



# TerioStation

## **Руководство пользователя**

Редакция 1.6

**OKI Data Infotech Corporation**

Copyright© 2015 OKI Data Infotech Corporation.

Все права защищены.

Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного уведомления.

TerioStation™ является товарным знаком OKI Data Infotech Corporation, который зарегистрирован под некоторыми юрисдикциями.

Windows является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и других странах.

Другие перечисленные названия компаний и продуктов являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

# Содержание документа

---

В этом документе описаны функции программного обеспечения TerioStation и приведены инструкции по работе с ними.

# O TerioStation...

---

TerioStation™ – это интегрированное программное обеспечение, предназначенное для работы с принтерами OKI Data Infotech, которое функционирует под управлением операционной системы Microsoft Windows® и реализует функции современного пользовательского интерфейса.

Основные функции TerioStation:

- предварительный просмотр;
- печать;
- Сканирование и запись в файл;
- сканирование и копирование

данных следующих типов:

- растровых изображений (TIFF/JPEG/PNG/BMP);
- векторных изображений (HP-GL/HP-GL2/HP RTL);
- файлов PDF.

Для использования функции печати PDF нужно отдельно приобрести опцию печати PDF LP-874 TerioStation.

**Таблица совместимости основных функций с форматами файлов**

Функция	Тип файла							
	TIFF	JPEG	PNG	BMP	HP-GL	HP-GL2	HP RTL	PDF
Просмотр	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Печать	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Сканировать	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Печать PDF (просмотр)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Наилучшая
Печать PDF (печать)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Наилучшая

TerioStation использует библиотеки программ следующих производителей.

ABCpdf .NET 7.0

Copyright (C) 2009 WebSupergoo.

ImageKit7 ActiveX

Copyright (C) 2006 Newton Corporation.

Harlequin Host Renderer

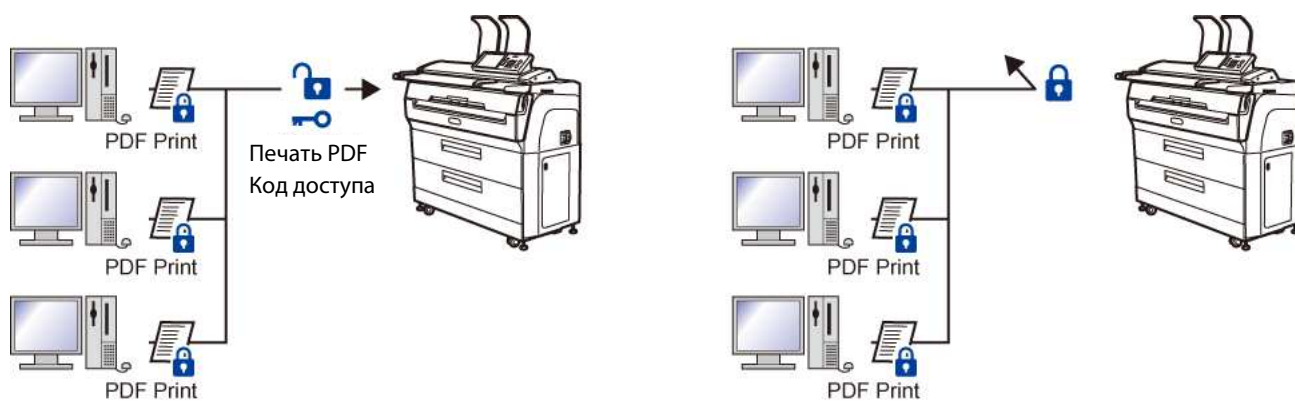
Copyright (C) 1989-2007 Global Graphics Software Ltd.

## О функции печати PDF...

---

Функция печати PDF – это дополнительная функция, обеспечивающая высокоскоростную обработку данных формата PDF с помощью программного обеспечения Harlequin Host Renderer компании Global Graphics Software.

Функция печати PDF активируется посредством ввода в принтер лицензионного ключа.



# Оглавление

---

<b>Глава 1</b>	<b>Элементы окна TerioStation и их основные функции</b>	<b>10</b>
<b>Глава 2</b>	<b>Просмотр</b>	<b>12</b>
2.1	Элементы вкладки Просмотр.....	12
2.2	Меню вкладки Просмотр.....	14
2.2.1	Файл.....	14
2.2.2	Правка.....	15
2.2.3	Печать.....	16
2.2.4	Пропорционально.....	17
2.2.5	Изображение.....	19
2.2.6	Страница.....	21
2.2.7	Цветовой режим.....	21
2.3	Редактирование при просмотре.....	22
2.4	Список файлов функции просмотра.....	25
<b>Глава 3</b>	<b>Печать</b>	<b>26</b>
3.1	Элементы вкладки Печать.....	26
3.2	Меню вкладки Печать.....	28
3.2.1	Принтер.....	28
3.2.2	Задание.....	28
3.2.3	Параметры печати.....	29
3.2.4	Идентификация печати.....	32
3.3	Список файлов функции печати.....	35
3.4	Работа со списком заданий функции печати.....	36
3.4.1	Настройки печати.....	36
3.4.2	Удалить из списка.....	37
3.4.3	Показать установки по пунктам.....	37
3.5	Настройки печати.....	38
3.5.1	Размер бумаги.....	38

3.5.2	Масштабировать страницу .....	40
3.5.3	Источник бумаги .....	41
3.5.4	Диапазон печати.....	41
3.5.5	Копий.....	42
3.5.6	Полутона.....	42
<b>Глава 4</b>	<b>Сканировать</b>	<b>43</b>
4.1	Элементы вкладки Сканировать .....	43
4.2	Меню вкладки Сканировать .....	45
4.3	Файл .....	45
4.4	Параметры сканирования .....	47
4.5	Режим работы .....	49
4.6	Предустановка .....	51
4.6.1	Добавить предустановку.....	51
4.6.2	Вызвать предустановку .....	52
<b>Глава 5</b>	<b>Сканировать и копировать</b>	<b>53</b>
5.1	Элементы вкладки Сканировать и копировать.....	53
5.2	Меню вкладки Сканировать и копировать .....	55
5.2.1	Место назначения .....	55
5.2.2	Параметры сканирования .....	55
5.2.3	Параметры печати .....	57
5.2.4	Режим работы .....	57
<b>Глава 6</b>	<b>Ящик заданий</b>	<b>58</b>
6.1	Элементы вкладки Ящик заданий .....	58
6.2	Меню вкладки Ящик заданий.....	59
6.2.1	Имя принтера .....	59
6.2.2	Ящик заданий для отправки.....	59
6.2.3	Ящик PDtF .....	59
6.2.4	Выход из системы .....	59
6.3	Операции Ящика заданий для отправки.....	60
6.4	Операции Ящика PDtF .....	63
<b>Глава 7</b>	<b>Дополнительно</b>	<b>67</b>

7.1	Настройки печати.....	68
7.1.1	Список принтеров .....	68
7.1.2	Выбрать серию.....	69
7.1.3	Единицы.....	69
7.1.4	Полутона по умолчанию .....	70
7.2	Настройки PDF.....	71
7.2.1	Режим обработки PDF .....	71
7.2.2	Разрешение монитора .....	72
7.2.3	Настройки обычного режима.....	72
7.2.4	Настройки опций печати PDF.....	73
7.3	Настройки сканирования.....	74
7.3.1	Модель сканера: .....	74
7.3.2	Изменить временную папку.....	74
7.3.3	JPEG .....	74
7.4	Вкладка / Настройки ящика заданий.....	75
7.4.1	Настройки вкладок.....	75
7.4.2	Настройки ящика заданий.....	76
7.5	Показать формат файла .....	77
<b>Глава 8</b>	<b>Функция печати PDF TerioStation</b>	<b>78</b>
8.1	Особенности .....	78
8.2	Схема работы .....	78
8.3	Поддерживаемые файлы PDF.....	78
8.4	Шрифты .....	79
<b>Глава 9</b>	<b>Устранение неполадок</b>	<b>80</b>
<b>Глава 10</b>	<b>Предупреждения</b>	<b>83</b>
10.1	Печать файлов с отсканированными изображениями (TIFF).....	83
10.2	Использование коммерческого программного обеспечения .....	83
10.3	Монохромные файлы TIFF.....	83
10.4	Удаление шума .....	84

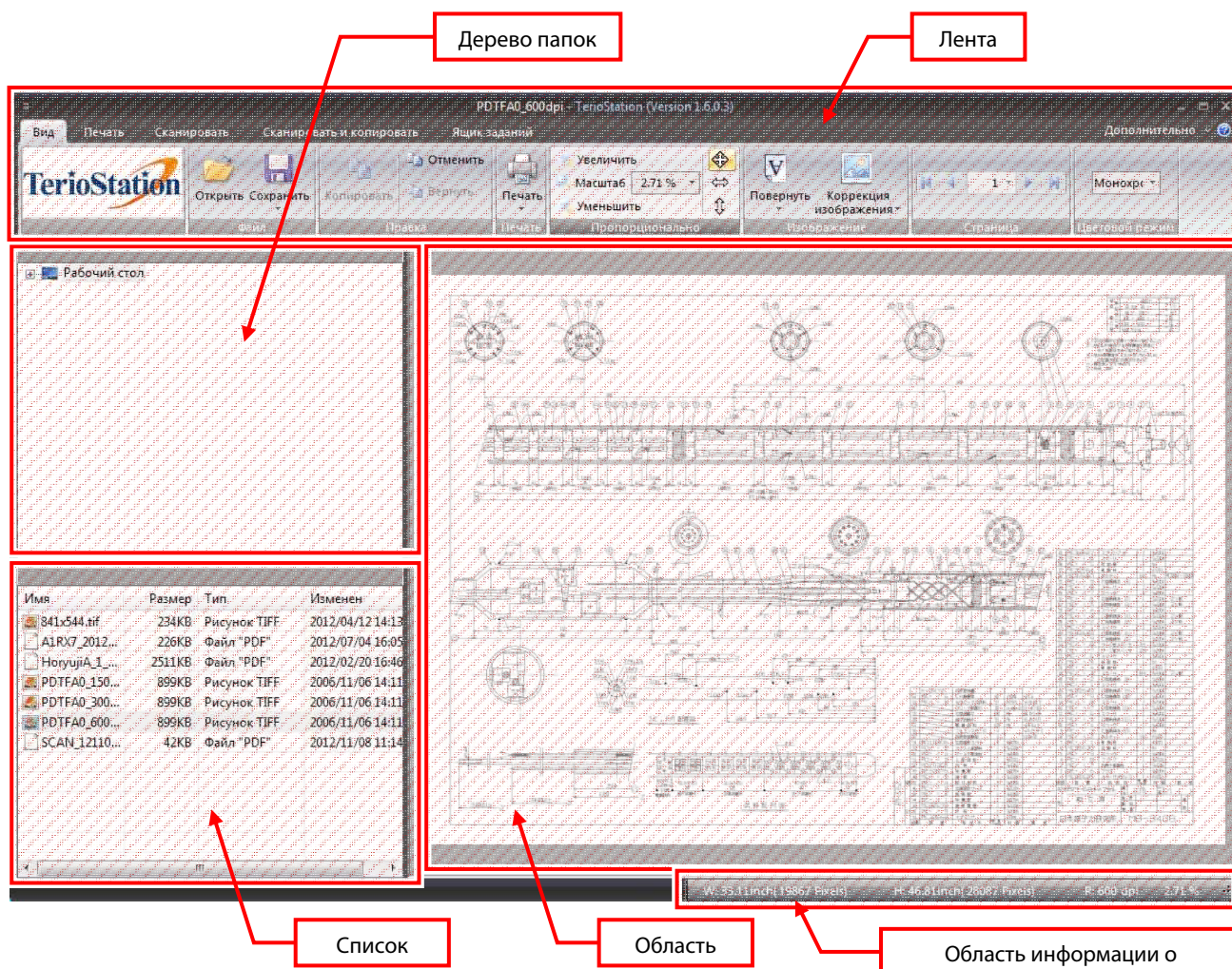


## **Глава 11    Примеры актуальных настроек размера в TerioStation    85**

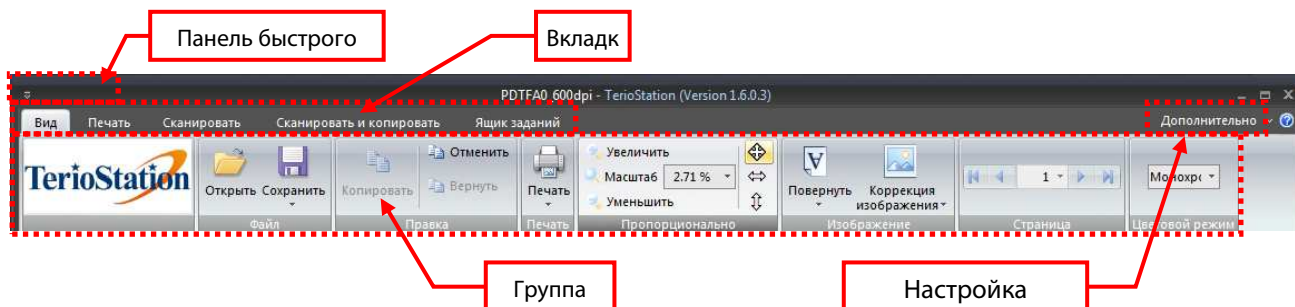
- 11.1 Печать документа PDF размером 36 x 22 дюйма (914 x 559 мм) на стандартной бумаге ..... 85
- 11.2 Печать документа PDF размером 36 x 22 дюйма (914 x 559 мм) с действительным размером ..... 86
- 11.3 Печать документа PDF размера ARCH D на бумаге размера ARCH B ..... 87
- 11.4 Печать на 18-дюймовой (457 мм) рулонной бумаге из Рулона 2 с подгонкой под стандартный размер серии ARCH ..... 88

# Глава 1 Элементы окна TerioStation и их основные функции

## ◆Полный экран



## Лента



В TerioStation реализованы перечисленные ниже функции, доступ к которым осуществляется через соответствующие вкладки на ленте.

### Основные функции

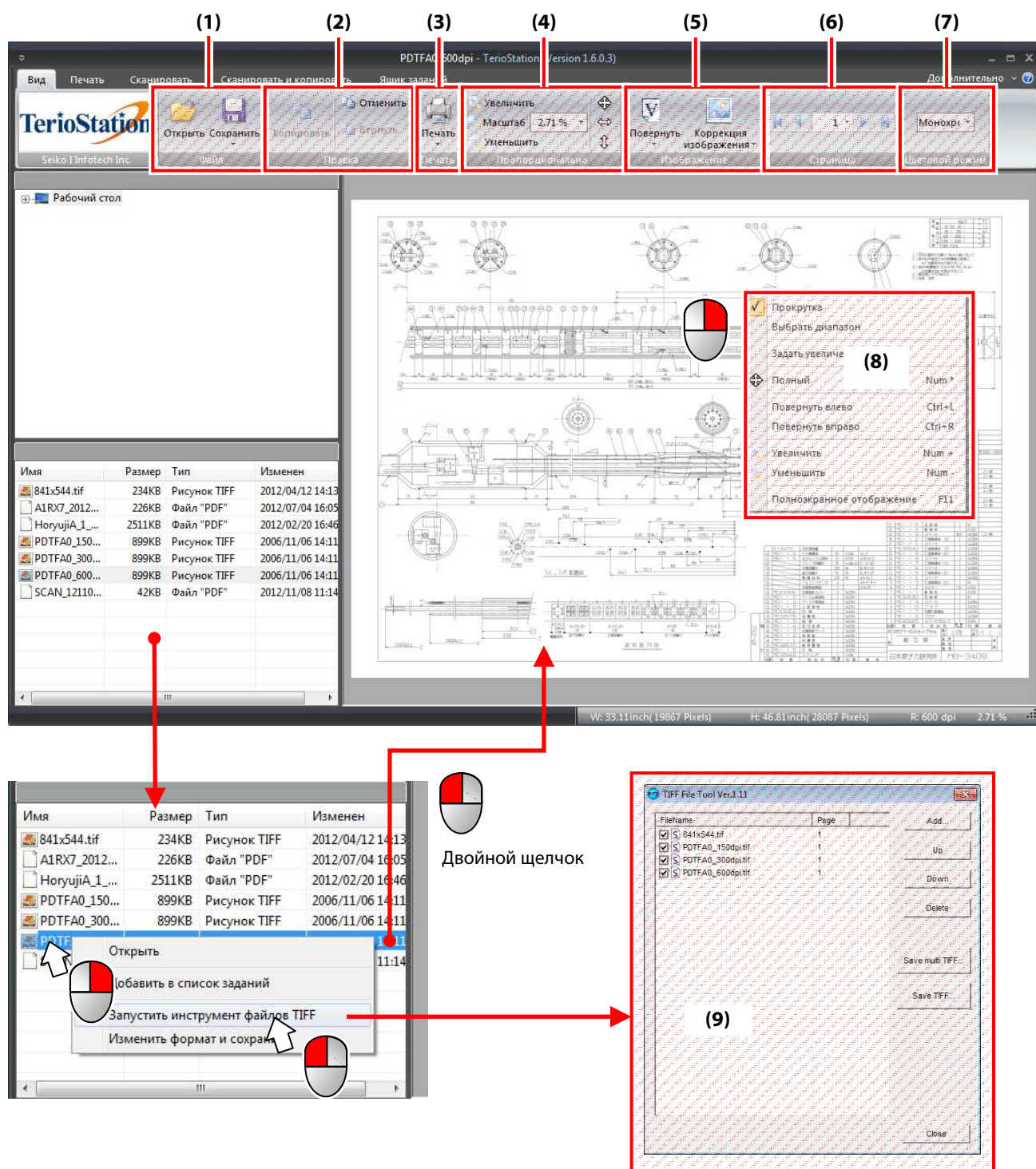
Вкладки	Функции
Просмотр	Просмотр, печать, редактирование, сохранение, а также сохранение в различных форматах.
Печать	Пакетная печать и простое управление заданиями.
Сканировать*	Сканирование и сохранение изображения в файле.
Сканировать и копировать*	Сканирование и печать изображения с помощью заданного принтера.
Ящик заданий*	Подключение к Ящику заданий для отправки и к Ящику заданий PDtF принтера.

\* Вкладки **Вид** и **Печать** отображаются по умолчанию.

Для того чтобы отображались вкладки **Сканировать**, **Сканировать и копировать** и **Ящик заданий**, настройте параметры отображения в окне Настройка параметров на вкладке Вкладка/Настройки ящика заданий.

## Глава 2 Просмотр

### 2.1 Элементы вкладки Просмотр

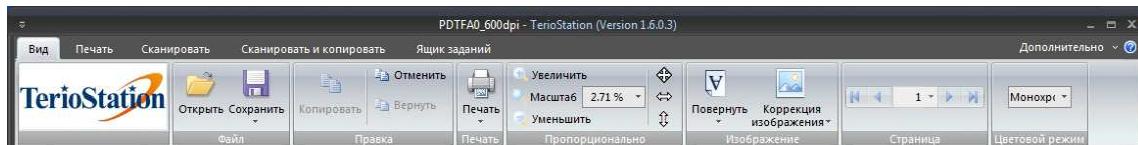


№	Группа	Операции	Описание	Страница для справки
(1)	Файл	Открыть Сохранить	Открытие изображения Сохранение изображения	стр. 14 стр. 14
(2)	Правка	Копировать Отменить Вернуть	Копирование выбранной области Возврат отображаемой информации к предыдущему состоянию Восстановление изображения в отредактированном виде	стр. 15 стр. 15 стр. 15
(3)	Печать	Печать	Печать отображаемой информации	стр. 16
(4)	Пропорционально	Увеличить Масштаб Уменьшить   	Увеличение масштаба отображения Установка масштаба отображения Уменьшение масштаба отображения Показ полного изображения Подгонка размера изображения под горизонтальный размер бумаги Подгонка размера изображения под вертикальный размер бумаги	стр. 16 стр. 16 стр. 16 стр. 16 стр. 16 стр. 16
(5)	Изображение	Повернуть Коррекция изображения	Поворот изображения Коррекция и настройка изображения	стр. 19 стр. 19
(6)	Страница		Смена страницы, если в файле имеется две или более страниц	стр. 21
(7)	Цветовой режим	Монохромный/Цветной	Выбор цветового режима для показа изображения	стр. 21
(8)		Меню редактирования изображения	Для того чтобы появилось данное меню, щелкните правой кнопкой мыши на области просмотра.	стр. 22
(9)		Инструмент файлов TIFF	Для того чтобы открылось окно данного инструмента, щелкните правой кнопкой мыши на списке, а затем выберите пункт <b>Запустить инструмент файлов TIFF.</b>	стр. 25

## 2.2 Меню вкладки Просмотр

Данная функция служит для просмотра изображений и чертежей.

Кроме того, возможна обработка и печать простых изображений.



### 2.2.1 Файл

#### ◆ Открыть

Открытие изображения



#### Подсказка

Поддерживаются файлы форматов TIFF, JPEG, PNG, PDF, BMP, HP-GL, HP-GL2 и HP RTL.

#### ◆ Сохранить

Сохранение изображения

Имеются три способа сохранения, перечисленные ниже.

##### (1) Сохранить

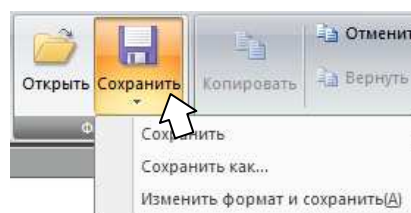
Сохранение изображения с разрешением исходного изображения и перезаписью его.

##### (2) Сохранить как...

Сохранение с изменением имени файла.

##### (3) Изменить формат и сохранить

Сохранение с изменением формата файла.



#### Примечание

Изображения можно сохранять в следующих форматах: TIFF, BMP, PNG и PDF.

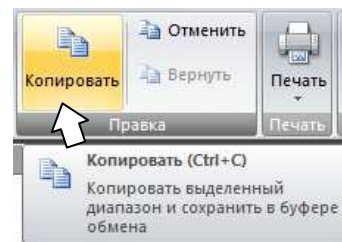
Изображения нельзя сохранять в следующих форматах: HPGL, HPGL2 и RTL.



## 2.2.2 Правка

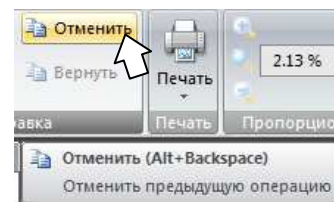
### ◆ Копировать

Временное сохранение копии выделенной области изображения в буфере обмена.



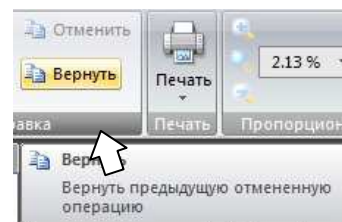
### ◆ Отменить

Возврат отредактированного изображения к его исходному состоянию.



### ◆ Вернуть

Восстановление изображения в отредактированном виде.



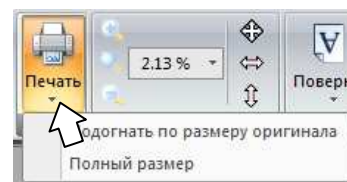
### 2.2.3 Печать

#### Подогнать по размеру оригинала

Печать изображения с предварительным его увеличением или уменьшением для подгонки под размер бумаги.

#### Полный размер

Печать изображения в полный размер.



#### Подсказка

- Печать графических данных выполняется драйвером принтера операционной системы Windows.
- Поддерживаются исходные файлы форматов TIFF, PNG, PDF, BMP и JPEG.



#### Примечание

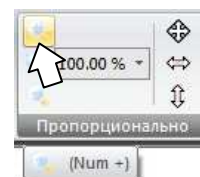
Исходные файлы форматов HPGL, HPGL2 и RTL не поддерживаются.



## 2.2.4 Пропорционально

### ◆ Увеличить

Увеличение масштаба отображения.



### ◆ Масштаб

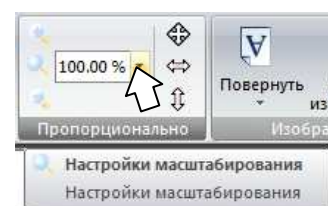
Вывод изображения в заданном масштабе.



#### Подсказка

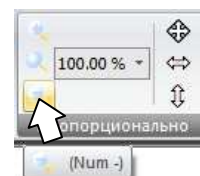
В раскрывающемся меню можно выбрать один из следующих масштабов: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %, 150 %, 200 %, 300 % и 400 %.

При вводе значения вручную можно задать масштаб в диапазоне от 1 до 1600 %.



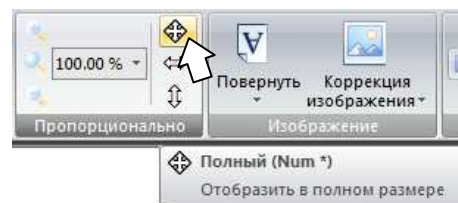
### ◆ Уменьшить

Уменьшение масштаба отображения.



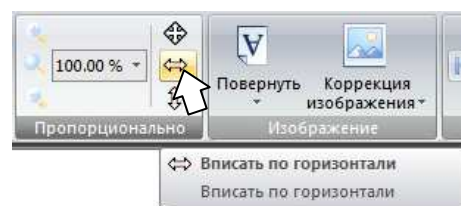
### ◆ Полный

Подгонка размера изображения под размер области просмотра.



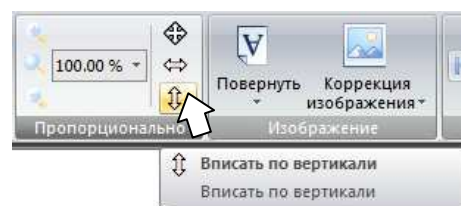
### ◆ Вписать по горизонтали

Подгонка размера изображения под  
горизонтальный размер бумаги.



### ◆ Вписать по вертикали

Подгонка размера изображения под  
вертикальный размер бумаги.



## 2.2.5 Изображение

### ◆ Повернуть

Поворот изображения

#### (1) Повернуть влево

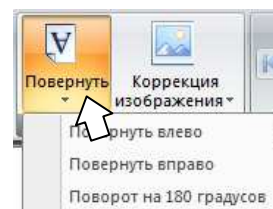
Поворот изображения на 90° против часовой стрелки.

#### (2) Повернуть вправо

Поворот изображения на 90° по часовой стрелке.

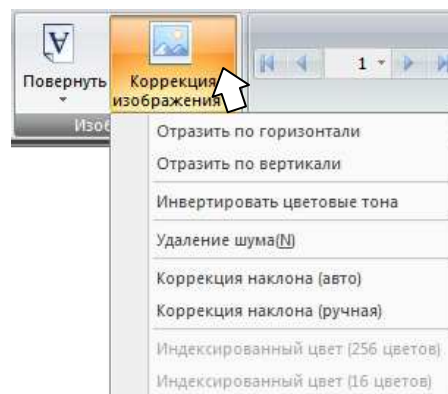
#### (3) Поворот на 180 градусов

Поворот изображения на 180°.



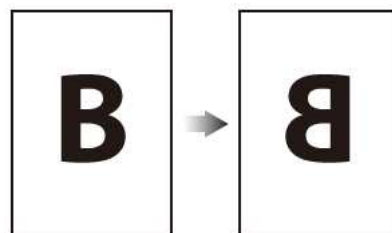
### ◆ Коррекция изображения

Коррекция и настройка изображения.



#### (1) Отразить по горизонтали

Зеркальное отображение по горизонтали.



#### (2) Отразить по вертикали

Зеркальное отображение по вертикали.



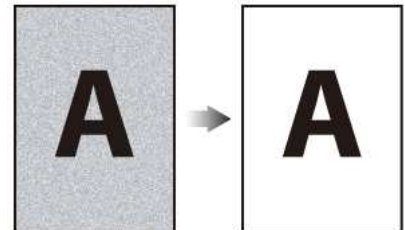
**(3) Инvertировать цветовые тона**

Обращение позитивного или негативного изображения.



**(4) Удаление шума**

Удаление шума, присутствующего на изображении.



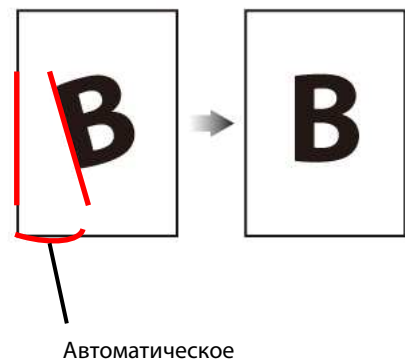
**(5) Коррекция наклона (авто)**

Автоматическая коррекция наклона изображения.



**Подсказка**

В ходе автоматической коррекции автоматически определяется угол между левой границей изображения и прямой линией в его левой части, с учетом которого затем корректируется изображение. Если в левой части изображения отсутствуют прямые линии, автоматическая коррекция не выполняется.



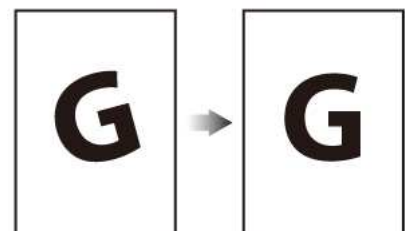
**(6) Коррекция наклона (ручная)**

Коррекция наклона изображения с использованием заданного значения угла.



**Подсказка**

Диапазон значений угла – от -359,9999 до 359,9999 градуса.



**(7) Индексированный цвет (256 цветов)**

Уменьшение глубины цвета изображения до 256 индексированных цветов.

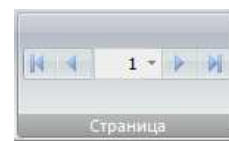
**(8) Индексированный цвет (16 цветов)**

Уменьшение глубины цвета изображения до 16 индексированных цветов.

## 2.2.6 Страница

### ◆ Выбор страницы

Смена страницы, если в файле имеется две или более страниц.



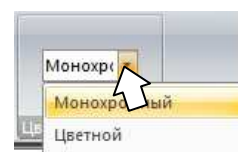
## 2.2.7 Цветовой режим

### Монохромный

Вывод изображения в монохромном режиме (установка по умолчанию).

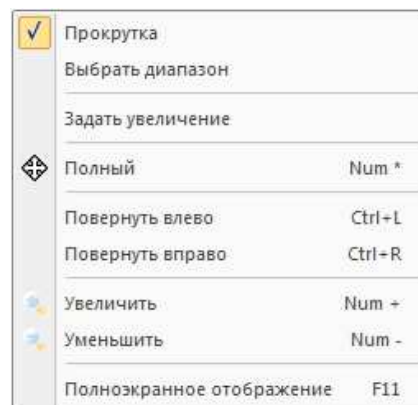
### Цветной

Вывод изображения в цвете.



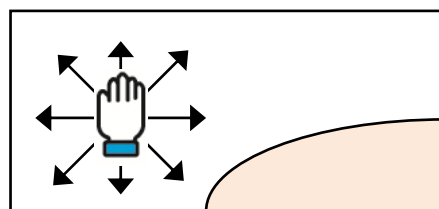
## 2.3 Редактирование при просмотре

Щелкните правой кнопкой мыши, чтобы отобразилось контекстное меню.  
При отсутствии изображения меню не появляется.



### (1) Прокрутка

Если в контекстном меню выбран пункт **Прокрутка** и удерживается нажатой левая кнопка мыши, курсор мыши в области просмотра примет вид руки. Если размер изображения превышает размер области просмотра, изображение можно передвигать с помощью курсора. Для того чтобы курсор в виде руки принял свой прежний вид, отпустите левую кнопку мыши.

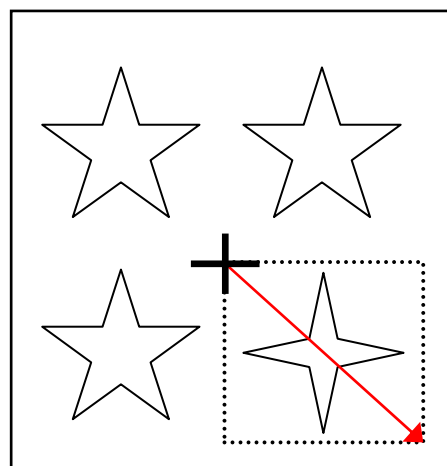


### (2) Выбрать диапазон

Если в контекстном меню выбран пункт **Выбрать диапазон**, в области просмотра отображается крестообразный курсор. Если перемещать мышь, удерживая нажатой ее левую кнопку, будет выделена прямоугольная область. После того, как левая кнопка мыши будет отпущена, границы прямоугольной области будут отображаться пунктирными линиями.

Когда границы прямоугольной области отображаются пунктирными линиями, в группе **Правка** активна кнопка **Копировать**. Если щелкнуть по кнопке **Копировать**, изображение из прямоугольной области будет сохранено в буфере обмена.

Для отмены прямоугольного выделения щелкните левой кнопкой мыши.

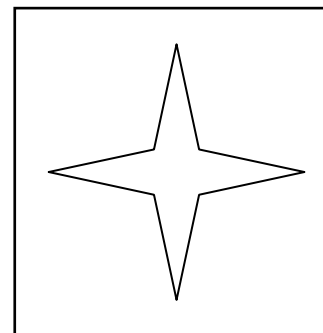
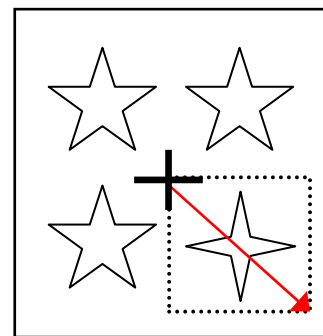


### (3) Задать увеличение

Если в контекстном меню выбрать пункт **Задать увеличение**, в области просмотра появится крестообразный курсор. Если перемещать мышь, удерживая нажатой ее левую кнопку, будет выделена прямоугольная область. Если отпустить левую кнопку мыши, когда границы прямоугольной области отображаются пунктирными линиями, выделенный сегмент будет увеличен.

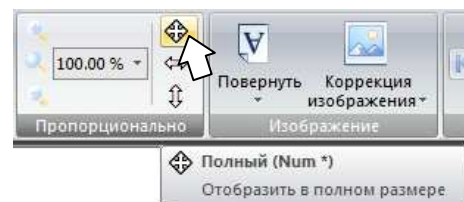
Выделенный сегмент увеличивается так, чтобы та из вертикальной и горизонтальной сторон области изображения, размер которой больше, была вписана в область просмотра:

- по вертикали, если длиннее вертикальная сторона области изображения, или
- по горизонтали, если длиннее горизонтальная сторона области изображения.



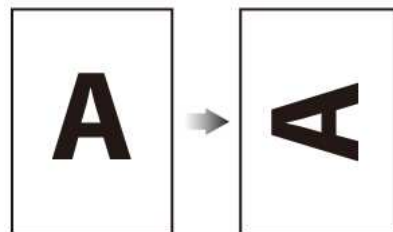
### (4) Полный

Вывод изображения в таком масштабе, чтобы оно было вписано в область просмотра. Применение этой функции дает тот же результат, что и нажатие на кнопку Полный на иллюстрации справа.



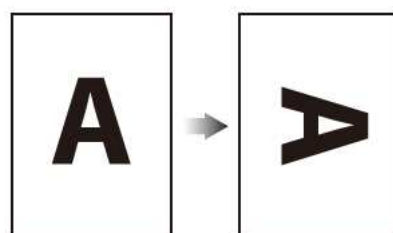
### (5) Повернуть влево

Поворот изображения на 90° против часовой стрелки.



### (6) Повернуть вправо

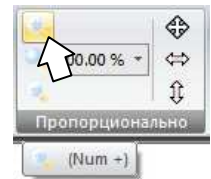
Поворот изображения на 90° по часовой стрелке.



### (7) Увеличить

Увеличение масштаба отображения.

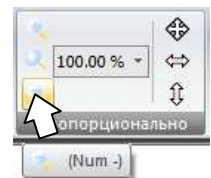
Применение этой функции дает тот же результат, что и нажатие на кнопку **Увеличить** на иллюстрации справа.



### (8) Уменьшить

Уменьшение масштаба отображения.

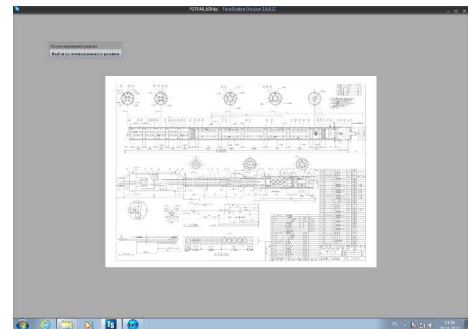
Применение этой функции дает тот же результат, что и нажатие на кнопку **Уменьшить** на иллюстрации справа.



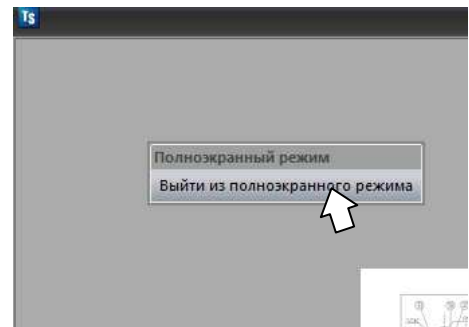
### (9) Полноэкранное отображение

Отображение области просмотра на весь экран.

Масштаб вывода изображения не изменяется.



Если щелкнуть по кнопке **Выйти из полноэкранного режима** или нажать на клавишу **F11**, отображение вернется к исходному режиму.

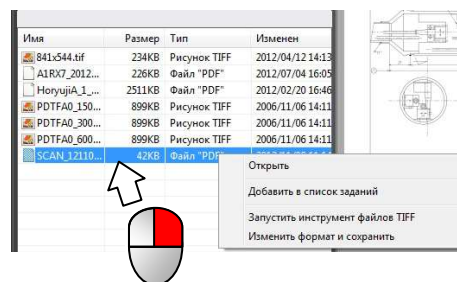




## 2.4 Список файлов функции просмотра

Щелкните правой кнопкой мыши на списке, чтобы отобразилось контекстное меню.

Для того чтобы выбрать несколько файлов, воспользуйтесь одной из следующих комбинаций клавиш и кнопок мыши: клавиша CTRL и щелчок левой кнопкой мыши либо клавиша SHIFT и щелчок левой кнопкой мыши.



### (1) Открыть

Вывод изображения из выбранного файла в области просмотра.

### (2) Добавить в список заданий

Добавление выбранного файла в список заданий функции печати.

### (3) Запустить инструмент файлов TIFF

Запуск **Инструмента файлов TIFF**.



### Подсказка

Инструмент файлов TIFF предназначен для создания многостраничных файлов TIFF. В нем реализованы следующие функции:  
Изменение порядка страниц.  
Просмотр папки, в которой находится выбранный файл, и отображение списка файлов этой папки.  
Выбор файла из списка и создание многостраничного файла TIFF.

### (4) Изменить формат и сохранить

Изменение формата файла, выбранного в списке, с последующим сохранением этого файла.



### Примечание

Нельзя изменять и сохранять данные следующих форматов: HPGL, HPGL2 и RTL.

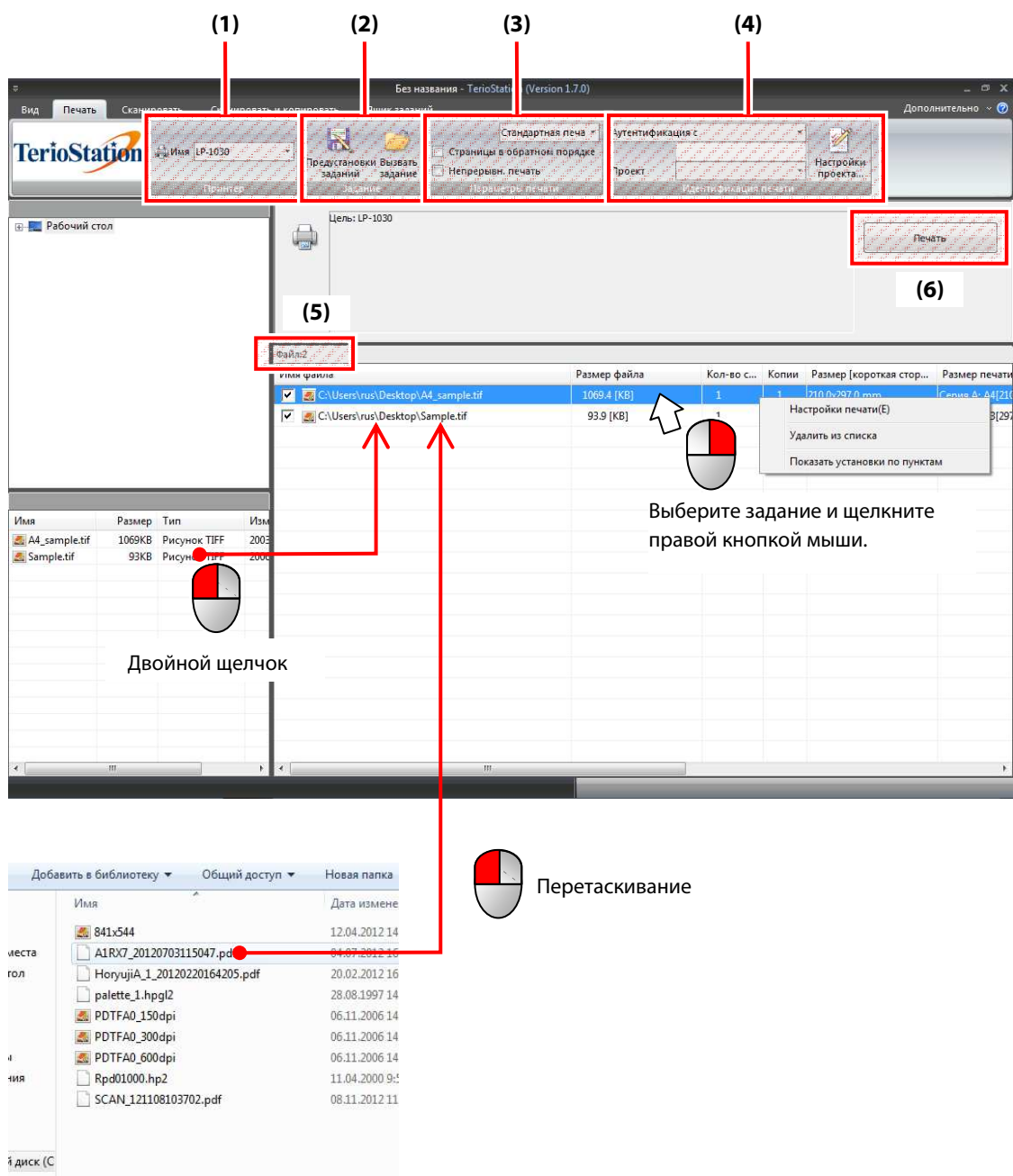
## Глава 3 Печать

### 3.1 Элементы вкладки Печать

Печать файлов с изображениями и чертежами из списка файлов.

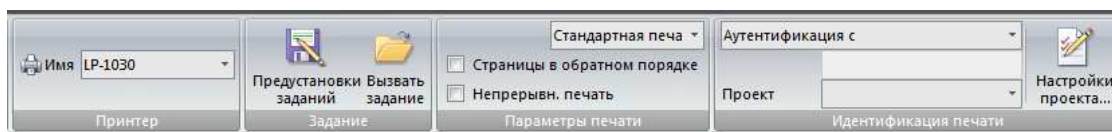
Информация об изображении отображается в списке заданий.

В список заданий файлы можно добавить также с вкладки **Просмотр**.



№	Группа	Операции	Описание	Страница для справки
(1)	Целевое устройство		Выберите принтер.	стр. 28
(2)	Задание	Предустановки заданий	Сохранение задания.	стр. 28
		Вызвать задание	Вызов сохраненного задания.	стр. 28
(3)	Параметры печати		Настройка параметров печати.	стр. 29
(4)	Идентификация печати		Настройка параметров идентификации.	стр. 32
(5)		Количество файлов	Отображение количества файлов, зарегистрированных в списке заданий.	
(6)		Печать	Печать файла, зарегистрированного в списке заданий.	

## 3.2 Меню вкладки Печать



### 3.2.1 Принтер

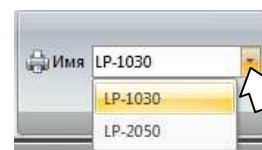
#### ◆ Выбор принтера

Выберите принтер.



#### Подсказка

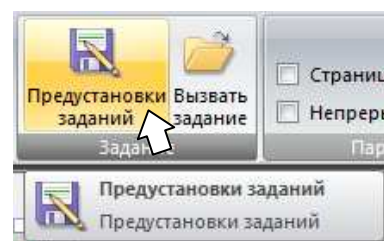
Печать данных выполняется одним из принтеров, заданных при настройке параметров. Подробные сведения приведены в описании настройки параметров.



### 3.2.2 Задание

#### ◆ Предустановки заданий

Сохранение задания.



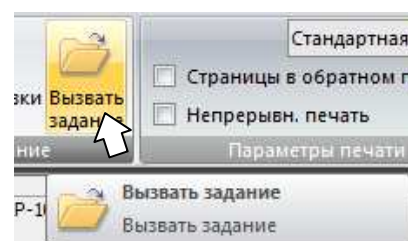
#### ◆ Вызвать задание

Открытие сохраненного задания.



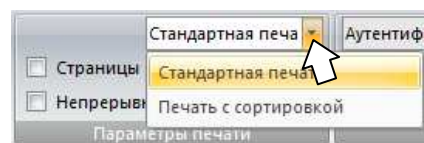
#### Примечание

Не перемещайте файл изображения, для которого сохранено задание печати.



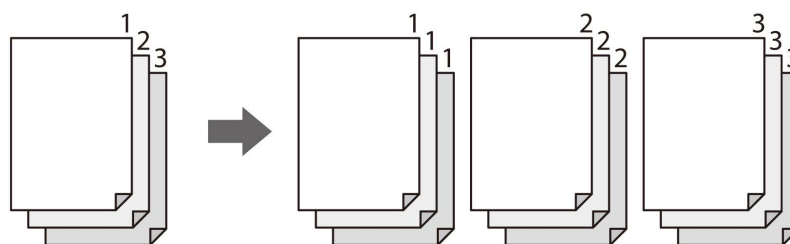
### 3.2.3 Параметры печати

Настройка параметров печати.



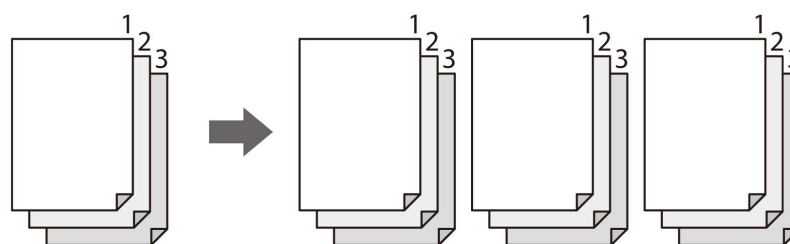
#### ◆ Стандартная печать

Задание печатается в обычном режиме.



#### ◆ Печать с сортировкой

Задание упорядочивается и распечатывается.

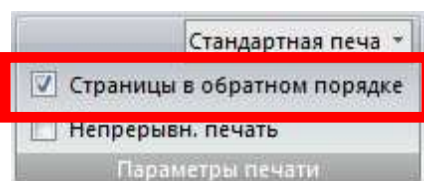
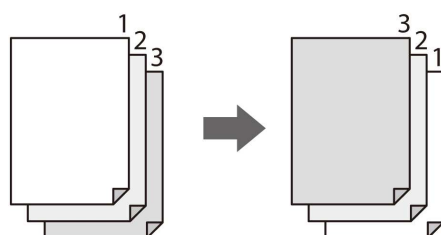


#### Примечание

Когда упорядочиваются и печатаются несколько файлов, для всех них печатается одинаковое количество копий. Нельзя задать количество копий для каждого файла в отдельности.

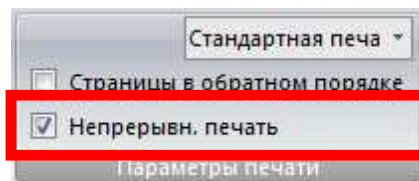
#### ◆ Страницы в обратном порядке

Печать с обратным порядком страниц.



## ◆ Непрерываемая печать

Выбор режима непрерывной печати заданий.  
Поставьте флажок Непрерываемая печать для выполнения непрерывной печати нескольких файлов. После этого операция печати не может быть прервана другими заданиями, пока не будут распечатаны все файлы.



### Подсказка

Непрерываемая печать поддерживается только в режимах ХРТ или Ipr.  
Всего с помощью функции Непрерываемая печать можно распечатать множество файлов, содержащих в совокупности до 1000 страниц.

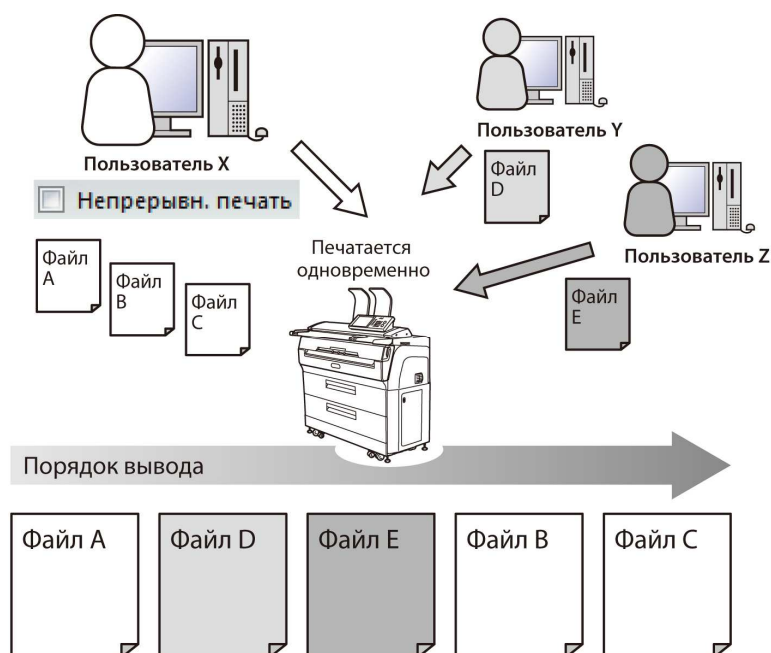


### Примечание

Печать в режиме Непрерываемая печать занимает больше времени по сравнению с тем, когда эта функция не используется.

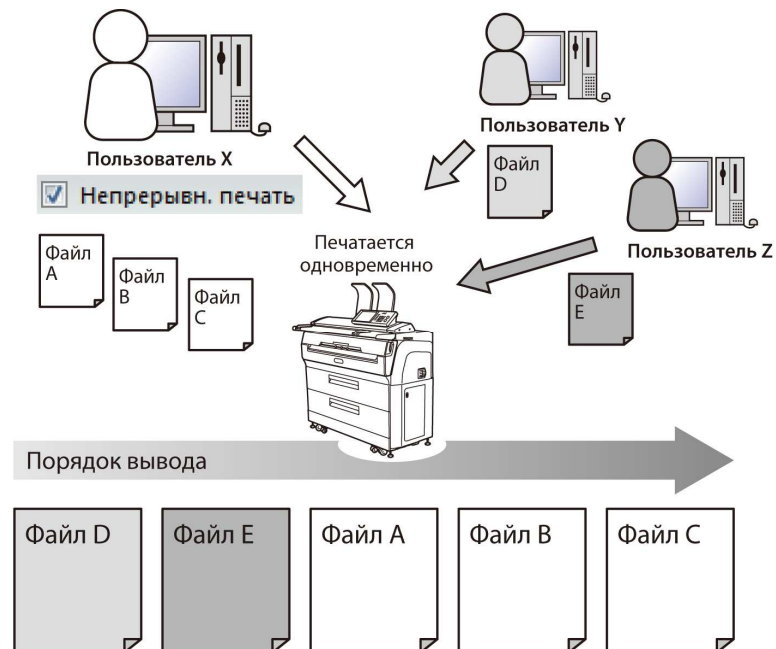
< Когда Непрерываемая печать не используется >

Когда несколько пользователей печатают на одном принтере по многу файлов, может получиться так, что отпечатки (напечатанные листы) будут на выходе перемешаны.



< Когда используется Непрерываемая печать >

Когда установлен флажок Непрерывная печать, отпечатки разных пользователей не смешиваются. Все ваши файлы распечатываются и выводятся вместе.



### Подсказка

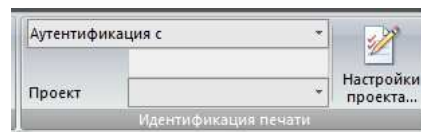
Порядок выполнения печати зависит от времени получения данных принтером.

### 3.2.4 Идентификация печати

Если в принтере включена функция идентификации, то для выполнения печати пользователь должен ввести назначенный ему PIN-код или учетное имя + пароль.

Также, когда в принтере не включена функция идентификации, могут использоваться одноразовые пароли. При использовании этой функции задание печати удерживается в принтере, пока пользователь не введет пароль, который используется только один раз. Это полезно для печати документом с высоким уровнем конфиденциальности.

Для заданий печати также можно назначать проекты. При использовании вместе с функцией идентификации, это дает возможность собирать информацию о том, кто выполняет задания печати в рамках того или иного проекта.

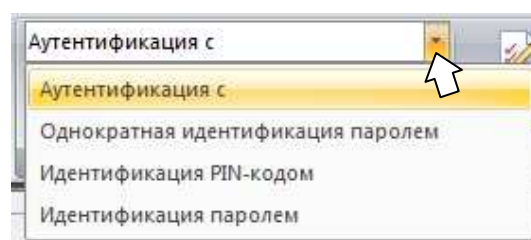


#### Подсказка

Эта функция поддерживается только в режимах XPT или lpr.

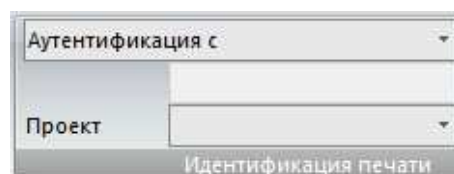
#### ◆ Выбор метода идентификации

Выберите метод идентификации.



#### (1) Аутентификация с

Выбирайте эту опцию, только когда в принтере не включена функция идентификации.

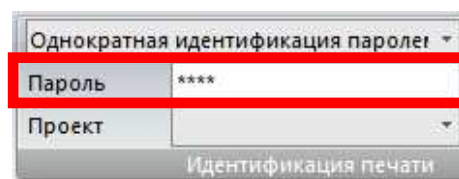




## (2) Однократная идентификация паролем

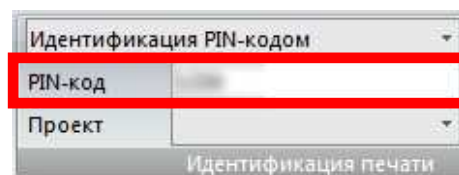
Вы можете задать пароль по вашему выбору, чтобы задание печати удерживалось в принтере до тех пор, пока не будет введен этот пароль. Это полезно для печати документов с высоким уровнем конфиденциальности, когда в принтере не включена функция идентификации.

Для вывода отпечатка пользователь должен нажать на панели принтера **Печать с идентификацией** и ввести пароль.



## (3) Идентификация PIN-кодом

Когда в качестве метода идентификации задан ввод PIN-кода на принтере, пользователь должен ввести PIN-код, чтобы выполнить печать.



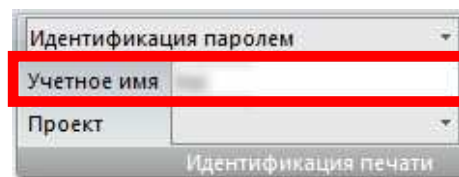
### Примечание

Пользователи без назначенного PIN-кода не могут выполнять печать.

## (4) Идентификация паролем

Когда в качестве метода идентификации задан ввод учетное имя + пароля на принтере, пользователь должен ввести учетное имя, чтобы отправить задание печати.

Для вывода отпечатка пользователь должен нажать на панели принтера **Печать с идентификацией** и ввести пароль.



### Примечание

Пользователи без назначенного учетное имя и пароля не могут выполнять печать.

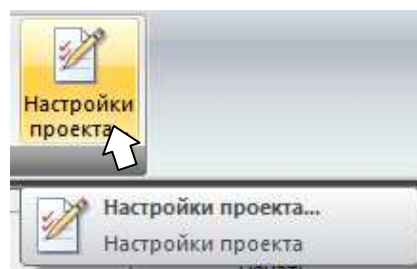
## ◆ Настройки проекта

Вы можете добавить или удалить проект и сменить имя проекта.

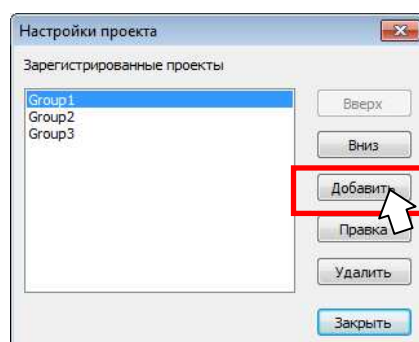


### Подсказка

Когда в принтере зарегистрированы имена проектов, вы можете назначить одно из этих имен для какого-либо задания. Это задание будет опознаваться в журнале задач как часть проекта.

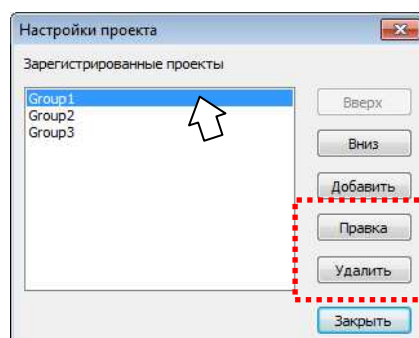


Щелкните **Добавить** для добавления проекта.

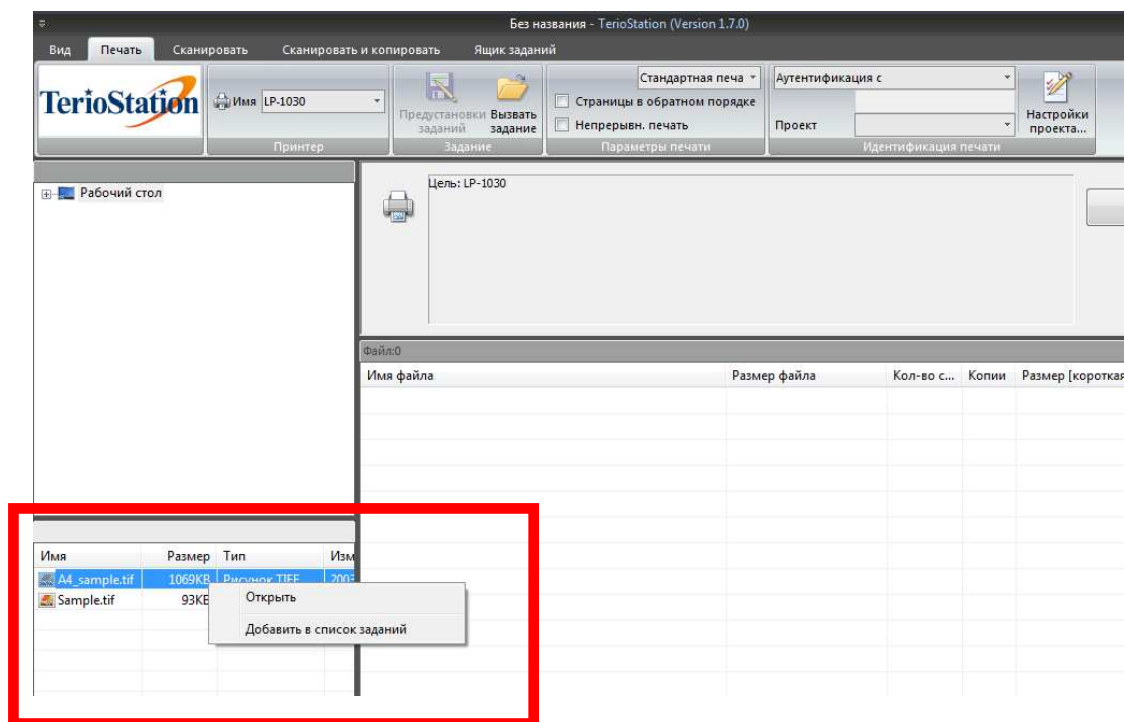


### Подсказка

Также вы можете выбрать команды **Правка** или **Удалить**, чтобы соответственно изменить или удалить уже зарегистрированные проекты.

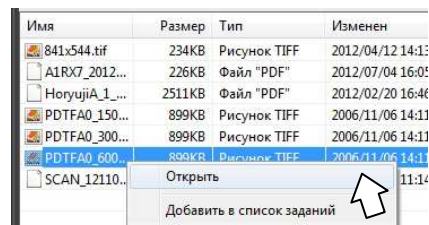


### 3.3 Список файлов функции печати



#### (1) Открыть

При выборе пункта **Открыть** открывается выбранный файл, и в области просмотра появляется изображение.



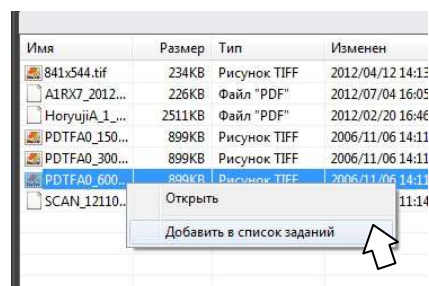
#### (2) Добавить в список заданий

Добавление выбранного файла в список заданий функции печати.



#### Подсказка

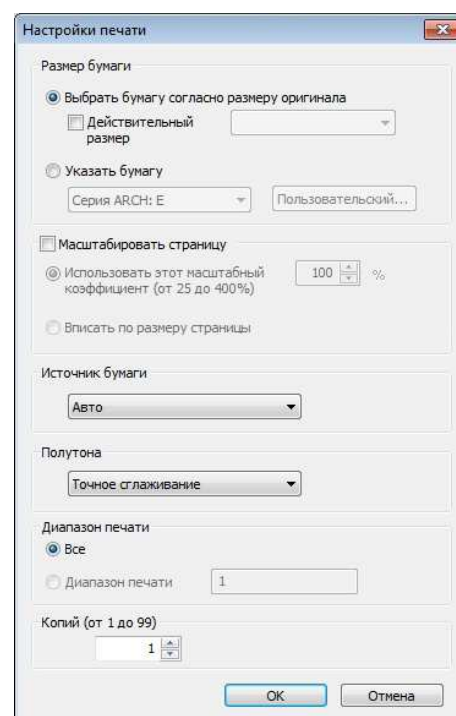
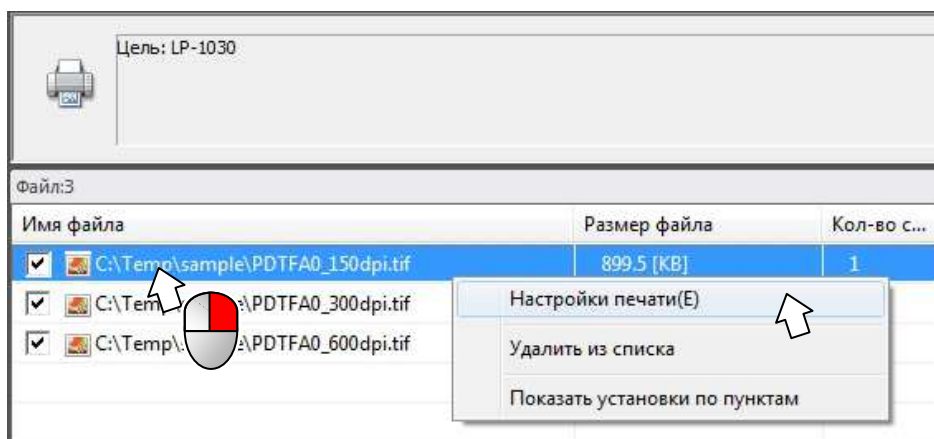
Добавлять файлы в список заданий можно одним из следующих способов: двойным щелчком по выбранному файлу либо перетаскиванием файла в окно списка заданий.



## 3.4 Работа со списком заданий функции печати

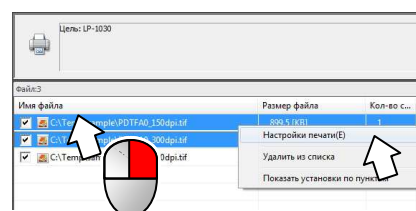
### 3.4.1 Настройки печати

Отображение диалогового окна настроек печати указанного файла.



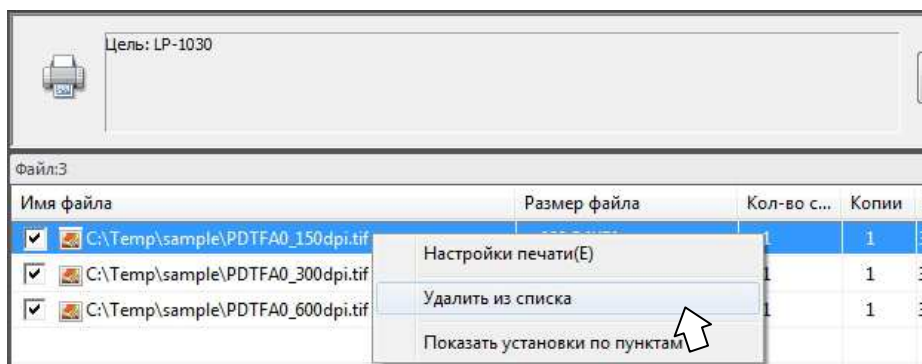
#### Подсказка

Можно выбрать несколько файлов и настроить печать для группы файлов.



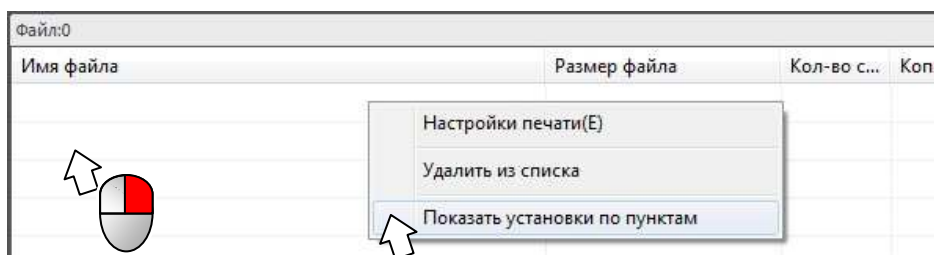
### 3.4.2 Удалить из списка

Удаление задания печати из списка заданий.



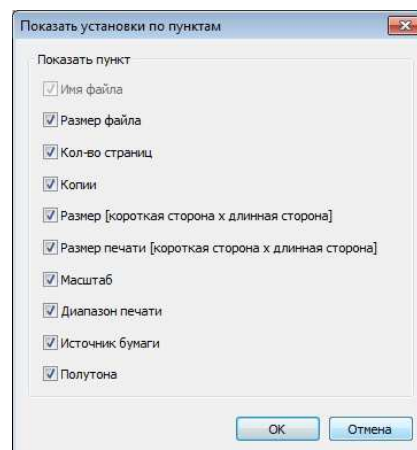
### 3.4.3 Показать установки по пунктам

Выбор параметров заданий, которые должны отображаться в окне списка заданий.



На иллюстрации справа показаны параметры, отображаемые по умолчанию.

Установите флажки для тех параметров, которые должны отображаться, и снимите флажки для тех, которые отображаться не должны.



#### Пример отображения параметров

Имя файла	Размер файла	Кол-во с...	Копии	Размер...	Размер пе...	Масштаб	Диапазон печ...	Источник бумаги

## 3.5 Настройки печати

### 3.5.1 Размер бумаги

Выбор размера бумаги для печати.

#### (1) Выбрать бумагу согласно размеру оригинала

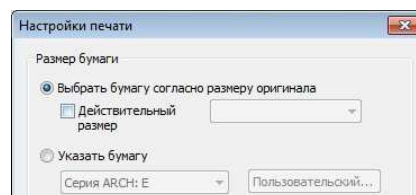
Воспользуйтесь этой настройкой для печати на бумаге стандартного размера.

Принтер выберет бумагу стандартного размера, которая наиболее подходит к размеру изображения.



#### Подсказка

Подробные сведения приведены в разделе **11.1 Печать документа PDF размером 36 x 22 дюйма (914 x 559 мм) на стандартной бумаге.**



#### (2) Выбрать бумагу согласно размеру оригинала, Действительный размер

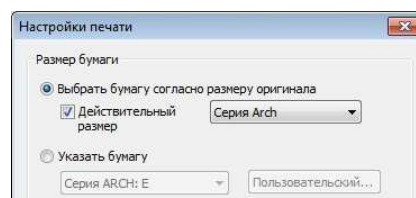
Изображение печатается с фактическим размером на бумаге выбранной серии.

Воспользуйтесь этой настройкой для печати изображения с действительным размером оригинала. Оригинал нестандартного размера можно печатать с минимизацией размера пустого поля.



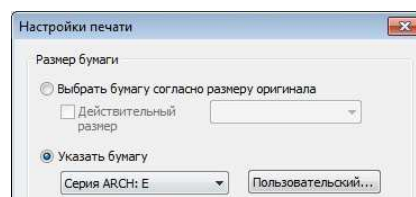
#### Подсказка

Подробные сведения приведены в разделе **11.2 Печать документа PDF размером 36 x 22 дюйма (914 x 559 мм) с действительным размером.**



#### (3) Указать бумагу

Печать выполняется на указанной бумаге независимо от размера документа.



#### (4) Пользовательский...

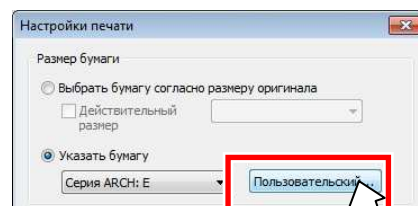
Кнопку **Пользовательский...** можно использовать для сохранения размеров бумаги, заданных пользователем



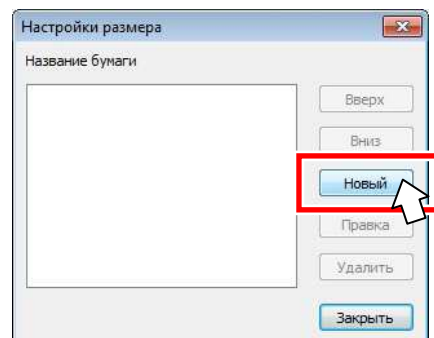
#### Подсказка

Можно сохранить до 50 размеров бумаги, заданных пользователем.

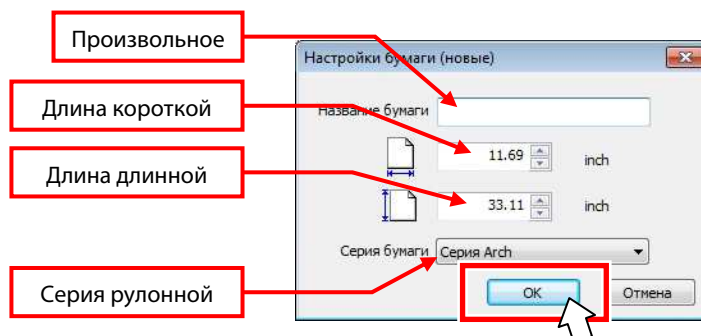
(а) Нажмите на кнопку **Пользовательский...**



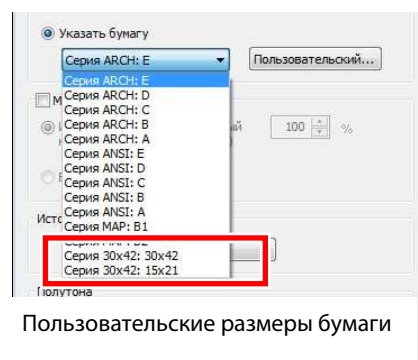
(б) Нажмите на кнопку **Новый**.



(в) Настройте параметры, как показано на иллюстрации справа, а затем нажмите на кнопку **ОК**.



После завершения настройки пользовательский размер будет добавлен для выбора в раскрывающийся список. Этим раскрывающимся списком можно воспользоваться при последующем выборе размера бумаги.



### 3.5.2 Масштабировать страницу

Масштабирование исходного документа.

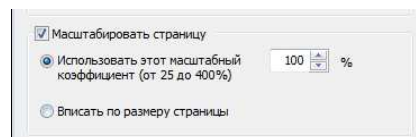
#### (1) Использовать этот масштабный коэффициент (от 25 до 400%)

Выбор масштабного коэффициента для масштабирования исходного документа.



#### Подсказка

Диапазон масштабирования – от 25 до 400 %.



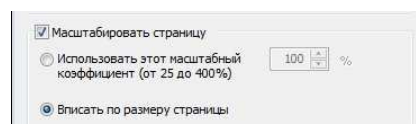
#### (2) Вписать по размеру страницы

Печать документа с подгонкой его размера под заданный размер.



#### Подсказка

При установке флажка **Действительный размер** переключатель **Вписать по размеру страницы** снят.



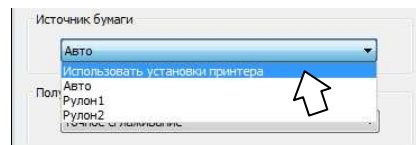


### 3.5.3 Источник бумаги

Выбор рулонной бумаги для печати.

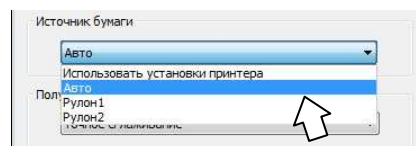
#### (1) Использовать установки принтера

Выбор принтером рулонной бумаги в соответствии с его установками.



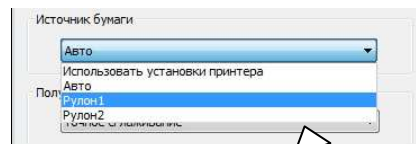
#### (2) Авто

Автоматический выбор принтером рулонной бумаги, обеспечивающей минимизацию пустых полей.



#### (3) Рулон 1 – Рулон 4

Выбор рулонной бумаги для печати. Количество установленных рулонов варьируется в зависимости от модели принтера.



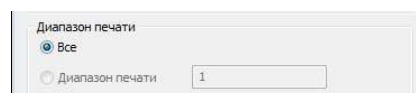
#### Подсказка

Подробные сведения приведены в разделе 11.4 **Печать на 18-дюймовой (457 мм) рулонной бумаге из Рулона 2 с подгонкой под стандартный размер серии ARCH.**

### 3.5.4 Диапазон печати

#### (1) Все

Печать всех страниц документа из файла



#### (2) Диапазон печати

Печатаемые страницы задаются:

- Номерами страниц, перечисленными через запятую, например, 1,3,6  
Печатаются страницы 1, 3 и 6.
- Номерами двух страниц, разделенными дефисом, например, 4-8  
Печатаются страницы с 4-й по 8-ю.

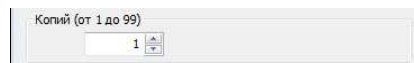


#### Подсказка

Печатаемые страницы можно задать для любого задания.

### 3.5.5 Копий

Количество печатаемых копий.



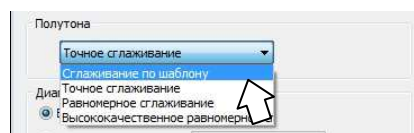
### 3.5.6 Полутона

Выбор шаблона растривания при преобразовании оригинального изображения в монохромное.

Можно выбрать один из четырех следующих шаблонов.

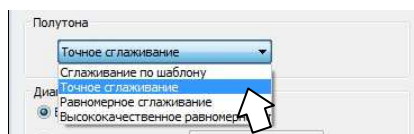
#### (1) Сглаживание по шаблону

Рекомендуется для преобразования иллюстраций из-за хорошей модуляции градаций.



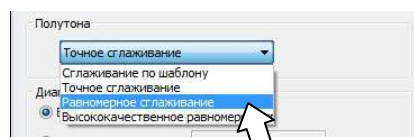
#### (2) Точное сглаживание

Рекомендуется для преобразования чертежей САПР, фотоснимков и карт.



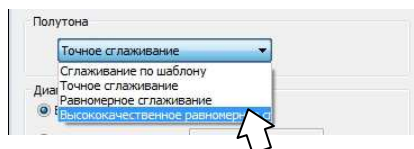
#### (3) Равномерное сглаживание

Рекомендуется для чертежей с большими областями сплошной закрашки и для изображений компьютерной графики.



#### (4) Высококачественное равномерное сглаживание

Изображения в оттенках серого получаются более однородными, чем при использовании шаблона Равномерное сглаживание.

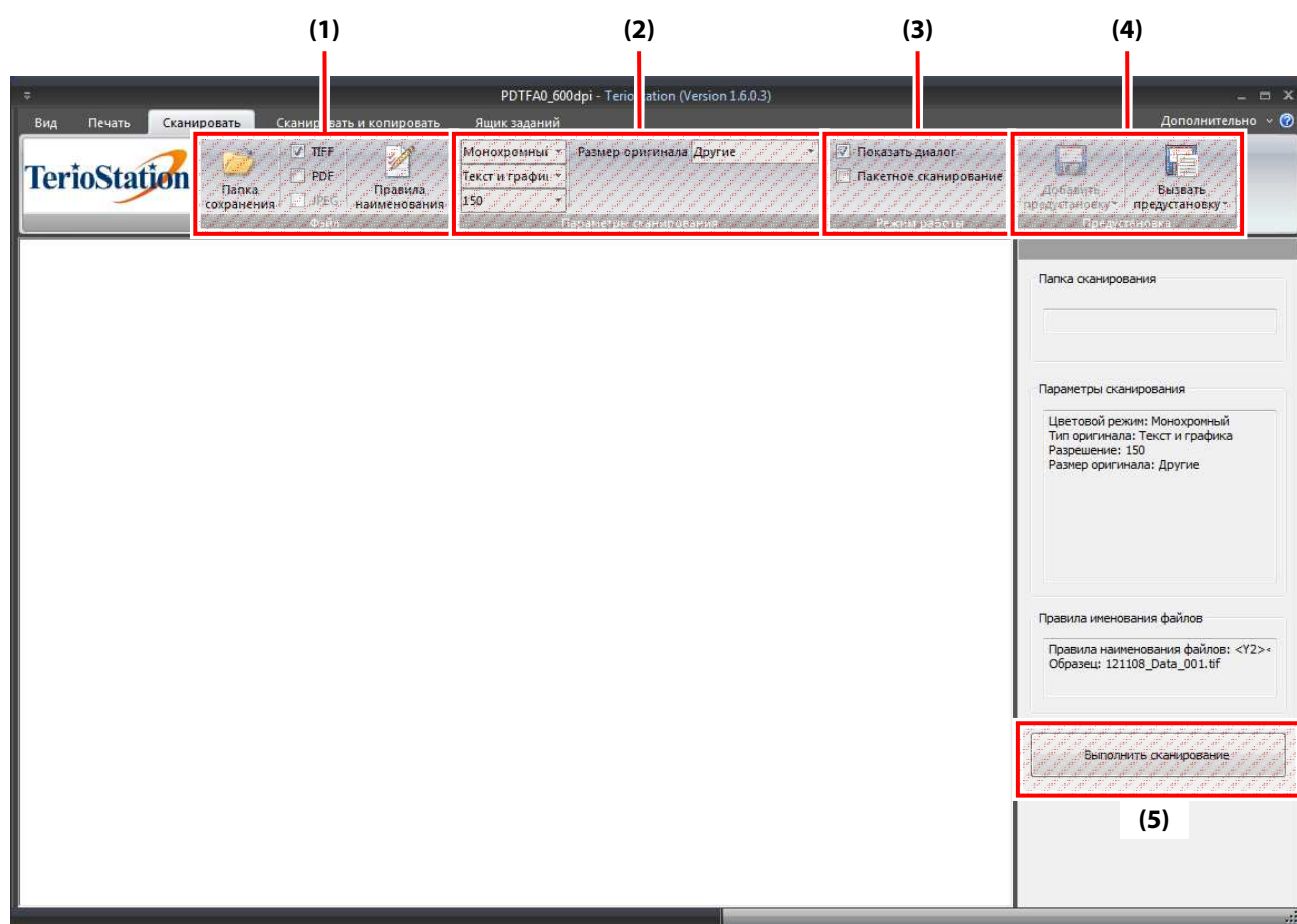


## Глава 4 Сканировать

Импортирование принтером данных, полученных при сканировании на многофункциональном устройстве.

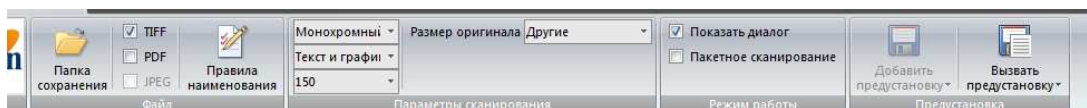
Отсканированные данные можно сохранять в файлах форматов TIFF, PDF или JPEG.

### 4.1 Элементы вкладки Сканировать



№	Группа	Операции	Описание	Страница для справки
(1)	Файл	Папка сохранения	Выбор папки для сохранения изображений.	стр. 45
		Выбор формата	Выбор формата данных для сохранения отсканированных изображений.	стр. 45
		Правила наименования	Определение правил формирования имен файлов отсканированных данных.	стр. 46
(2)	Параметры сканирования	Цветовой режим	Выбор цветового режима сканируемого оригинального документа.	стр. 47
		Тип оригинала	Выбор типа сканируемого оригинального документа.	стр. 47
		Разрешение	Выбор разрешения для сканирования.	стр. 48
		Размер оригинала	Выбор размера сканируемого документа.	стр. 48
(3)	Режим работы		Выбор режима сканирования.	стр. 49
(4)	Предустановка	Добавить предустановку	Сохранение настроек сканирования.	стр. 51
		Вызвать предустановку	Вызов настроек сканирования.	стр. 52
(5)		Выполнить сканирование	Выполнение сканирования.	

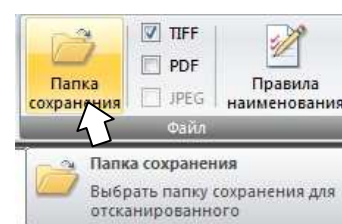
## 4.2 Меню вкладки Сканировать



## 4.3 Файл

### ◆ Папка сохранения

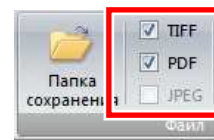
Выбор папки для сохранения данных.



### ◆ Выбор формата

Доступны три формата данных, перечисленные ниже.

- TIFF Сохранение принтером данных в файле формата TIFF.
- PDF Сохранение принтером данных в файле формата PDF.
- JPEG Сохранение принтером данных в файле формата JPEG.



### Подсказка

Формат JPEG можно выбрать только тогда, когда параметр **Цветовой режим** имеет значение **Цветной** или **Оттенки серого**.

## ◆ Правила наименования

Определение правил формирования имен файлов отсканированных данных.



### Подсказка

Для создания правила наименования файлов, в списке правил наименования можно использовать комбинацию данных четырех перечисленных ниже типов.

- (1) Текстовая строка
- (2) Дата
- (3) Число
- (4) Зарезервированное слово

Пример:

**20121015\_data\_001.tif**

Дата: ГГГГ/ММ/ДД

Текстовая строка: \_data\_

Che-i-esueruo-: 3

При нажатии на кнопку **Сохранить** текущая настройка добавляется к сохраненным ранее.

Нажмите на кнопку ... для удаления ранее добавленных списков правил наименования или изменения их названий.

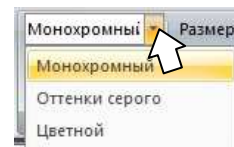
## 4.4 Параметры сканирования

### ◆ Цветовой режим

Выбор цветового режима сканируемого оригинального документа.

Можно выбрать один из трех следующих шаблонов.

- (1) Монохромный
- (2) Оттенки серого
- (3) Цветной



### ◆ Тип оригинала

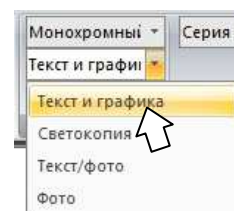
Выбор типа сканируемого оригинального документа.

Выбор шаблонов зависит от значения параметра **Цветовой режим**.

#### Монохромный режим

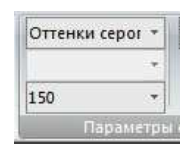
Можно выбрать один из четырех следующих шаблонов.

- (1) Текст и графика
- (2) Светокопия
- (3) Текст/фото
- (4) Фото



#### Режим оттенков серого

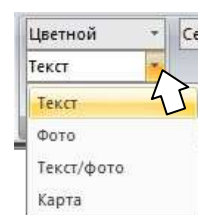
Выбор невозможен.



#### Цветовой режим

Можно выбрать один из четырех следующих шаблонов.

- (1) Текст
- (2) Фото
- (3) Текст/фото
- (4) Карта

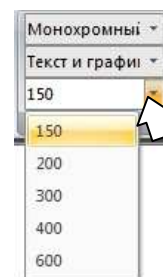


## ◆ Разрешение

Выбор разрешения для сканирования.

Можно выбрать один из пяти следующих шаблонов.

- (1) 150 dpi
- (2) 200 dpi
- (3) 300 dpi
- (4) 400 dpi
- (5) 600 dpi



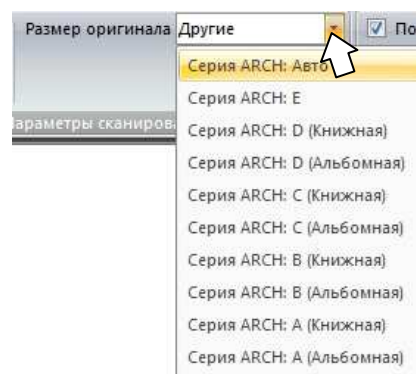
## ◆ Размер оригинала

Выбор размера сканируемого оригинального документа.



### Подсказка

Можно выбрать один из стандартов размера, которые заданы в окне Настройка параметров на вкладке Настройки печати. Процедура настройки параметров описана в разделе **7.1.2 Выбрать серию**.





## 4.5 Режим работы

Выбор режима сканирования.

### ◆ Показать диалог

Настройка отображения диалогового окна драйвера сканера.

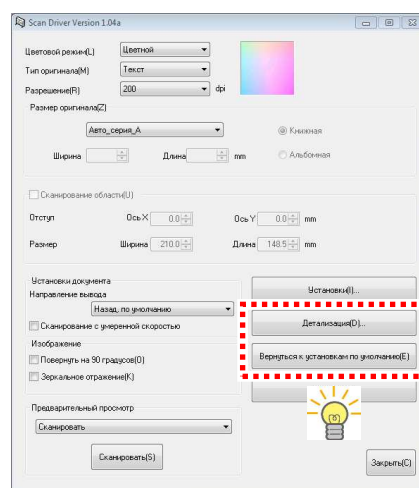
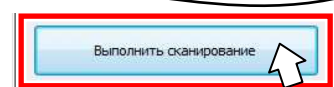
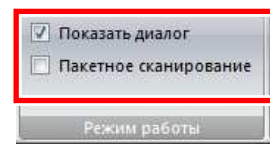
Если установлен флажок **Показать диалог**, то при нажатии на кнопку **Выполнить сканирование** появляется диалоговое окно драйвера сканера.



### Подсказка

Принтер немедленно начинает сканирование если:

- снят флажок **Показать диалог** и
- нажата кнопка **Выполнить сканирование**.

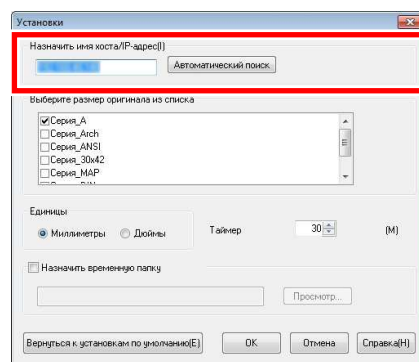


### Подсказка

При первом сканировании с помощью TerioStation необходимо настроить параметры предпочтений.

Выберите модель принтера, выполняющего сканирование, а затем нажмите на кнопку **Автоматический поиск**.

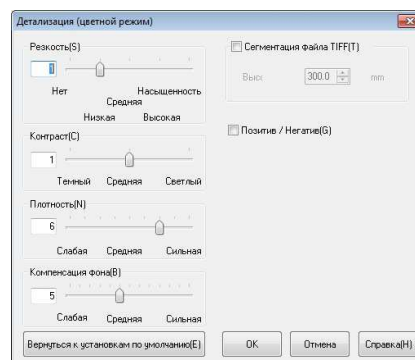
Если IP-адрес принтера автоматически не определен, введите его вручную.





### Подсказка

Можно выполнить детальную настройку параметров отсканированных изображений. При необходимости измените параметры.

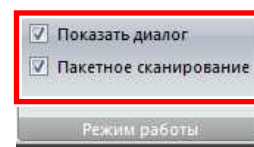


## ◆ Пакетное сканирование

Последовательное сканирование двух и более оригинальных документов.

Если установлен флажок **Пакетное сканирование**, можно выполнять последовательное сканирование с постоянными настройками.

Когда сканирование завершено, для выхода нажмите на кнопку **Отмена**.



## 4.6 Предустановка

Принтер выполняет сохранение и вызов настроек сканера.



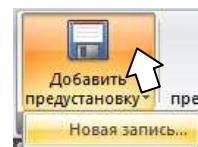
### Подсказка

Можно сохранить следующие параметры:

- папка сохранения;
- формат;
- правило формирования имен файлов;
- цветовой режим;
- тип оригинала;
- разрешение;
- размер бумаги;
- отображение диалогового окна;
- пакетное сканирование;
- настройки драйвера сканера.

### 4.6.1 Добавить предустановку

Сохранение текущих настроек сканирования в качестве предустановки после присвоения имени и нажатия на кнопку **ОК**.



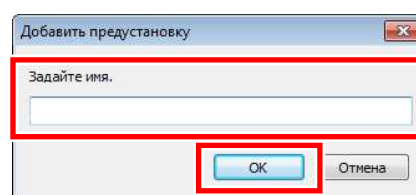
### Подсказка

Можно сохранить до 50 предустановок.



### Подсказка

Настройки драйвера сканера также сохраняются в предустановке. После настройки отображения диалогового окна драйвера сканера нажмите на кнопку **Заккрыть**, чтобы закрыть диалоговое окно, а затем добавьте предустановку.

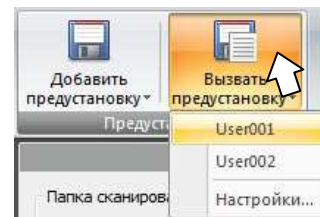


## 4.6.2 Вызвать предустановку

Принтер выполняет вызов сохраненной предустановки.

Для того чтобы вызвать предустановку, выберите соответствующий пункт в меню.

При вызове предустановки изменяются как параметры вкладок **Сканировать** и **Сканировать и копировать**, так и настройки окна **Драйвер сканера**.

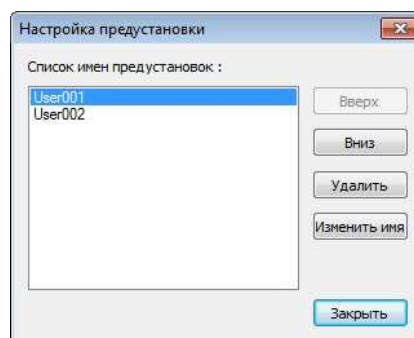


### Подсказка

При выборе пункта **Настройки...** открывается окно **Настройка предустановки**.

В окне **Настройка предустановки** можно выполнить следующие действия.

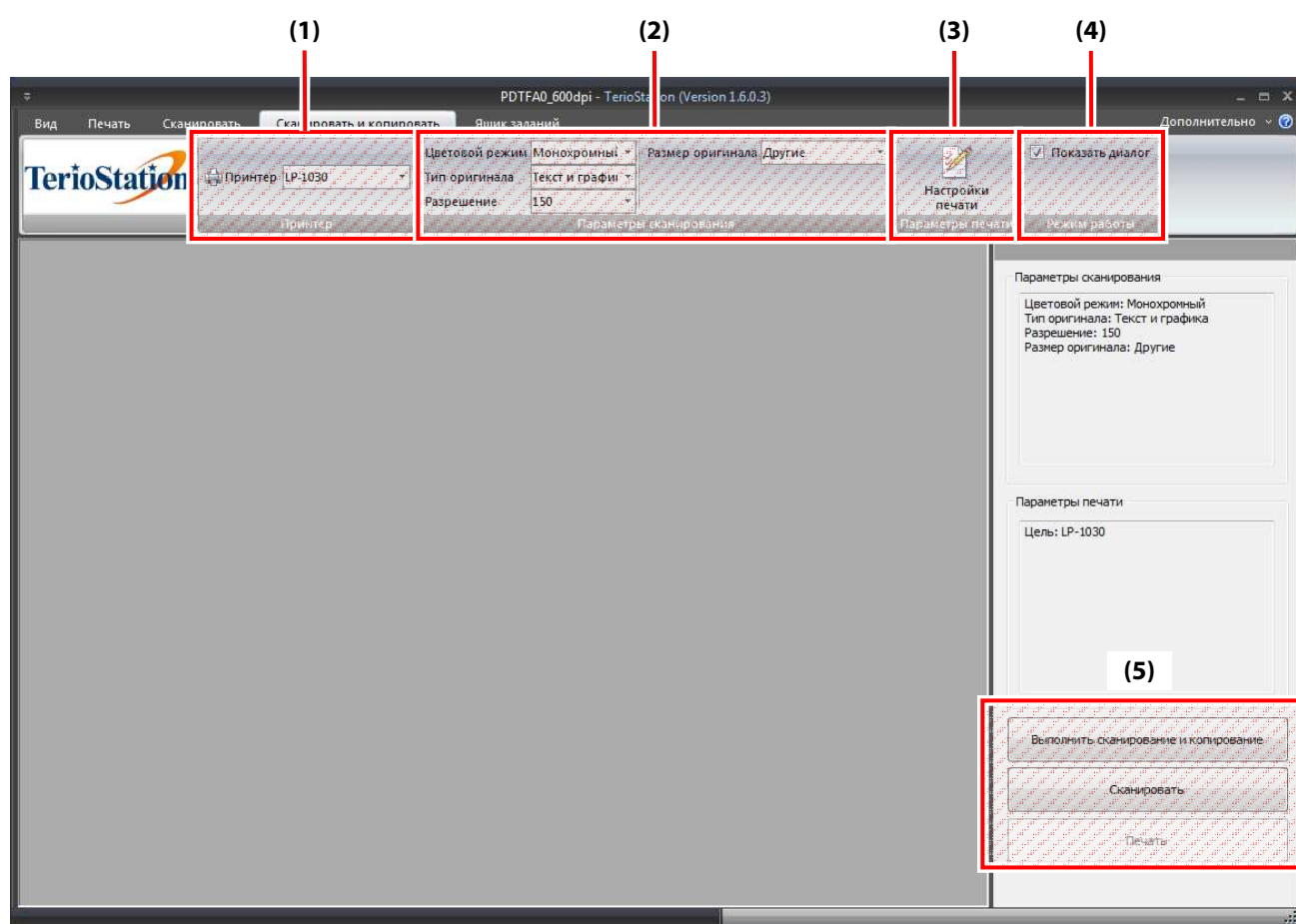
- Сортировка предустановок
- Изменение имен
- Удаление



## Глава 5 Сканировать и копировать

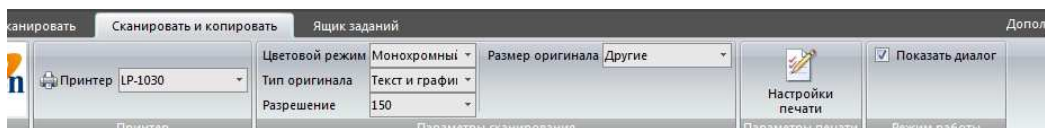
Предварительный просмотр и подтверждение отсканированных данных перед печатью.

### 5.1 Элементы вкладки Сканировать и копировать



№	Группа	Операции	Описание	Страница для справки
(1)	Место назначения		Выбор целевого принтера.	стр. 55
(2)	Параметры сканирования	Цветовой режим	Выбор цветового режима сканируемого оригинального документа.	стр. 55
		Тип оригинала	Выбор типа сканируемого оригинального документа.	стр. 55
		Разрешение	Выбор разрешения для сканирования.	стр. 56
		Размер оригинала	Выбор размера сканируемого документа.	стр. 56
(3)	Параметры печати	Настройки печати	Настройка параметров печати.	стр. 57
(4)	Режим работы		Выбор режима сканирования и копирования.	стр. 57
(5)		Выполнить сканирование и копирование	Сканировать и копировать.	
		Сканировать	Выполнение сканирования.	
		Печать	Печать.	

## 5.2 Меню вкладки Сканировать и копировать



### 5.2.1 Место назначения

#### ◆ Выбор принтера

Выбор принтера, являющегося местом назначения.

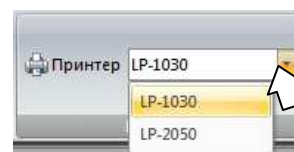


#### Подсказка

Печать данных выполняется одним из принтеров, заданных при настройке параметров.

Подробные сведения приведены в описании окна

**Настройка параметров.**



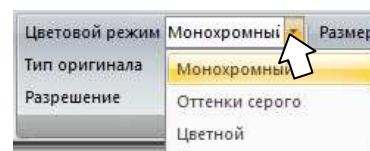
### 5.2.2 Параметры сканирования

#### ◆ Цветовой режим

Выбор цветового режима сканируемого оригинального документа.

Можно выбрать один из трех следующих шаблонов.

- (1) Монохромный (1 бит)
- (2) Оттенки серого (8 бит)
- (3) Цветной (24 бита)



#### ◆ Тип оригинала

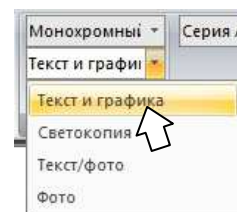
Выбор типа сканируемого оригинального документа.

Выбор шаблонов зависит от значения параметра **Цветовой режим**.

#### Монохромный режим

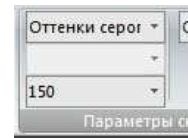
Можно выбрать один из четырех следующих шаблонов.

- (1) Текст и графика
- (2) Светокопия
- (3) Текст/фото
- (4) Фото



### Режим оттенков серого

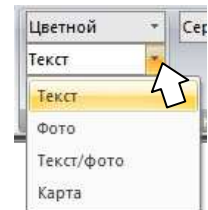
Выбор невозможен.



### Цветовой режим

Можно выбрать один из четырех следующих шаблонов.

- (1) Текст
- (2) Фото
- (3) Текст/фото
- (4) Карта

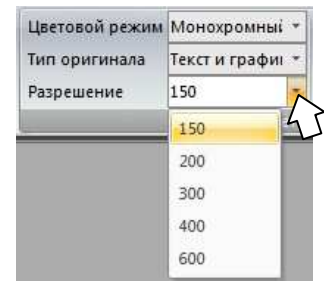


## ◆ Разрешение

Выбор разрешения сканера.

Можно выбрать один из пяти следующих шаблонов.

- (1) 150 dpi
- (2) 200 dpi
- (3) 300 dpi
- (4) 400 dpi
- (5) 600 dpi



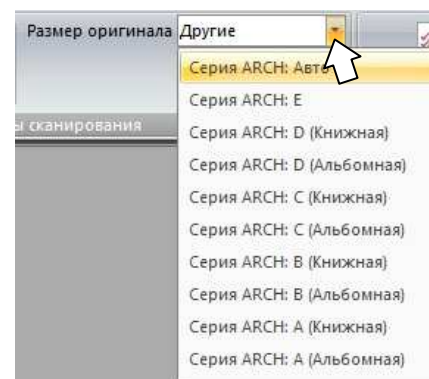
## ◆ Размер бумаги

Выбор размера сканируемого документа.



### Подсказка

Можно выбрать один из стандартов размера, которые заданы в окне Настройка параметров на вкладке Настройки печати. Процедура настройки параметров описана в разделе **7.1.2 Выбрать серию**.





### 5.2.3 Параметры печати

#### ◆ Настройки печати

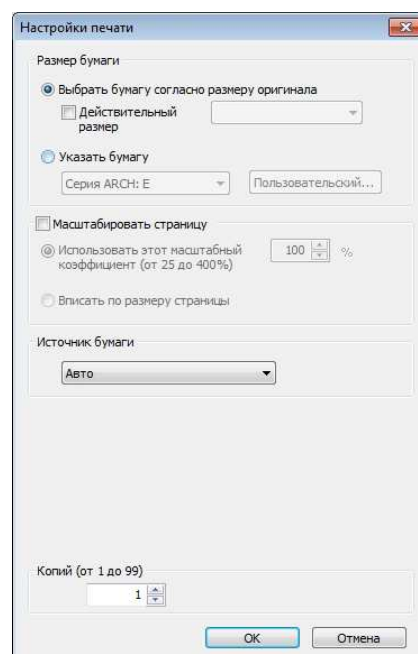
Установка параметров печати.



#### Подсказка

При печати в режиме ХРТ/LPR можно задать размер бумаги, масштабирование, источник бумаги и количество копий.

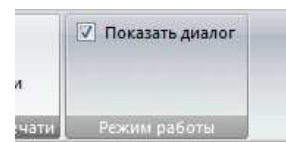
При печати с помощью драйвера принтера можно задать размер бумаги, масштабирование и количество копий.



### 5.2.4 Режим работы

#### ◆ Показать диалог

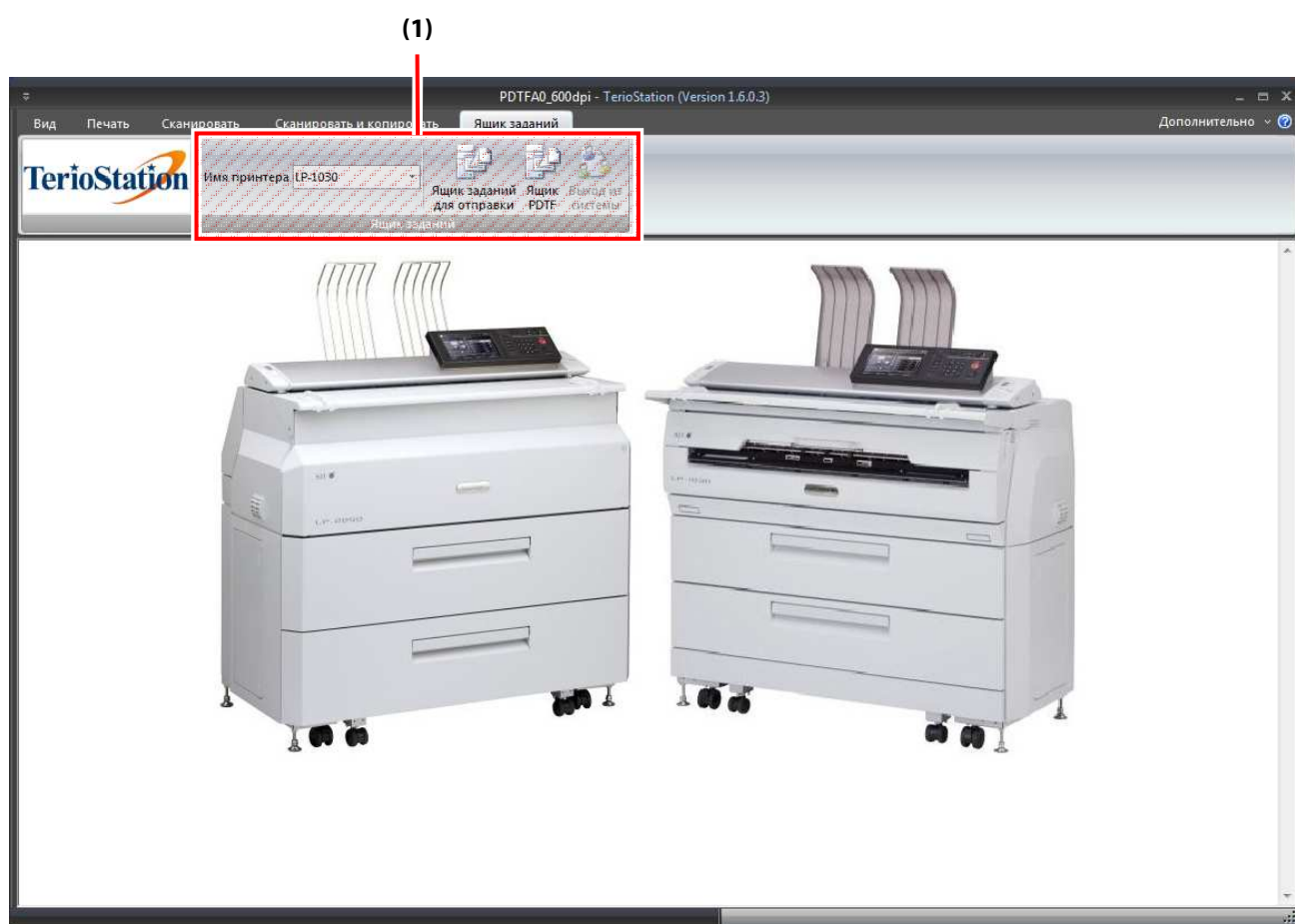
Настройка отображения диалогового окна драйвера сканера.



## Глава 6 Ящик заданий

Просмотр миниатюр изображений, которые находятся в Ящике заданий для отправки и Ящике PDtF принтера, а также загрузка этих изображений.

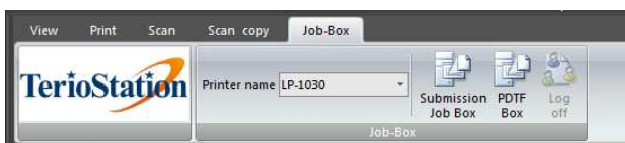
### 6.1 Элементы вкладки Ящик заданий



№	Группа	Операции	Описание	Страница для справки
(1)	Ящик заданий	Имя принтера	Выберите принтер.	стр. 59
		Ящик заданий для отправки	Отображение содержимого Ящика заданий для отправки.	стр. 59, 60
		Ящик PDtF	Отображение содержимого ящика PDtF.	стр. 59, 63
		Выход из системы	Выход из системы после авторизованного входа в нее.	стр. 59

## 6.2 Меню вкладки Ящик заданий

Если для доступа к принтеру требуется авторизация, для отображения содержимого Ящика заданий для отправки и ящика PDF необходимо ввести имя учетной записи (имя пользователя) и пароль.



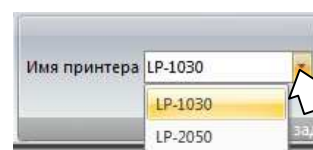
### 6.2.1 Имя принтера

Смена заданного принтера.



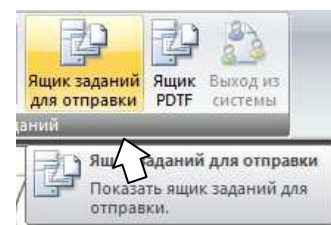
#### Подсказка

Настройка IP-адреса, добавление и редактирование информации о принтерах выполняется в окне Настройка параметров (См. раздел 7.4.2).



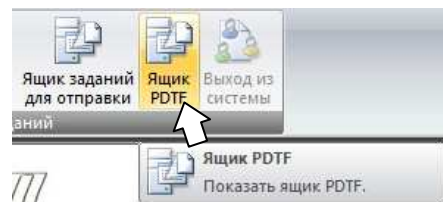
### 6.2.2 Ящик заданий для отправки

Отображение содержимого Ящика заданий для отправки принтера.



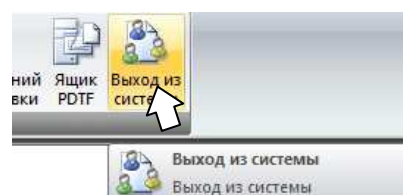
### 6.2.3 Ящик PDF

Отображение содержимого Ящика PDF принтера.



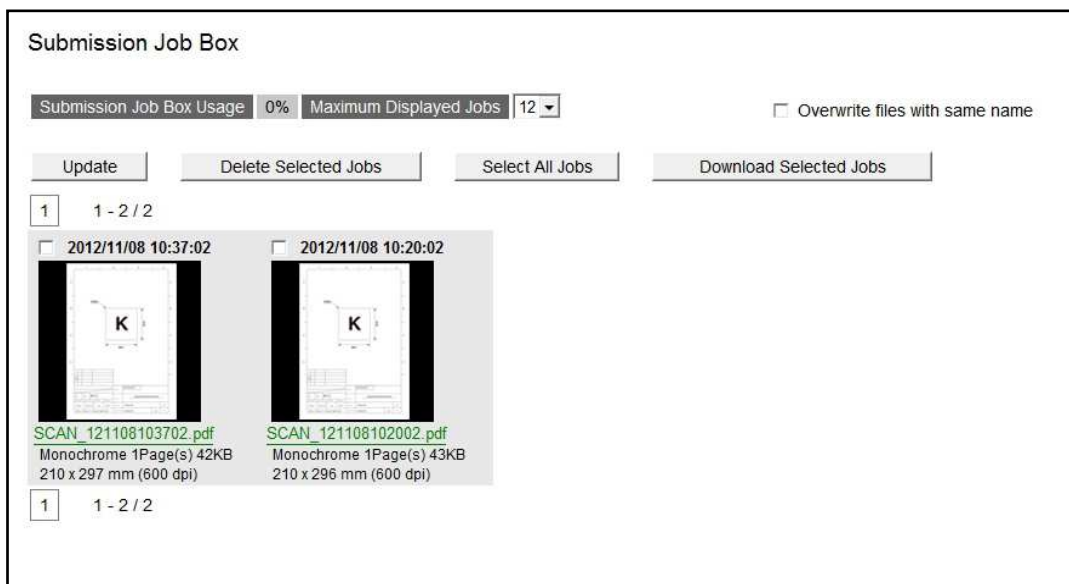
### 6.2.4 Выход из системы

Выход из системы после авторизованного входа в нее.



## 6.3 Операции Ящика заданий для отправки

Просмотр изображений, хранящихся в Ящике заданий для отправки принтера, перед загрузкой или удалением этих данных.



### (1) Update (Обновить)

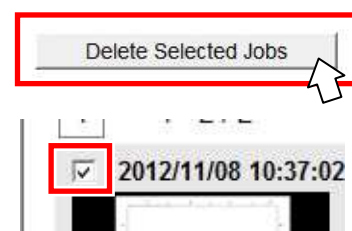
Отображение текущего состояния Ящика заданий для отправки принтера.



### (2) Delete Selected Jobs (Удалить выбранные задания)

Установите флажки для данных, которые требуется удалить, а затем нажмите на кнопку

**Delete Selected Jobs (Удалить выбранные задания)**, чтобы удалить их.



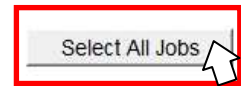
### Подсказка

Установив несколько флажков, можно удалить группу выбранных данных.

### (3) Select All Jobs (Выбрать все задания)

Установить флажки для всех отображаемых данных можно, нажав на кнопку **Select All Jobs (Выбрать все задания)**.

Для того чтобы снять все флажки, нажмите на кнопку **Update (Обновить)**.



### (4) Download Selected Jobs (Загрузить выбранные задания)

Загрузка выбранных заданий.

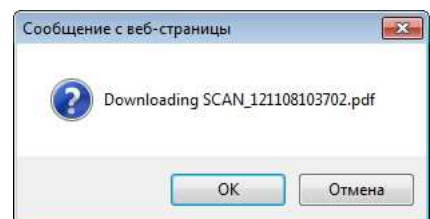


#### Подсказка

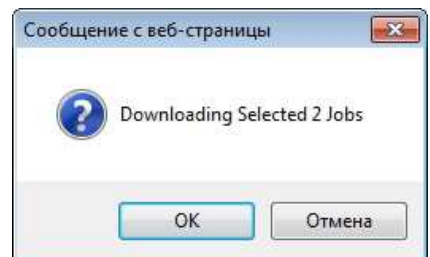
Установив несколько флажков, можно загрузить группу выбранных заданий.



При выборе одного задания



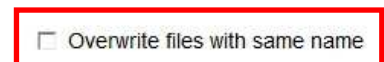
При выборе нескольких заданий



### (5) Overwrite files with same name (Перезапись файлов с тем же именем)

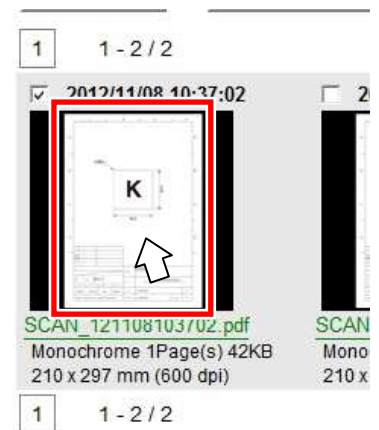
Данный параметр определяет, будут ли перезаписываться файлы с тем же именем, которые находятся в папке загрузки.

Для выполнения перезаписи установите флажок.



## (6) Отображение подробной информации

Для отображения подробной информации о задании щелкните по его миниатюре.

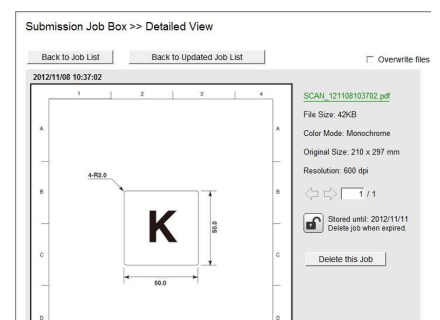


На экране детального отображения можно просмотреть заданные страницы многостраничных изображений, а также загрузить, удалить и заблокировать данные.

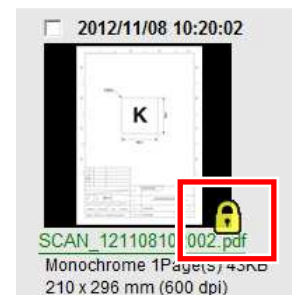


### Подсказка

Срок хранения данных в Ящике заданий для отправки определяется настройками принтера. Для того чтобы задание не было автоматически удалено по окончании срока хранения, его можно заблокировать.

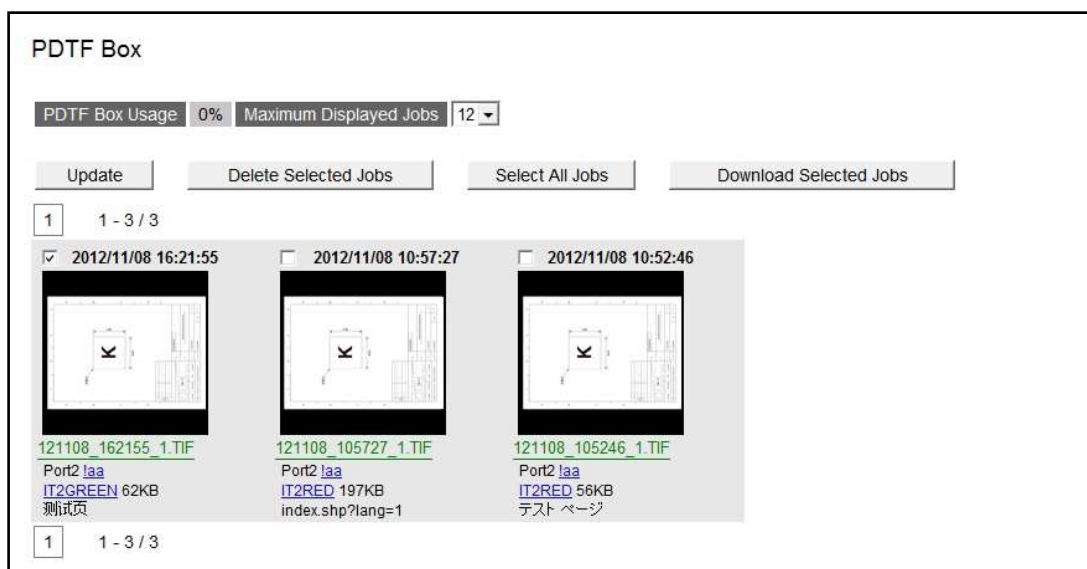


Если задание заблокировано, на миниатюре отображается значок замка, как показано на иллюстрации справа.



## 6.4 Операции Ящика PDtF

Просмотр изображений, хранящихся в Ящике PDtF принтера, перед загрузкой или удалением этих данных.



### (1) Update (Обновить)

Отображение текущего состояния Ящика PDtF принтера.



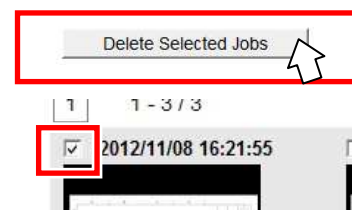
### (2) Delete Selected Jobs (Удалить выбранные задания)

Установите флажки для данных, которые требуется удалить, а затем нажмите на кнопку **Delete Selected Jobs (Удалить выбранные задания)**, чтобы удалить их.



#### Подсказка

Установив несколько флажков, можно удалить группу выбранных данных.



### (3) Select All Jobs (Выбрать все задания)

Установить флажки для всех отображаемых данных можно, нажав на кнопку **Select All Jobs (Выбрать все задания)**.

Для того чтобы снять все флажки, нажмите на кнопку **Update (Обновить)**.



#### (4) Download Selected Jobs (Загрузить выбранные задания)

Загрузка выбранных заданий.

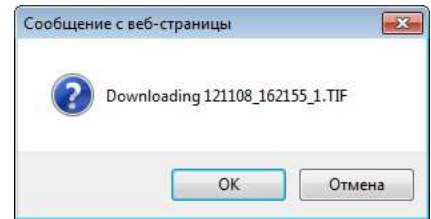


##### Подсказка

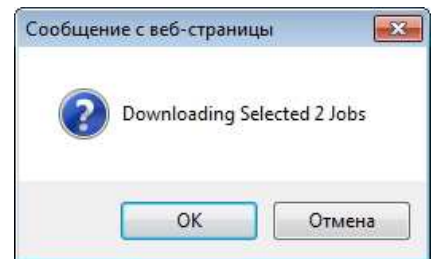
Установив несколько флажков, можно загрузить группу выбранных заданий.



При выборе одного задания

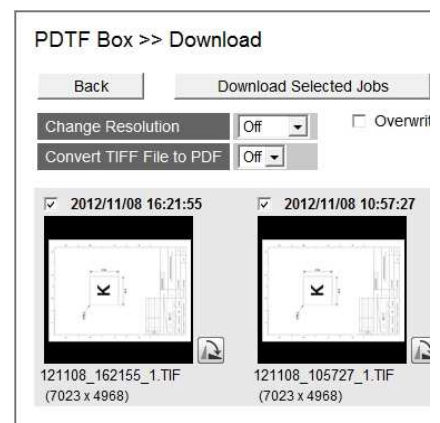


При выборе нескольких заданий



#### (5) Download (Загрузить)

Загрузка выбранных заданий.



#### Кнопка поворота

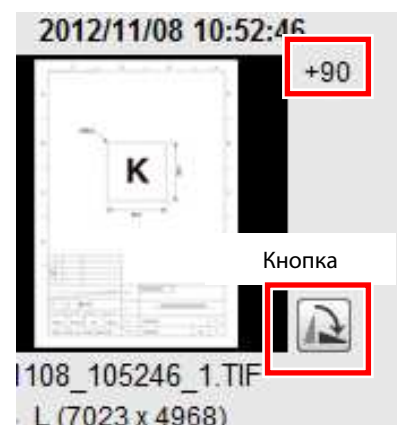
Изображение можно повернуть, щелкнув по миниатюре либо по кнопке поворота.

Текущий угол поворота отображается около правого верхнего угла миниатюры.



##### Подсказка

При загрузке изображение ориентировано так, как оно отображается на экране.





### Change resolution (Изменить разрешение)

Изменение разрешения изображения.



### Convert TIFF File to PDF (Преобразовать файл TIFF в формат PDF)

При загрузке файла TIFF его можно преобразовать в формат PDF.



### Change Conversions Settings (Изменить настройки преобразования)

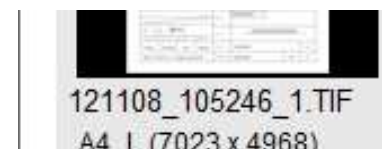
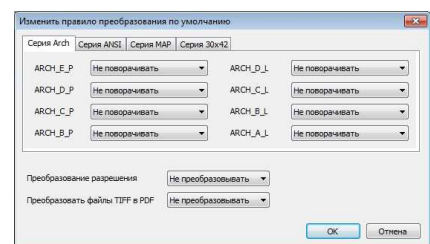
Настройка поворота изображения, изменения разрешения и параметров преобразования в PDF.



#### Подсказка

Поворот изображения можно задать отдельно для каждого размера бумаги из каждого стандарта размера. Если задан поворот, изображение поворачивается автоматически при открытии окна загрузки.

Перед настройкой поворота изображения выясните, для какого размера бумаги нужно задать поворот, проверив тип бумаги, который отображается под миниатюрой.



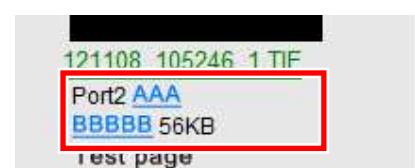
### (5) Cancel Refinement (Отменить фильтрацию)

Если отображаются данные после фильтрации и нажата кнопка **Cancel Refinement (Отменить фильтрацию)**, отображение отфильтрованных данных сменяется отображением всех данных.



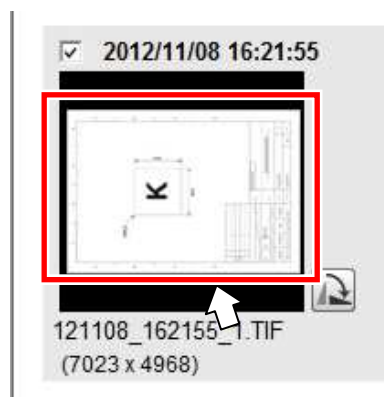
#### Подсказка

С помощью функции фильтрации можно просмотреть данные отдельного пользователя либо данные, отправленные отдельным хостом, просто щелкнув по имени пользователя или названию хоста под миниатюрой.

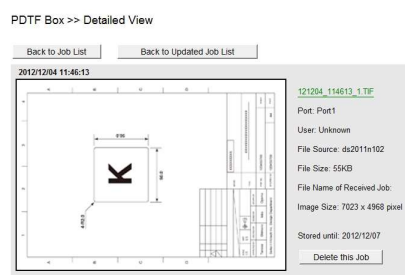


## (6) Отображение подробной информации

Для того чтобы просмотреть подробную информацию о задании, щелкните по миниатюре.



В диалоговом окне детального отображения можно загружать и удалять данные.



## Глава 7 Дополнительно

Нажав в правой части окна на кнопку Дополнительно, можно открыть диалоговое окно настройки параметров.



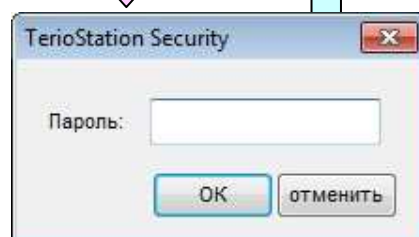
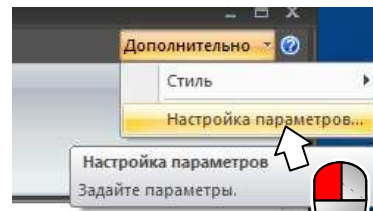
### Подсказка

Если при установке TerioStation была включена функция защиты, потребуется авторизация.



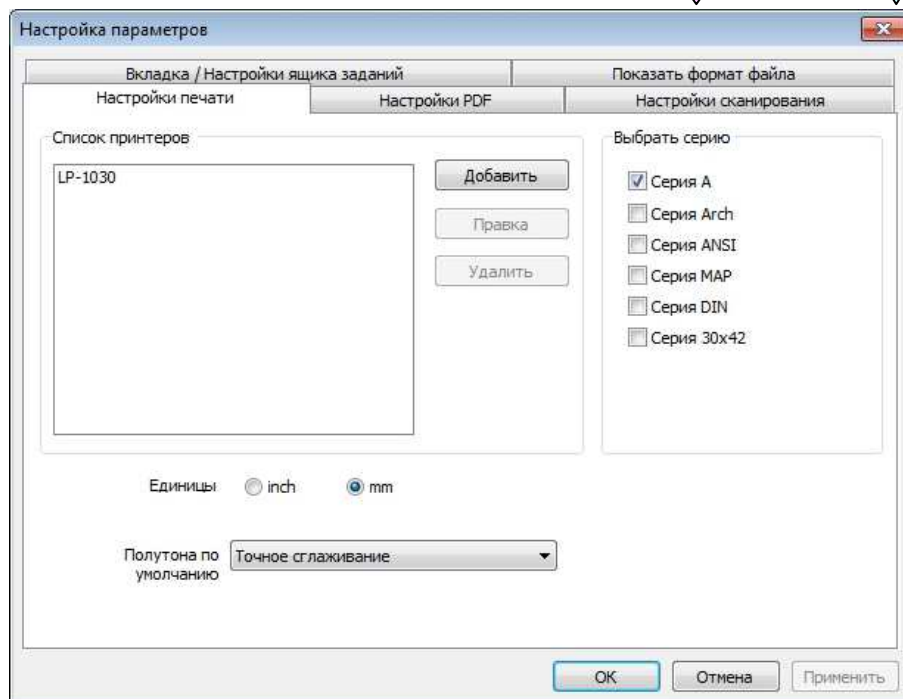
### Примечание

Если забыт пароль, открыть диалоговое окно **Настройка параметров** невозможно. Установите TerioStation заново, а затем задайте пароль.



Если используется функция защиты

Если функция защиты не используется



В окне Настройка параметров на соответствующих вкладках можно выбрать следующие настройки.

## 7.1 Настройки печати

### 7.1.1 Список принтеров

Добавление, редактирование и удаление информации о целевых принтерах.

Для того чтобы добавить информацию о принтере, нажмите на кнопку **Добавить**.



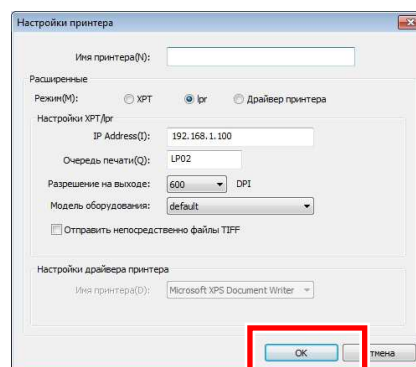
#### Подсказка

Для редактирования или удаления информации о принтере выберите принтер, а затем нажмите на кнопку **Правка** или **Удалить**.



Если нажата кнопка **Добавить** или **Удалить**, появляется диалоговое окно **Настройки принтера**.

Введите необходимую информацию, а затем нажмите на кнопку **ОК**.



(1) **Имя принтера (Можно задать только при добавлении информации о принтере.)**

(2) **Режим**

- XPT
- lpr
- Драйвер принтера

**(3) Настройки XPT/Ipr (Следующие настройки задаются, только если параметр Режим имеет значение XPT или Ipr.)**

- IP Address (IP-адрес)
- Очередь печати / Номер порта
- Разрешение на выходе
- Модель оборудования
- Отправить непосредственно файлы TIFF



**Примечание**

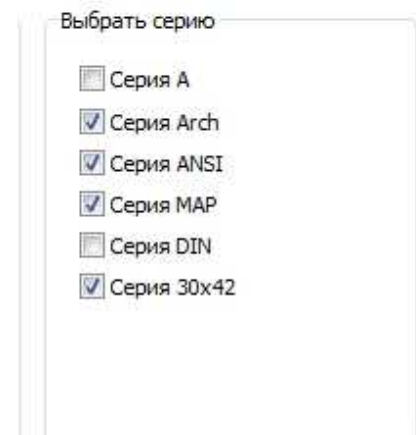
Правильно задавайте название модели целевого принтера в меню **Модель оборудования**.

**(4) Настройки драйвера принтера (Настройки драйвера принтера задаются, только если параметр Режим имеет значение Драйвер принтера.)**

### 7.1.2 Выбрать серию

Выбор стандарта размера бумаги.

- Серия A
- Серия Arch
- Серия ANSI
- Серия MAP
- Серия DIN
- Серия 30x42



### 7.1.3 Единицы

Выбор единиц измерения длины.

- inch (дюйм)
- mm (мм)

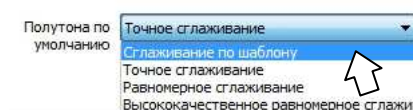


## 7.1.4 Полутона по умолчанию

Выбор шаблона растрирования при преобразовании оригинального изображения в монохромное, применяемого по умолчанию. Можно выбрать один из четырех следующих шаблонов.

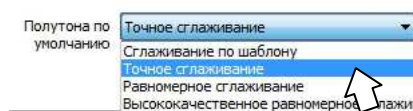
### (1) Сглаживание по шаблону

Рекомендуется для преобразования иллюстраций из-за хорошей модуляции градаций.



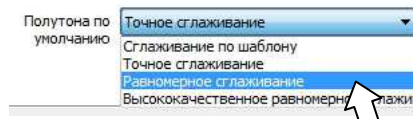
### (2) Точное сглаживание

Рекомендуется для преобразования чертежей САПР, фотоснимков и карт.



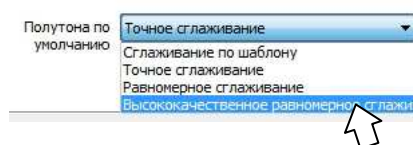
### (3) Равномерное сглаживание

Рекомендуется для чертежей с большими областями сплошной закрашки и для изображений компьютерной графики.

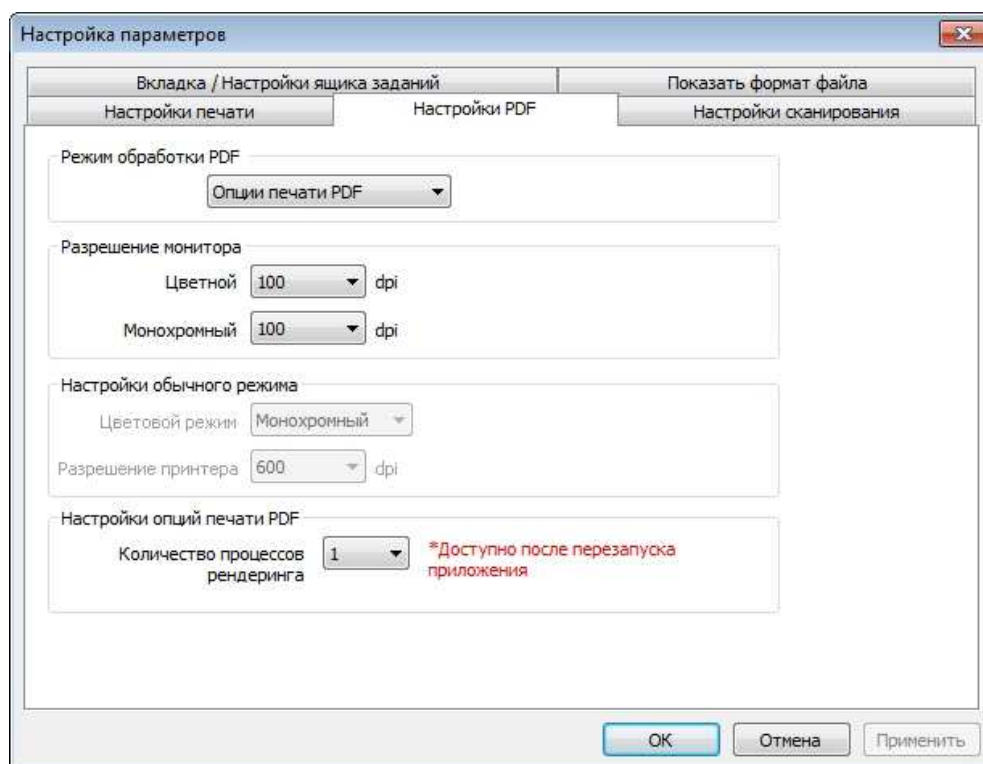


### (4) Высококачественное равномерное сглаживание

Изображения в оттенках серого получаются более однородными, чем при использовании шаблона Равномерное сглаживание.



## 7.2 Настройки PDF

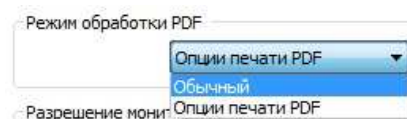


### 7.2.1 Режим обработки PDF

Выбор программного ядра процессора растровых изображений для обработки PDF.

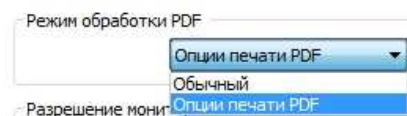
#### (1) Обычный

Выбор стандартного программного ядра обработки PDF (ABCpdf).



#### (2) Опции печати PDF

Выбор дополнительного программного ядра обработки PDF (Harlequin Host Renderer).

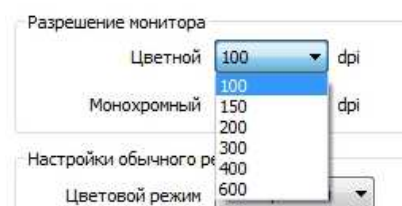


## 7.2.2 Разрешение монитора

### (1) Цветной

Разрешение монитора для режима **Цветной**.

- 100 dpi
- 150 dpi
- 200 dpi
- 300 dpi
- 400 dpi
- 600 dpi

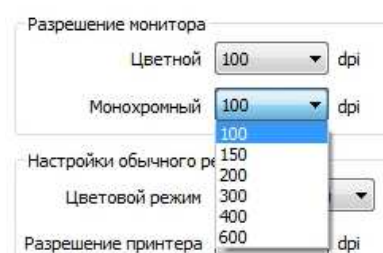


### (2) Монохромный

Разрешение монитора для режима

**Монохромный**.

- 100 dpi
- 150 dpi
- 200 dpi
- 300 dpi
- 400 dpi
- 600 dpi



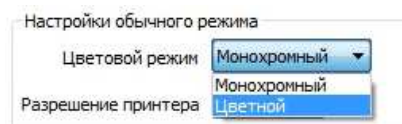
## 7.2.3 Настройки обычного режима

Следующие настройки печати доступны только в том случае, если для параметра Режим обработки PDF выбрано значение Обычный.

### (1) Цветовой режим

Выбор цветового режима для печати PDF.

- Монохромный
- Цветной (RGB, 24-бита, полноцветный)



### Примечание

Если выбрано значение **Монохромный**, настройка полутонов в окне **Настройки печати**, открываемом со вкладки **Печать** становится невозможной.

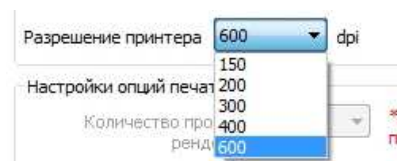
Если требуется выполнять настройку полутонов, выберите значение **Цветной**.



## (2) Разрешение принтера

Выбор разрешения для печати PDF.

- 100 dpi
- 150 dpi
- 200 dpi
- 300 dpi
- 400 dpi
- 600 dpi



### Подсказка

По умолчанию установлены следующие значения.

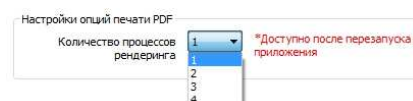
- Монохромный 600 dpi
- Цветной 300 dpi

## 7.2.4 Настройки опций печати PDF

### (1) Количество процессов рендеринга

Выбор количество процессов рендеринга.

Выберите значение от 1 до 4.



### Подсказка

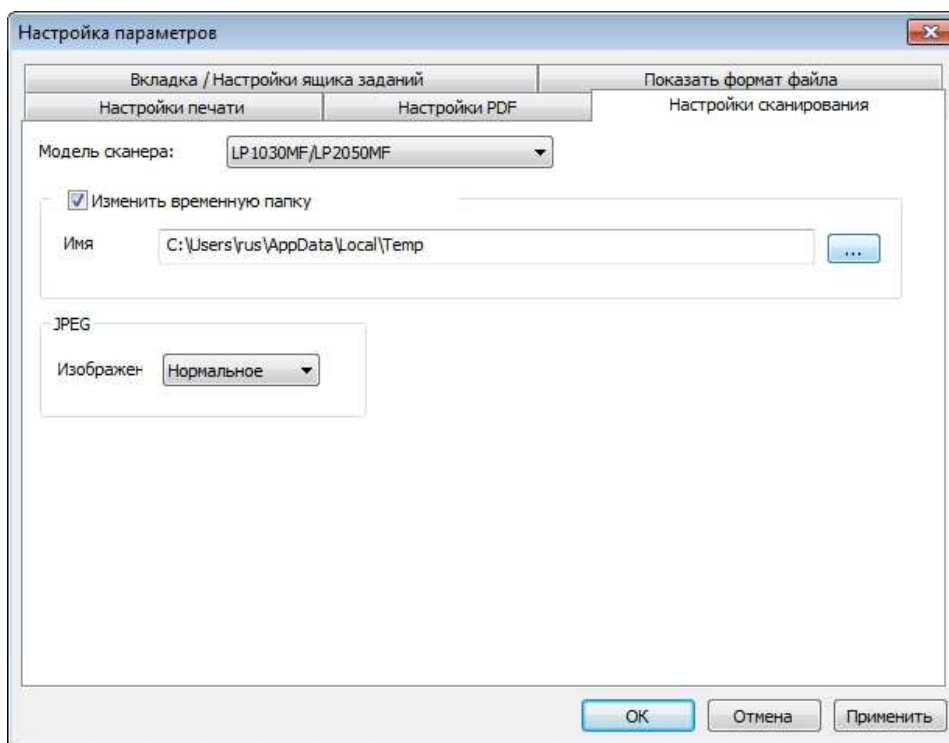
При использовании опций печати PDF рендеринг может выполняться несколькими ядрами процессора. Для ускорения рендеринга выберите количество процессов, подходящее для используемого компьютера.



### Примечание

После изменения значения параметра **Количество процессов рендеринга** перезапустите TerioStation.

## 7.3 Настройки сканирования



### 7.3.1 Модель сканера:

Выбор модели сканера.



### 7.3.2 Изменить временную папку

Выбор временной папки, которая используется для первичного сохранения. Для того чтобы изменить временную папку, установите флажок **Изменить временную папку**, нажмите на кнопку обзора (...) и выберите новую папку.

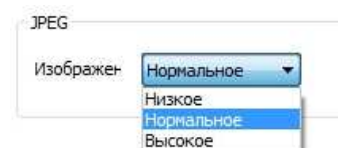


Кнопка  
обзора

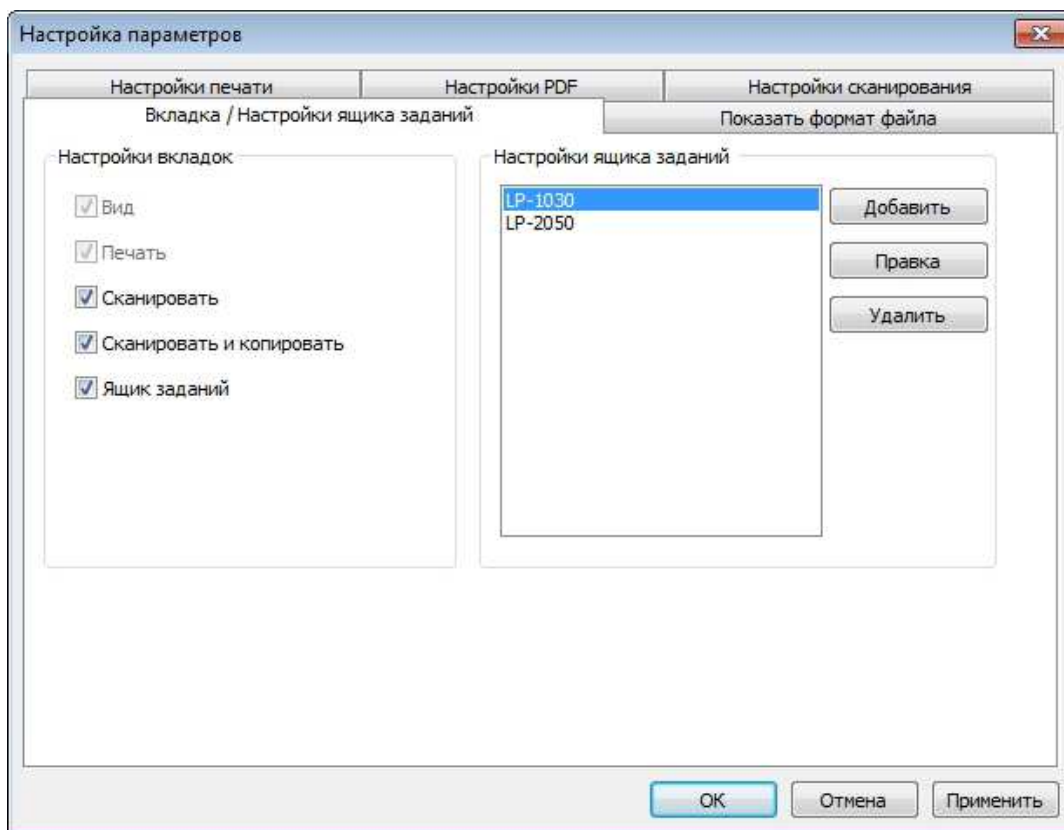
### 7.3.3 JPEG

Выбор качества изображения для формата JPEG.

- Низкое
- Нормальное
- Высокое



## 7.4 Вкладка / Настройки ящика заданий



### 7.4.1 Настройки вкладок

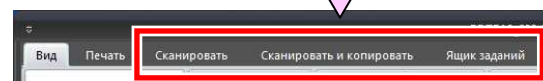
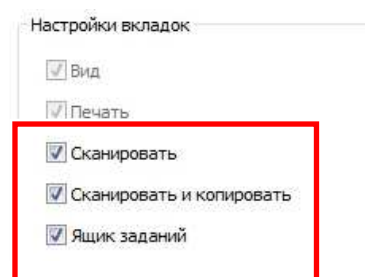
Выбор вкладок, которые должны отображаться на панели быстрого доступа.

Вкладки, для которых установлен флажок, отображаются на панели.



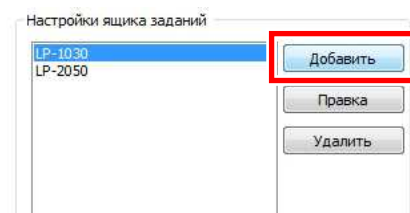
#### Подсказка

Установки по умолчанию для вкладок **Просмотр** и **Печать** изменить нельзя.

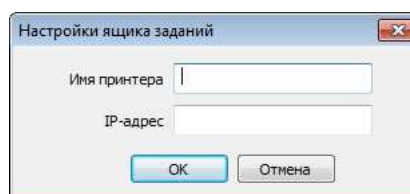


## 7.4.2 Настройки ящика заданий

Добавление принтера, чей Ящик заданий для отправки или Ящик PDF требуется просматривать.



При нажатии на кнопку **Добавить** открывается диалоговое окно **Настройки ящика заданий**. Введите имя и IP-адрес нужного принтера.



Для того чтобы изменить IP-адрес принтера, нажмите на кнопку **Правка**, а для удаления принтера из списка нажмите на кнопку **Удалить**.

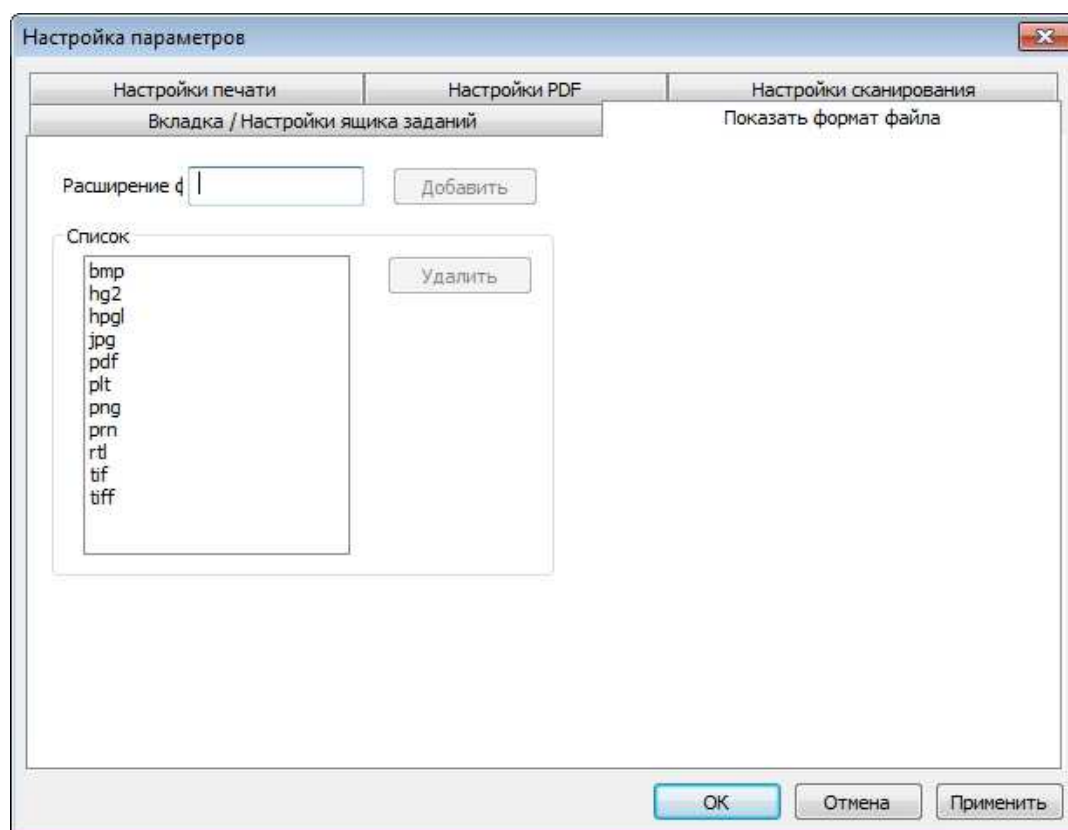
## 7.5 Показать формат файла

Выбор форматов отображаемых файлов путем добавления их расширений в **Список**.



### Подсказка

Файлы формата HP-GL имеют различные расширения. Для использования расширения, которое отсутствует в списке, добавьте его в список.

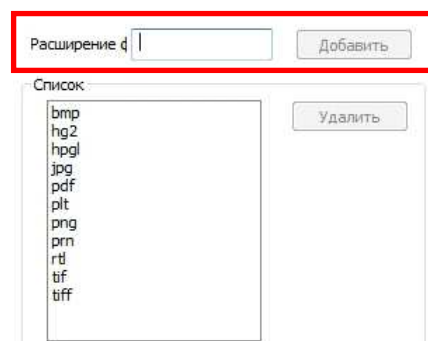


Если расширение файлов формата, который должен отображаться, отсутствует в списке, добавьте его в список.



### Примечание

Некоторые расширения присутствуют в **Списке**, но отображение формата их файлов не поддерживается.



## Глава 8      Функция печати PDF TerioStation

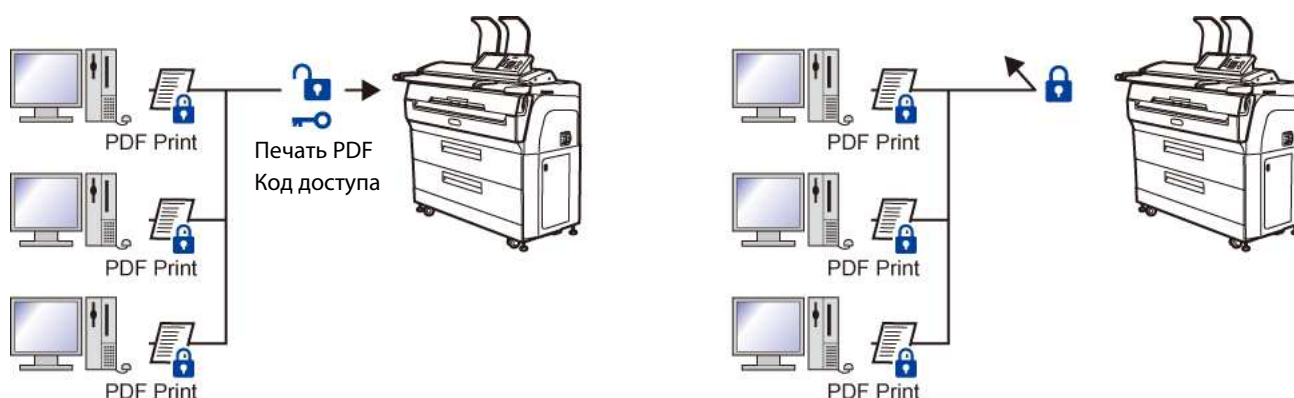
### 8.1 Особенности

Функция печати PDF TerioStation представляет собой опцию высокоскоростной обработки файлов PDF, в которой в качестве программного ядра процессора растровых изображений применяется программное обеспечение Harlequin Host Renderer компании Global Graphics Software Ltd.

Активируйте функцию печати PDF путем ввода в принтер лицензионного ключа.

### 8.2 Схема работы

Хотя опция печати PDF может быть установлена на двух или более компьютерах с операционной системой Windows, принтер будет распечатывать отправляемые ею данные только в том случае, если в нем зарегистрирован соответствующий лицензионный ключ.



### 8.3 Поддерживаемые файлы PDF

Функция печати PDF TerioStation (версия 1.00) поддерживает файлы PDF следующих форматов:

- PDF (в том числе стандарта ISO 32000-1);
- PDF/X-1a:2001 и 2003;
- PDF/X-3:2002 и 2003;
- PDF/X-4 и 4p:2008 и 2010;
- PDF/5g и 5pg:2008 и 2010.

## 8.4 Шрифты

Если при просмотре или на распечатке вместо символов отображаются точки: ■ ■ ■ ■ ■ , значит соответствующие шрифты не встроены в этот документ PDF. Для того чтобы решить эту проблему, либо встройте все шрифты в документ PDF при создании, либо используйте контурный текст.

Альтернативным решением может быть печать из приложения **Adobe Reader**. Для печати отсутствующих символов может использоваться замещающий шрифт.

## Глава 9      Устранение неполадок

Прежде чем обращаться в отдел технической поддержки компании, ознакомьтесь с данным разделом.

### **В. Не удается распечатать файл с импортированным изображением (TIFF).**

#### **Причина**

При импорте файлов TIFF с помощью драйвера сканера многофункционального принтера, их непосредственная печать невозможна вследствие ограничений принтера.

#### **Решение**

Заново выполните сканирование и печать со вкладки Сканировать и копировать, используя функцию печати TIFF. В качестве альтернативы перед печатью можно снизить разрешение импортированного файла TIFF.

### **В. Сохранение данных занимает продолжительное время.**

#### **Причина**

Это может быть обусловлено операционной средой компьютера.

#### **Решение**

Используйте для компьютера с TerioStation и устройства IP-3020/LP-1010MF/LP-1020MF/LP-2050MF общее подключение к локальной сети. Кроме того, проверьте конфигурацию компьютера с операционной системой Windows, в том числе, объем доступной памяти, свободное пространство на жестком диске и рабочую папку.



**В. В программном обеспечении, поставляемом с операционной системой, изображение выводится в виде негатива.**

**Причина**

Работоспособность драйвера сканера OKI Data Infotech была проверена с функциями Сканировать и Сканировать и копировать.

Корректная работа драйвера с другими приложениями, предназначенными для сканирования и создания файлов, кроме функций Сканировать и Сканировать и копировать TerioStation не гарантируется.

**Решение**

При возникновении подобной ситуации откройте файл с помощью функции Просмотр и инвертируйте цвета, применив операцию Коррекция изображения.

**В. Не удается распечатать импортированные данные из Программы просмотра изображений и факсов операционной системы Windows XP.**

**Причина**

Проблема обусловлена особенностями работы Программы просмотра изображений и факсов. При открытии файла изменяется формат сжатия данных.

**Решение**

Не используйте Программу просмотра изображений и факсов.

**В. Процесс удаления шума занимает много времени.**

**Причина**

Скорость удаления шума зависит от возможностей компьютера, на котором работает TerioStation.

**Решение**

Проверьте и настройте конфигурацию компьютера.

## **В. Не удается сохранить данные.**

### **Причина**

В TerioStation или в именах файлов используются запрещенные символы.

Или длина имени папки для сохранения превышает 255 символов.

### **Решение**

В TerioStation нельзя использовать указанные ниже символы.

Кроме того, в TerioStation нельзя использовать и некоторые другие символы.

Рекомендуется использовать в именах файлов алфавитно-цифровые символы.

Также убедитесь, что заданные имена папок и файлов содержат не более 255 символов.

### **Запрещенные символы**

; ¥ / : \* ® © и т.п.

## **В. В окне настроек печати, открываемом со вкладки Печать, недоступен параметр Источник бумаги**

### **Причина**

В окне настройки параметров, которое открывается после нажатия на кнопку

**Дополнительно** на вкладке **Настройки печати** в **Выбор места назначения:**

- (а) Не изменена указанная по умолчанию модель принтера или
- (б) Задан режим вывода на печать через драйвер принтера.

### **Решение**

- (а) Правильно установите модель принтера.
- (б) Если установлен режим вывода на печать через драйвер принтера, задайте правильный режим вывода на печать с помощью функции подачи бумаги драйвера.

### 10.1 Печать файлов с отсканированными изображениями (TIFF)

Монохромные файлы TIFF, импортированные с помощью драйвера сканера устройства LP-1010MF, LP-1020MF, LP-2050MF или LP-1030MF, нельзя непосредственно распечатать на перечисленных ниже принтерах.

- (1) LS-1300
- (2) LS-3300
- (3) LP-2150 и LP-2160
- (4) LP-2020MK2 и LP-2020EX

### 10.2 Использование коммерческого программного обеспечения

Работоспособность драйвера сканера OKI Data Infotech была проверена с функциями Сканировать и Сканировать и копировать.

Работоспособность при выполнении сканирования в других приложениях не гарантируется.

Кроме того, импортированные изображения (формат TIFF) в некоторых приложениях могут отображаться некорректно.

Программное обеспечение, поставляемое с операционной системой Windows, выводит изображение в виде негатива.

В этом случае перед сканированием включите опцию инвертирования, нажав на кнопку **Детализация...** в окне драйвера сканера.

### 10.3 Монохромные файлы TIFF

Не открывайте импортированные изображения с помощью Программы просмотра изображений и факсов операционной системы Windows XP.

В противном случае изменится формат сжатия данных, и использование данных с этим программным обеспечением станет невозможным.

## 10.4 Удаление шума

Скорость удаления шума зависит от возможностей компьютера, на котором работает TerioStation.

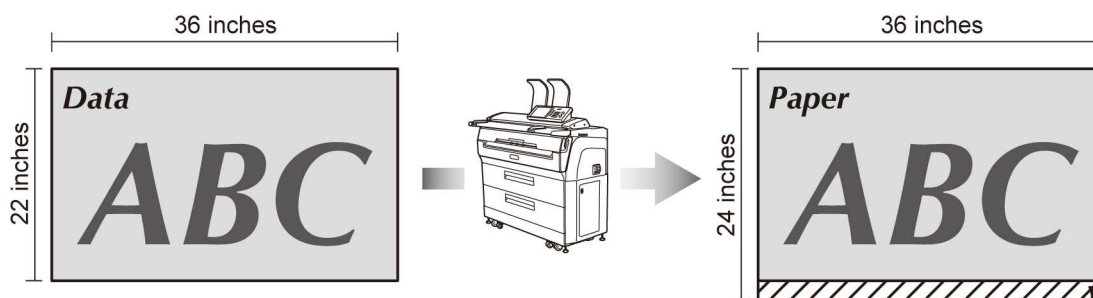
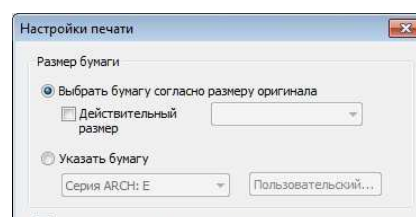
В ходе удаления шума на экране отображается надпись **Обработка...** is displayed on the screen.

На размер данных, подвергающихся удалению шума и очистке, также накладываются ограничения.

## Глава 11      Примеры актуальных настроек размера в TerioStation

### 11.1 Печать документа PDF размером 36 x 22 дюйма (914 x 559 мм) на стандартной бумаге

Выберите стандартный размер бумаги, который наиболее подходит к размеру оригинала. Используйте эту настройку, если требуется печатать на бумаге стандартного размера.



Поскольку файл печатается на бумаге стандартного размера, ближайшего к размеру оригинала, при печати остается пустое поле.



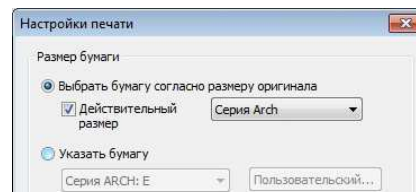
#### Примечание

Данная функция доступна при выполнении следующих условий.

- Для вывода на целевой принтер TerioStation используется режим XPT или LPR (при печати через драйвер принтера функция не поддерживается).
- Задана модель целевого принтера.
- Опция непосредственной печати TIFF неактивна.
- Печатаются данные формата PDF, TIFF или JPEG (для формата HPGL приведенные выше настройки печати не поддерживаются).

## 11.2 Печать документа PDF размером 36 x 22 дюйма (914 x 559 мм) с действительным размером

Изображение распечатывается с действительным размером выбранного стандарта размера бумаги. Используйте эту настройку, если требуется минимизировать размер пустого поля.



### Примечание

Данная функция доступна при выполнении следующих условий.

- Для вывода на целевой принтер TerioStation используется режим XPT или LPR (при печати через драйвер принтера функция не поддерживается).
- Задана модель целевого принтера.
- Опция непосредственной печати TIFF неактивна.
- Печатаются данные формата PDF, TIFF или JPEG (для формата HPGL приведенные выше настройки печати не поддерживаются).

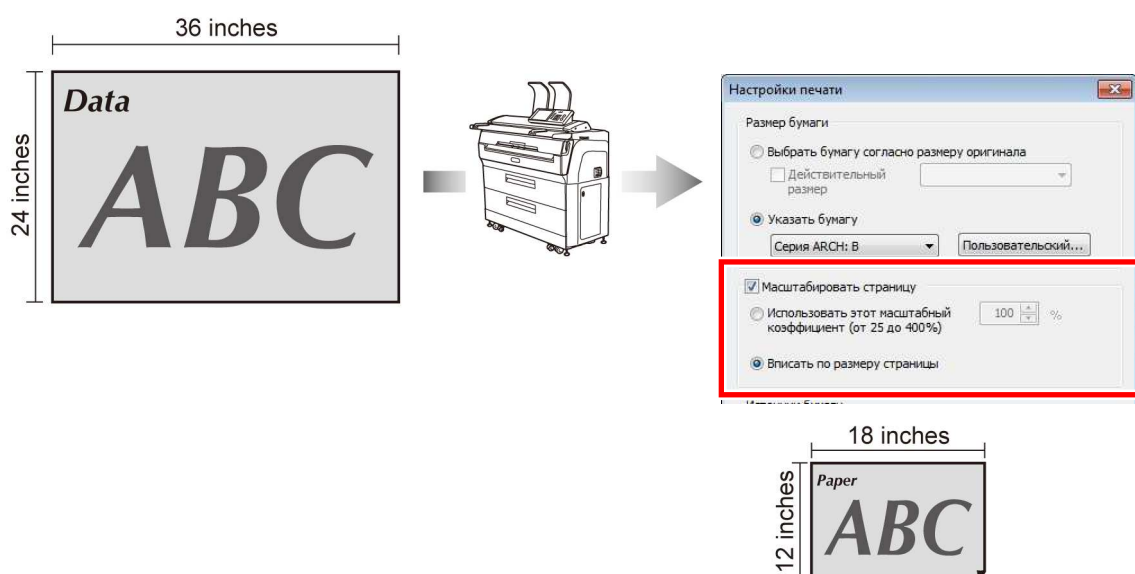
## 11.3 Печать документа PDF размера ARCH D на бумаге размера ARCH B

При увеличении или уменьшении документа можно печатать, используя одну из следующих настроек, в зависимости от того, увеличено или уменьшено изображение.

- (1) **Выберите бумагу, а затем подгоните размер изображения под размер выбранной бумаги.**

Установите переключатель **Указать бумагу**, а затем выберите размер бумаги.

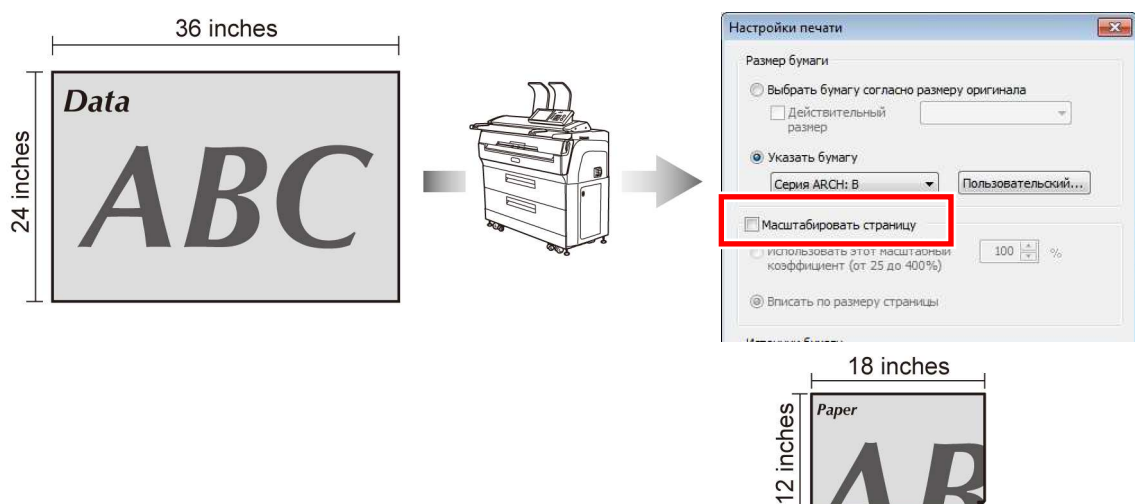
Далее установите флажок **Масштабировать страницу** и переключатель **Вписать по размеру страницы**.



- (2) **Выберите бумагу, не увеличивая и не уменьшая изображение.**

Установите переключатель **Указать бумагу**, а затем выберите размер бумаги.

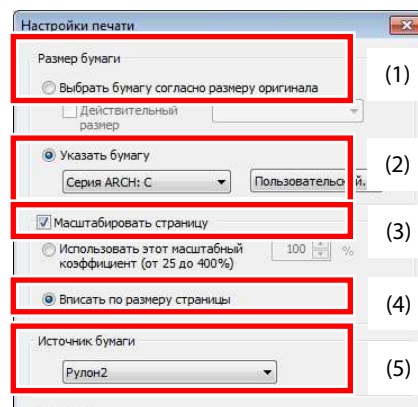
Печатайте, не устанавливая флажок **Масштабировать страницу**.



## 11.4 Печать на 18-дюймовой (457 мм) рулонной бумаге из Рулона 2 с подгонкой под стандартный размер серии ARCH

### Процедура настройки

- (1) Установите переключатель **Указать бумагу**.
- (2) В меню под переключателем **Указать бумагу** выберите **Серия ARCH: В** или **Серия ARCH: С** в зависимости от ширины рулонной бумаги, используемой для печати.
- (3) Установите флажок **Масштабировать страницу**.
- (4) Установите переключатель **Вписать по размеру страницы**.
- (5) В качестве источника бумаги выберите **Рулон 2**.



### Примечание

Данная функция доступна при выполнении следующих условий.

- Для вывода на целевой принтер TerioStation используется режим XPT или LPR (при печати через драйвер принтера функция не поддерживается).
- Задана модель целевого принтера.
- Опция непосредственной печати TIFF неактивна.
- Печатаются данные формата PDF, TIFF или JPEG (для формата HPGL приведенные выше настройки печати не поддерживаются).

