF формата.



По умолчанию, каждое изменение сделанное Вами, будет применяться для всех пользователей. Если вы хотите, чтобы применять изменения только для себя, отключите флажок **Settings for all users** в левом нижнем углу.

Watermark — Водяной знак

Водяные знаки предназначены для защиты документа от перекопирования и доказательства своего авторство.



Как добавить водяные знаки

Чтобы добавить водяной знак, дважды щелкните значок ImagePrinter Pro на рабочем столе и выберите вкладку **Image processing** на левой панели. Все эти настройки можно также получить с помощью диалога печати во время печати документа с ImagePrinter Pro (см. [Настройка виртуального принтера ImagePrinter Pro в системе Windows](#) стр. 16).

Вы можете добавить водяной знак изображения, текстовый водяной знак. Прорисовка изображения водяного знака или набор текста водяного знака, или и то и другое обеспечивается выбором флажков слева **Draw Watermark Image** и **Draw Watermark Text**.

Для получения полного списка доступных параметров, см. таблицу ниже.

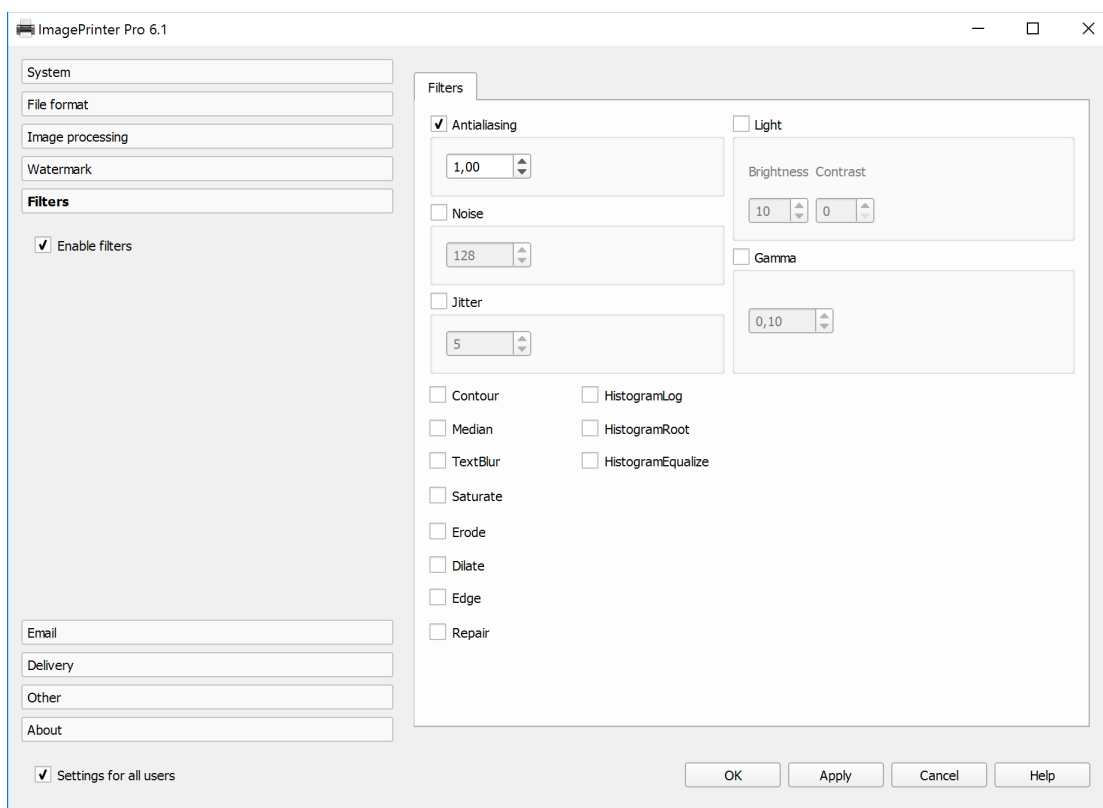
Параметры	Описание
Watermark Image	Водяной знак изображения В поле Файл, вы должны указать полный путь к изображению (или просто перейдите к нему), который будет использоваться в качестве водяного знака. По центру (Center), Растянуть (Stretch), и Замостить (Tile) переключатели позволяют установить выравнивание для водяного знака. Custom позволяет установить абсолютные координаты (X и Y) для водяного знака в выходном изображении. Opacity список задает прозрачность выходного изображения в процентах.
Watermark Text	Текст водяного знака Text settings кнопка открывает простой функциональный текстовый редактор, где вы можете выбрать шрифт, выравнивание, форматирование, цвет, и даже вращение для вашего текста водяного знака.



Не рекомендуется использовать водяные знаки в монохромных изображениях.

Filters — Фильтры

Фильтры используются для очистки изображений от шумов, применения специальных эффектов искажения и освещения, которые придают изображению более изысканный вид.



В данной версии программы доступны следующие фильтры:

Параметры	Описание
Antialiasing	Создает эффект сглаживания острых зубцов по краям всевозможных изображений.
Noice	Подавление цифрового шума изображения, который представляет из себя наложение, поверх изображения, пикселей случайных цветов.
Jitter	Устранение последствий дрожания цифрового сигнала.
Light	Настройка яркости Brightness и контрастности Contrast .
Gamma	Используется для того, чтобы высветлить или затемнить изображение.



По умолчанию, каждое изменение сделанное Вами, будет применяться для всех пользователей. Если вы хотите, чтобы применять изменения только для себя,

отключите флажок *Settings for all users* в левом нижнем углу.

Email — Отправка по электронной почте

Отправка по электронной почте распечатанных документов

Чтобы настроить отправку по электронной почте ваших распечатанных документов, дважды щелкните значок ImagePrinter Pro на рабочем столе, выберите вкладку **E-mail** на левой панели и выберите *Enable sending of files via e-mail*.

The screenshot shows the 'ImagePrinter Pro 6.1' settings window. On the left, a sidebar contains several tabs: 'System', 'File format', 'Image processing', 'Watermark', 'Filters', 'Email' (which is selected), 'Delivery', 'Other', and 'About'. Under the 'Email' tab, there is a checkbox labeled 'Enable sending of files via email' which is checked. At the bottom of the sidebar, there is another checkbox labeled 'Settings for all users' which is also checked. The main area of the window is titled 'Email options' and contains two radio buttons: 'Use default email program' (selected) and 'Use SMTP'. Below these are three input fields: 'To', 'Subject', and 'Text'. At the bottom of the main area, there is an 'SMTP' section with several input fields: 'From', 'SMTP server', 'SMTP port' (set to 0), 'User', and 'Password'. There is also a 'Secure connections' dropdown menu set to 'STARTTLS' and a 'Test SMTP' button. At the very bottom of the window are four buttons: 'OK', 'Apply', 'Cancel', and 'Help'.

Для получения полного списка доступных параметров, см. таблицу ниже.

Контроль интерфейса	Описание
Use default program	Программа используемая по умолчанию Запускает клиент электронной почты который установлен по умолчанию в вашей системе.
Use SMTP	Использование SMTP Кому (To), Тема (Subject) и Текст (Text) позволит вам заполнить поля электронной почты по умолчанию. SMTP раздел содержит основные параметры SMTP-сервера как адрес, порт, имя пользователя и пароль, которые вы используете для отправки электронной почты. Если вы не знаете, как заполнить их, обратитесь к системному администратору. Вы также можете проверить параметры, нажав на кнопку Test SMTP и выбрав любое изображение, которое будет отправлено получателю как тестового сообщения.



По умолчанию, каждое изменение сделанное Вами, будет применяться для всех пользователей. Если вы хотите, чтобы применять изменения только для себя, отключите флажок **Settings for all users** в левом нижнем углу.

Delivery — Отправка

В данном разделе можно настроить отправку ваших распечатанных документов на сервер при помощи FTP(S), TCP или HTTP(S).

The screenshot shows the 'ImagePrinter Pro 6.1' window with the 'Network options' tab selected. On the left, a sidebar contains menu items: System, File format, Image processing, Watermark, Filters, Email, Delivery, Other, and About. The 'Delivery' section is active, showing three checked options: 'Enable TCP delivery', 'Enable FTP(S) delivery', and 'Enable HTTP(S) delivery'. At the bottom of the sidebar, 'Settings for all users' is also checked. The main area of the dialog is divided into three sections: 'TCP delivery', 'FTP(S) delivery', and 'HTTP(S) delivery'. The 'TCP delivery' section includes fields for 'Address', 'Port' (set to 0), 'Connect Timeout (msec)' (set to 0), and 'Write Timeout (msec)' (set to 0), with a 'Test' button and a checkbox for 'Delete files after TCP delivery'. The 'FTP(S) delivery' section includes fields for 'Host', 'User', 'Folder', 'Password', and 'Port' (set to 21), with a 'Test' button and a checkbox for 'Delete files after FTP delivery'. The 'HTTP(S) delivery' section includes a 'URL' field, a 'Test' button, and a checkbox for 'Delete files after HTTP delivery'. At the bottom right of the dialog are buttons for 'OK', 'Apply', 'Cancel', and 'Help'.

FTP(S) Отправка с помощью ImagePrinter Pro

Чтобы настроить отправку Ваших распечатанных документов на FTP-сервер, дважды щелкните значок ImagePrinter Pro на рабочем столе, выберите вкладку **Delivery** на левой панели и установите флажок **Enable FTP(S) delivery**.

Для получения полного списка доступных параметров, см. таблицу ниже.

Параметры	Описание
FTP(S) delivery	FTP(S) отправка Это позволяет вам указать основные параметры FTP-сервера, такие как адрес, порт, целевая папка, имя пользователя и пароль. Если вы не знаете, как заполнить их, обратитесь к системному администратору. Вы также можете проверить параметры, нажав на кнопку Test и выбрав любое изображение, которое будет отправлено на сервер как тестовое сообщение. Delete files after FTP delivery. Принтер удалит все распечатанные файлы после отправки по FTP.



По умолчанию, каждое изменение сделанное Вами, будет применяться для всех пользователей. Если вы хотите, чтобы применять изменения только для себя, отключите флажок **Settings for all users** в левом нижнем углу.

FTPS — тот же FTP протокол, только с защитой сервера, с использованием протоколов SSL или TLS. Не путайте этот формат с SFTP протоколом, SFTP не поддерживается.



Отправка по FTPS протоколу осуществляется только в 64-разрядной версии ОС Windows.

TCP Отправка с помощью ImagePrinter Pro

Чтобы настроить отправку Ваших распечатанных документов на TCP-сервер, дважды щелкните значок ImagePrinter Pro на рабочем столе, выберите вкладку **Delivery** на левой панели и установите флажок ***Enable TCP delivery***.

Для получения полного списка доступных параметров, см. таблицу ниже.

Параметры	Описание
TCP delivery	TCP отправка Это позволяет вам указать основные параметры TCP-сервера, такие как адрес, порт, и время ожидания. Если вы не знаете, как заполнить их, обратитесь к системному администратору. Вы также можете проверить параметры, нажав на кнопку Test и выбрав любое изображение, которое будет отправлено на сервер как тестовое сообщение. Delete files after TCP delivery. Принтер удалит все распечатанные файлы после отправки по TCP.



По умолчанию, каждое изменение сделанное Вами, будет применяться для всех пользователей. Если вы хотите, чтобы применять изменения только для себя, отключите флажок ***Settings for all users*** в левом нижнем углу.

HTTP(S) Отправка с помощью ImagePrinter Pro

Чтобы настроить отправку Ваших распечатанных документов на **HTTP** сервер, дважды щелкните значок ImagePrinter Pro на рабочем столе, выберите вкладку **Delivery** на левой панели и установите флажок **Enable HTTP(S) delivery**.

Для получения полного списка доступных параметров, см. таблицу ниже.

Параметры	Описание
HTTP(S) delivery	HTTP(S) отправка Укажите URL адрес на который необходимо отправить распечатанный файл. Если вы не знаете, как заполнить их, обратитесь к системному администратору. Вы также можете проверить параметры, нажав на кнопку Test и выбрав любое изображение, которое будет отправлено на сервер как тестовое сообщение. Delete files after HTTP delivery. Принтер удалит все распечатанные файлы после отправки по HTTP.



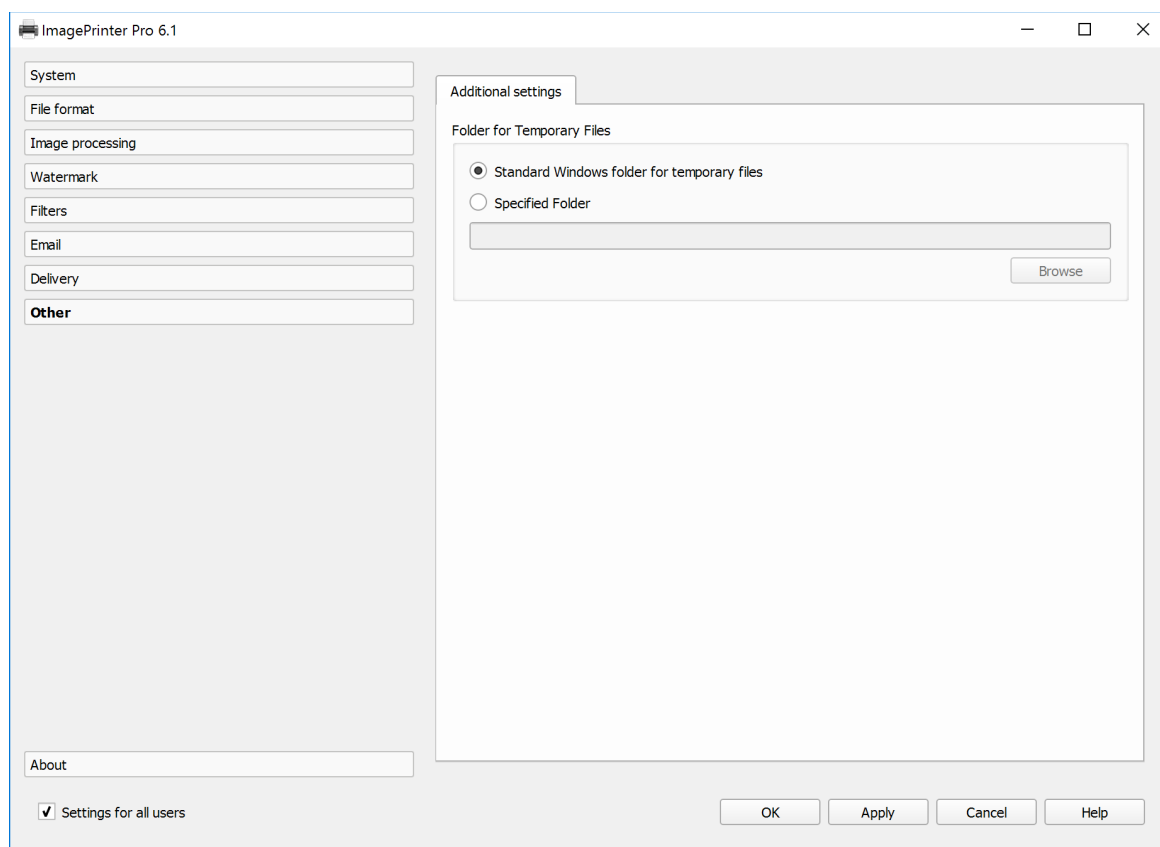
По умолчанию, каждое изменение сделанное Вами, будет применяться для всех пользователей. Если вы хотите, чтобы применять изменения только для себя, отключите флажок **Settings for all users** в левом нижнем углу.

HTTPS — расширение протокола HTTP, которое поддерживает шифрование.

Other — Другие настройки

Во вкладке Other пользователю предоставляется возможность выбора папки для сохранения временных файлов программы.

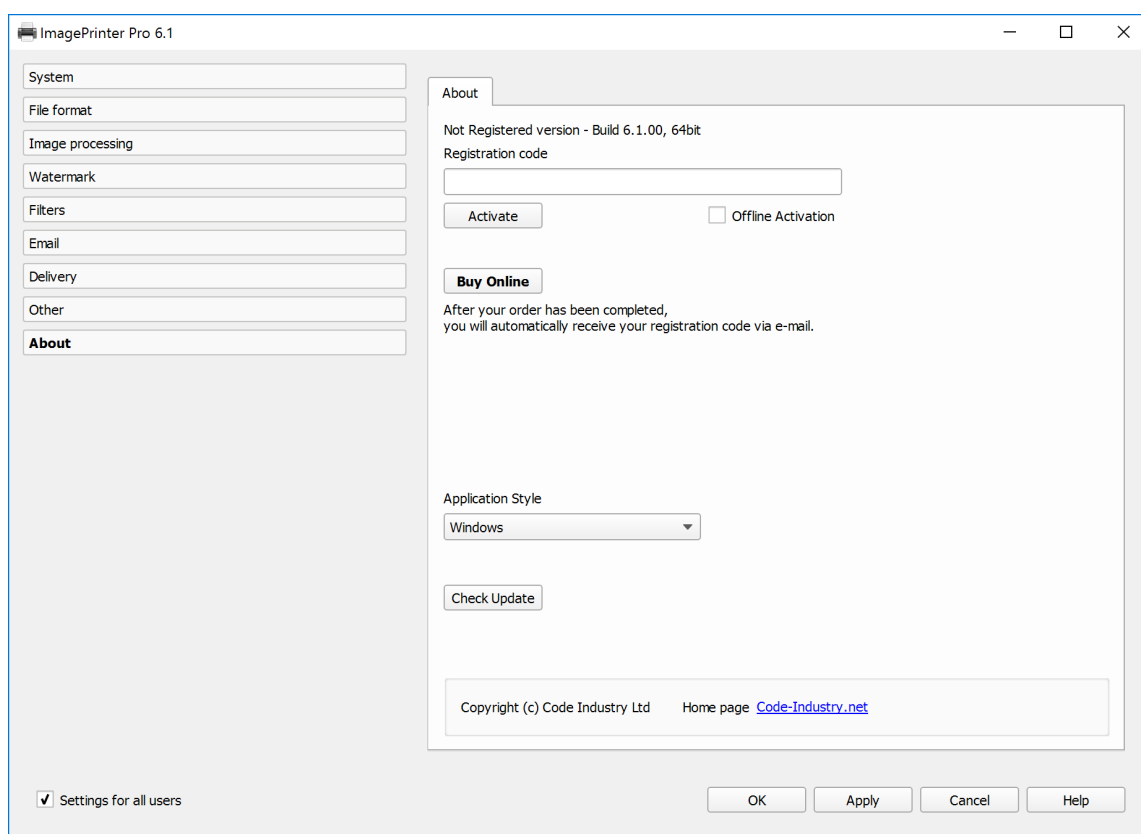
Выберите пункт *Standard Windows folder for temporary files*, чтобы временные файлы сохранялись в стандартную папку **Temp**. Либо выберите пункт *Specified Folder*, и укажите пользовательскую папку.



About — О программе

Вкладка содержит информацию о текущей версии и ее активации. Здесь вы можете активировать либо деактивировать приложение, подробнее см. раздел [Активация](#) стр. 12. Для покупки лицензии посетите наш [сайт](#), или нажмите на кнопку **Buy Online**.

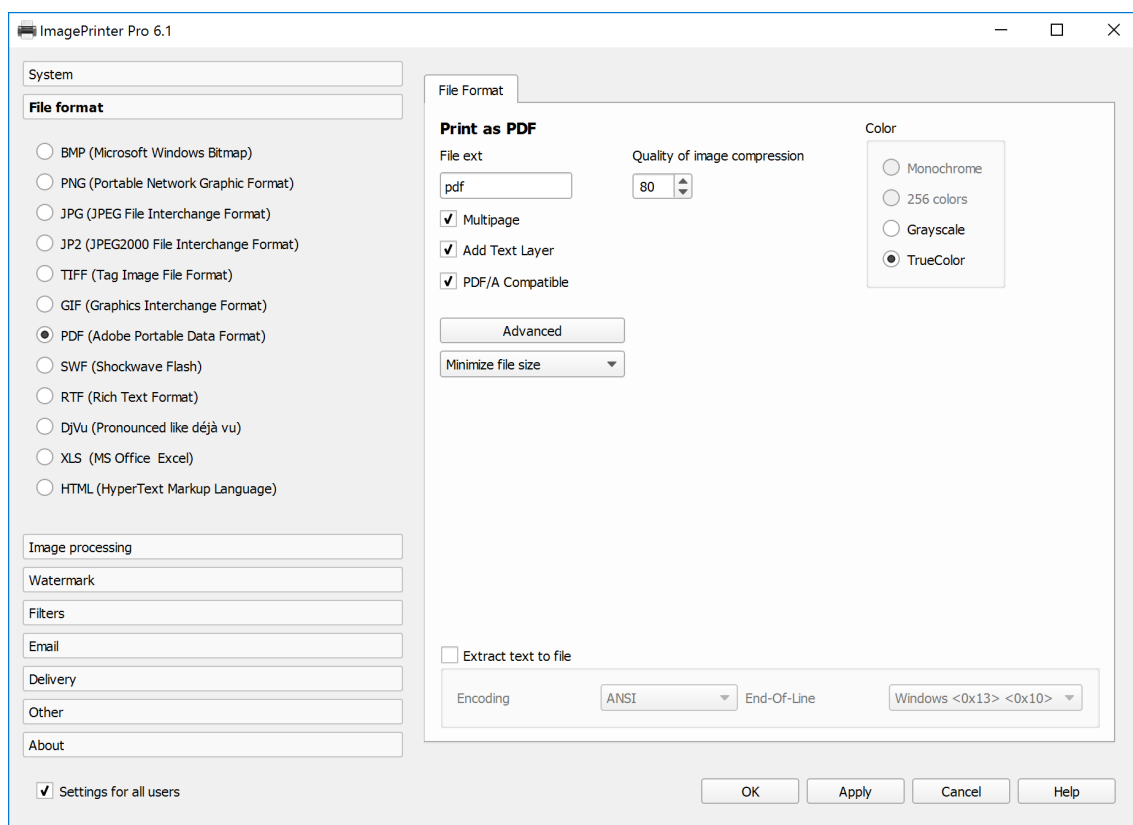
При нажатии кнопки **Check Update** выполняется проверка обновления программы.



Расширенные настройки PDF

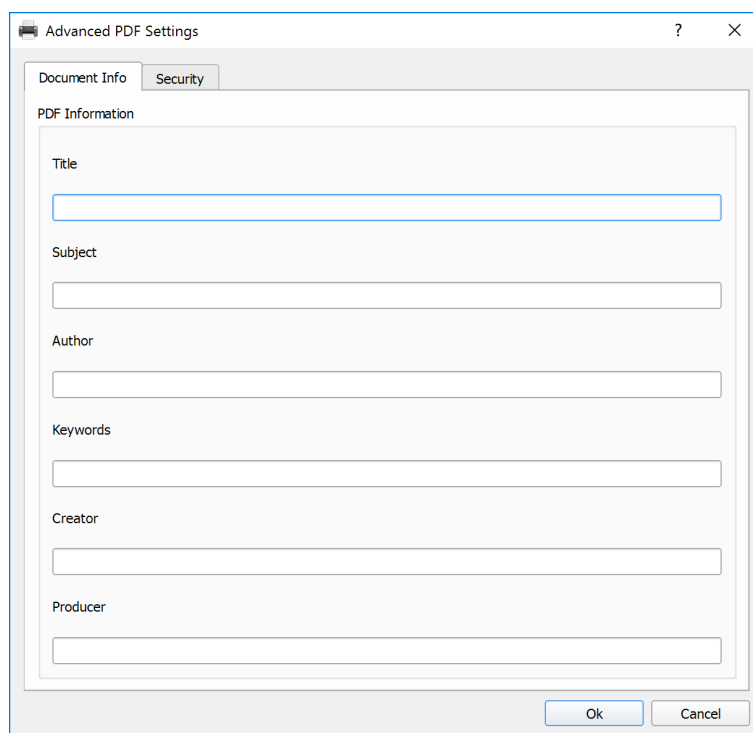
Для PDF файлов при нажатии на кнопку *Advanced* во вкладке **File Format** на левой панели открывается диалоговое окно с двумя вкладками **Document Info** и **Security**.

Вы можете изменить некоторые данные о документе, и установить защиту паролем на его открытие, а так же установить ограничение прав доступа.



Установка информации в PDF документе.

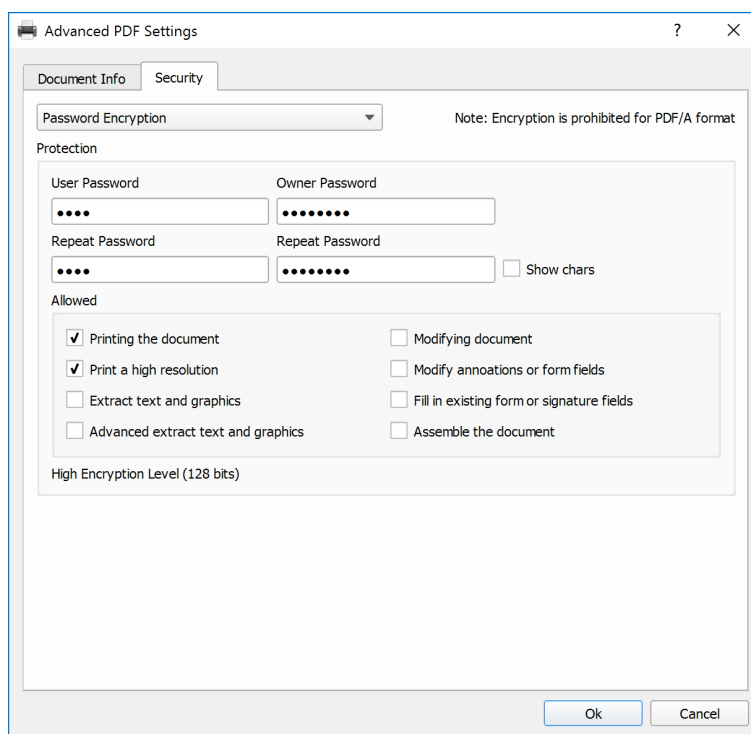
Вы можете изменить свойства PDF документа, в том числе автора, название, предмет, автор, ключевые слова, создателя, производитель и информацию.



The image shows a screenshot of the 'Advanced PDF Settings' dialog box, specifically the 'Document Info' tab. The dialog box has a title bar with a question mark icon and a close button. Inside, there are two tabs: 'Document Info' (selected) and 'Security'. The 'Document Info' tab contains a section titled 'PDF Information' with several text input fields for the following fields: Title, Subject, Author, Keywords, Creator, and Producer. At the bottom right of the dialog box are 'Ok' and 'Cancel' buttons.

Безопасность

Здесь вы можете включить уровень безопасности вашего PDF документа.



Есть два вида пароля: пароль пользователя **User** и пароль владельца **Owner**. Вы должны будете ввести один из паролей, когда открываете защищенный файл. Используя пароль Пользователя, вы будете иметь ограниченные права доступа. Пароль Владельца дает Вам право делать все, что угодно с документом.



Вы можете поставить флажок **Show chars**, если вы хотите, увидеть символы при вводе паролей. В этом окне вы так же можете выбрать разрешения для пользовательского пароля. Если Вы установите пароль Владельца, а пароль Пользователя оставите пустым, то документ будет открываться без пароля, но будет иметь ограничения установленные вами при установке пароля Владельца.

Доступные разрешения пользователя:

- **Print document** — Печать возможна с разрешением не выше 150 dpi.
- **Print a high resolution version of the document** — Возможна печать с любым разрешением.
- **Extract text and graphics** — Содержимое документа шифруется, но сохраняется доступ поисковых систем к метаданным документа.

- ***Advanced extract text and graphics*** — Позволяет пользователям выделять и копировать содержимое PDF.
- ***Modifying document*** — Позволяет изменять контекст(текст, изображения...) документа.
- ***Modify annotations or form fields*** — Пользователи могут заполнять поля форм и ставить свою электронную цифровую подпись. Это не дает им возможности также добавлять комментарии и создавать новые поля форм.
- ***Fill in existing forms, signature fields*** — заполнение полей форм и внесение цифровой подписи. Пользователи могут оставлять свои комментарии, ставить цифровые подписи и заполнять поля в формах. Пользователь при этом лишен права перемещать объекты на странице или создавать новые поля форм.
- ***Assemble the document*** — Позволяет осуществлять вставку, удаление и поворот страниц, создание закладок и миниатюр.



По умолчанию, каждое изменение сделанное Вами, будет применяться для всех пользователей. Если вы хотите, чтобы применять изменения только для себя, отключите флажок ***Settings for all users*** в левом нижнем углу.

Часто задаваемые вопросы

Вопрос: Выставляю на принтере свой размер бумаги, а он печатает в формате А4.

Ответ: Многие приложения такие как MS Word или Open Office не используют настройки принтера. Если вы хотите изменить размер бумаги, то меняйте его в приложении.

Вопрос: При печати из MS Word печатаются не все изображения.

Ответ: Перед печатью документа MS Word с фоновым изображением, включите опцию печати фоновых цветов и изображений в Word.

Вопрос: Используя расшаренный принтер не могу выбрать формат файла и каталог для сохранения файла.

Ответ: Эти настройки доступны только для локальных принтеров. Для расшаренного принтера вы можете изменить их только на сервере.

Вопрос: Расшаренный принтер не печатает в сетевой каталог.

Ответ: Расшаренный принтер работает под пользователем SYSTEM. В системе Windows, по умолчанию, для него запрещен доступ к сети. Поэтому вы либо разрешите этому пользователю доступ к сети, что не рекомендуется, либо выберите локальный каталог на сервере.

Вопрос: Хочу установить несколько виртуальных принтеров в системе.

Ответ: Используя ImagePrinter Pro вы можете установить только два виртуальных принтера ImagePrinter Pro и TIFF Printer. Для этого при установке программы не снимайте флажок с пункта *Additional TIFF Printer*.

Лицензионное соглашение

ООО «Коде Индастри» (далее “Автор”) настоящим предоставляет вам не исключительный договор (далее “Договор”) на использование ImagePrinter Pro (далее “ПО”) на условиях, установленных ниже.

1. ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ПРАВА.

Данный Договор предоставляет вам следующие права. Устанавливая ПО вы принимаете Договор и соглашаетесь соблюдать ее условия.

2. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

Установите и используйте только одну копию ПО на одном компьютере для одного пользователя. Вы можете также установить копию для эксклюзивного использования этим пользователем на домашнем компьютере или переносном компьютере.

Если вы хотите установить и использовать копию в сети (компьютере, работающем как файловый сервер), вы должны приобрести дополнительно лицензии для всех пользователей, имеющих доступ к этому ПО.

Для использования ПО на сервере необходима специальная серверная лицензия. Серверная лицензия может быть использована для установки ПО на одном сервере с заранее определенным количеством пользователей или на таком же количестве индивидуальных компьютеров.

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО ДЛЯ ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ.

Вы можете использовать данное ПО для ознакомительных целей без оплаты в течение срока не более ознакомительного периода ПО. Если вы используете ПО после ознакомительного периода (30 дней), необходимо оплатить регистрацию ПО.

4. ОБРАТНАЯ РАЗРАБОТКА.

Вы не имеете права модифицировать, производить обратную разработку, декомпилировать, дизассемблировать или создавать производные продукты основанные на ПО или любой его составляющей.

5. АРЕНДА.

Вы не имеете права предоставлять иным лицам данное ПО или его документацию в аренду или временное использование.

6. ПЕРЕДАЧА ПРАВ ДРУГОМУ ЛИЦУ.

Вы можете передать ПО одному лицу при условии, что у вас не остается никаких копию данного ПО (включая резервные и архивные копии) и согласия принимающего лица соблюдать условия данного Договора.

7. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА.

Договор имеет силу до момента расторжения. Договор считается расторгнутым Автором в одностороннем порядке в случае нарушения вами условий Договора. В случае расторжения, вы обязаны уничтожить все копии ПО.

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОГОТИПОВ И ТОРГОВЫХ МАРОК.

Вы не можете использовать названия Автора, логотипы или торговые марки любым способом включая ваши рекламные и маркетинговые материалы за исключением случаев, когда это необходимо для ссылки на соответствующую информацию о правах на интеллектуальную собственность.

9. ПРОЧЕЕ.

Данный Договор содержит все положения, касающиеся передачи прав между Сторонами и отменяет все соглашения, которые заключались сторонами ранее, в тех их положениях, которые противоречат Договору. Договор может быть изменён или дополнен только при письменном согласии обеих Сторон. РАЗМЕЩЕНИЕ ВАМИ ЛЮБОГО ЗАКАЗА НА ПОКУПКУ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ПОДРАЗУМЕВАЕТ ВАШЕ СОГЛАСИЕ С УСЛОВИЯМИ, ИЗЛОЖЕННЫМИ ЗДЕСЬ, А НЕ ТЕМИ УСЛОВИЯМИ, КОТОРЫЕ СОДЕРЖАТСЯ В ВАШЕМ ЗАКАЗЕ. Если какое-либо условие данного Договора оказывается не имеющим законной силы по какой-либо причине, то такое условие должно рассматриваться только в той степени, необходимой для того, чтобы оно имело законную силу, а остальная часть Договора, несмотря на это, сохраняла полную законную силу.

10. ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ. ПО ПОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ ЛЮБОГО РОДА. АВТОР НЕ НЕСЁТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ТО, ЧТО ПО НЕ СООТВЕТСТВУЕТ ОЖИДАНИЯМ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, НЕ СООТВЕТСТВУЕТ АНАЛОГАМ И/ИЛИ СТАНДАРТАМ, НЕ ОПИСАННЫМ В СПЕЦИФИКАЦИЯХ И ДОКУМЕНТАЦИИ, НЕ СОДЕРЖИТ ОШИБОК, А ТАКЖЕ ЗА ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПО, В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗНИКШИЕ ИЗ-ЗА ВОЗМОЖНЫХ ОШИБОК ИЛИ ОПЕЧАТОК В КОМПЛЕКТЕ ПО. ВЕСЬ РИСК, ВОЗНИКАЮЩИЙ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ПО ВОЗЛАГАЕТСЯ НА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

11. ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ И НИ НА КАКОМ ОСНОВАНИИ, БУДЬ ТО НАРУШЕНИЕ ЗАКОННЫХ ПРАВ, ДОГОВОРНЫЕ ОТНОШЕНИЯ ИЛИ ЧТО-ЛИБО ИНОЕ, АВТОР, ЕГО ПОСТАВЩИКИ ИЛИ РЕСЕЛЛЕРЫ НЕ ОТВЕЧАЮТ ПЕРЕД ВАМИ ИЛИ ИНЫМИ ДРУГИМИ ЛИЦАМИ ЗА ЛЮБОЙ КОСВЕННЫЙ, ОСОБЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ, ИЛИ ПРЕДНАМЕРЕННЫЙ ВРЕД ЛЮБОГО РОДА, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, УХУДШЕНИЕМ НАСТРОЕНИЯ, ОСТАНОВКОЙ РАБОТЫ, ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ИЛИ

НЕИСПРАВНОСТЯМИ КОМПЬЮТЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПОТЕРЯМИ ДАННЫХ И/ИЛИ ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ ВИДАМИ ВРЕДА И УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ, ИЛИ ЗА ЗАТРУДНЕНИЯ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ АВТОРСКИМИ ЦЕНАМИ НА ЛИЦЕНЗИЮ НА ПО И ДОКУМЕНТАЦИЮ, ДАЖЕ ЕСЛИ АВТОР ДОЛЖЕН БЫТЬ ИНФОРМИРОВАН О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНОГО ВРЕДА, ИЛИ ЗА ТРЕБОВАНИЯ, ВЫСТАВЛЯЕМЫЕ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ.

ДАННОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СМЕРТЬ ИЛИ ТЕЛЕСНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ В ТОЙ СТЕПЕНИ, В КОТОРОЙ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ЗАПРЕЩАЕТ ЭТО ОГРАНИЧЕНИЕ. БОЛЕЕ ТОГО, НЕКОТОРЫЕ ГОСУДАРСТВА НЕ ДОПУСКАЮТ ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ СЛУЧАЙНОГО ИЛИ ПРЕДНАМЕРЕННОГО ВРЕДА, ТО ЕСТЬ ДАННОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ И ИСКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ НЕ ПРИМЕНИМО К ВАМ.