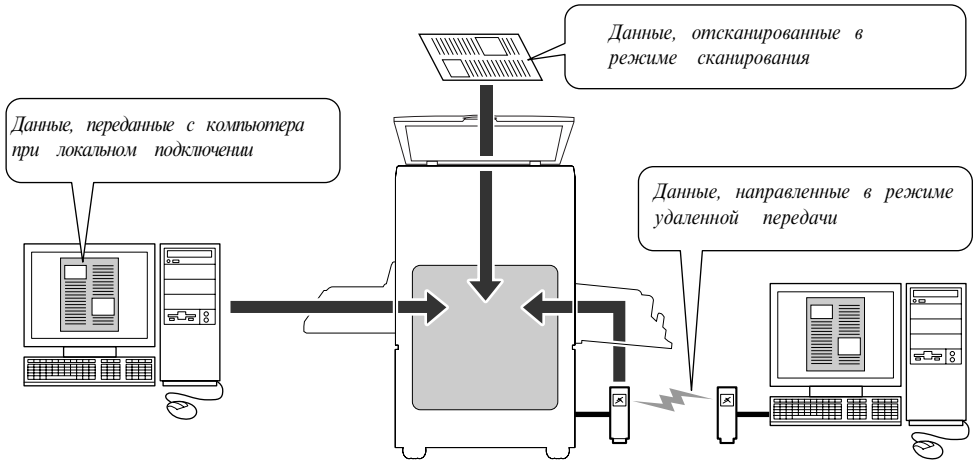
Расширение функций при использовании карты памяти для документов

Используя дополнительную карту памяти для документов DMC-32 (в модели RP3790 она уже установлена), вы можете расширить возможности ризографа в режиме данных. Здесь обяъсняется как использовать каждую из функций, предосторожности и как вносить необходимые настройки.

После установки карты памяти при печати в режиме данных можно использовать следующие функции.

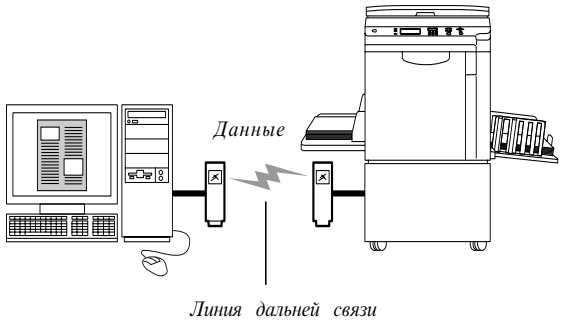
● Хранение файла

Сканированные или полученные с компьютера данные можно сохранять в памяти накопления.
Хранимые данные могут вызываться столько раз, сколько это необходимо для печати.
Они не удаляются даже после выключения ризографа или нажатия клавиши общего сброса.



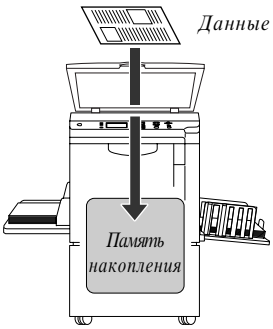
● Удаленная передача данных

Карта памяти позволяет получать данные из удаленных офисов по линиям дальней связи с помощью модема или ТА.



● Сканирование

Возможно сканирование документов, книг и других оригиналов сканером ризографа и хранение этих данных в памяти накопления. Это позволяет вызывать и печатать эти данные столько раз, сколько необходимо.



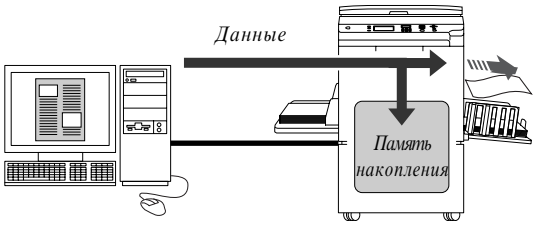
Хранение файловых данных

● Хранение при локальном подключении

Данные хранятся в соответствии с командами вывода, заданными драйвером печати.
Просмотрите документацию по драйверу в части деталей команд вывода.

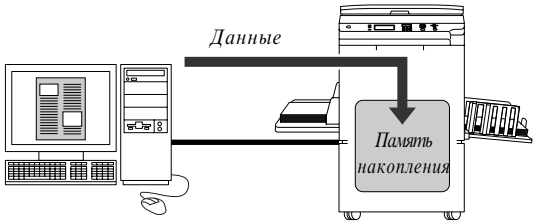
Печать и хранение

Данные, переданные с компьютера, непосредственно печатаются и сохраняются в памяти накопления.



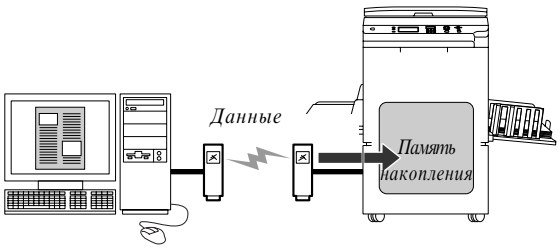
Только хранение

Данные, переданные с компьютера, сохраняются в памяти накопления (прямой печати нет).



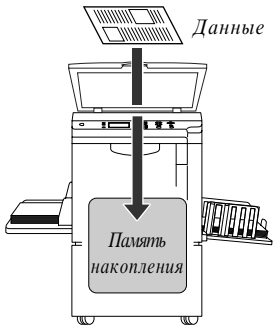
● Хранение при удаленной передаче

Данные, полученные при удаленной передаче, автоматически сохраняются в памяти накопления (прямой печати нет).



● Хранение в режиме сканирования

Документы, книги и другие оригиналы сканируются сканером ризографа, и данные сохраняются в памяти накопления (прямой печати нет).



ЗАМЕЧАНИЕ *При записи данных в память накопления записывается лишь следующая информация:*
• Print Job Name • Owner • Page Count • Current Date/Time • Page Size • Print Drum • Protection • Status • Rotate
(• Имя задания • Владелец • Количество страниц • Дата и время сохранения данных • Формат бумаги • Цвет барабана • Защита • Статус • Поворот) (несколько подробнее см. стр.40)

Важно!
Нельзя проводить никакие операции с хранимыми данными
- *при приеме или создании данных*
- *при неоконченной печати в режиме локального подключения.*

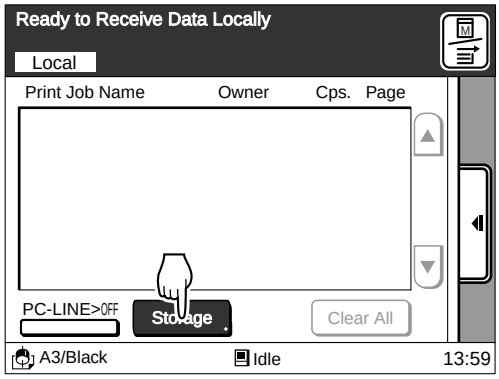
Важно!
В случае природных катастроф или других непредвиденных случаев, которые могут повредить ризограф и/или память накопления рекомендуется хранить копии всех важных данных на компьютере.

Вызов хранимого файла

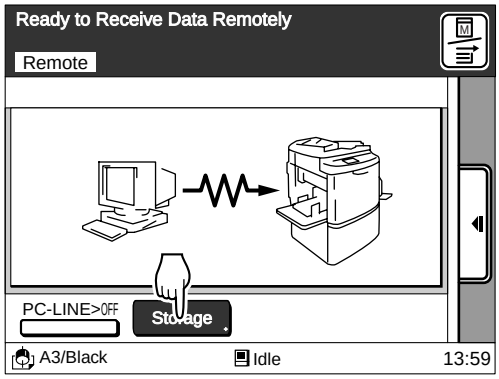
1 **Нажмите кнопку [Storage] (хранение) в окне [Ready to Receive Data] (готов к приему данных).**

Появится окно [Storage File Selection] (выбор хранимых файлов).

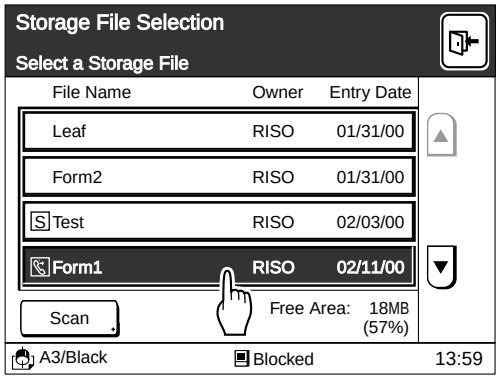
В режиме локального подключения



В режиме удаленой передачи



2 Выберите нужный файл данных.

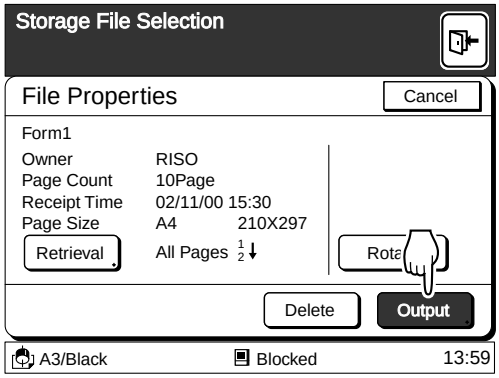


В окне будет выведен список хранимых файлов. В каждой строке будет также выведено имя файла (документа), имя владельца и дата и время создания файла.

- *Если в списске нет имени требуемого файла, то с помошью кнопок [▲] или [▼] можно осуществлять прокрутку списка.*
- *Слева от имени файла выводится пиктограмма режима, в котором был создан файл.*

Пиктограмма	*Режим*
(никакой)	*Локальное подключение*
	Удаленная передача
S	*Режим сканирования*

3 Нажмите кнопку [Output] (вывод).



Хранимый файл будет вызван и в окне [File Properties] (свойства файла) будет показана информация о файле.
Нажмите кнопку [Cancel] для отмены вызова файла и возврата к окну [Storage File Selection] (выбор хранимых файлов).
Для прекращения операции нажмите в верхнем правом углу окна кнопку [Exit] (выход).

Об окне [File Properties] (свойства файла)

В этом окне выводится следующая информация, относящаяся к хранимому файлу:

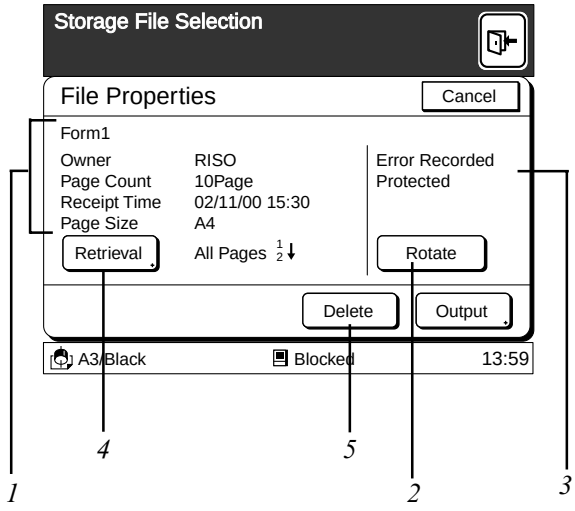
1 **Детали**
Показывает имя файла, имя владельца, общее количество страниц и другие детали, а также дату и время создания файла.

2 **Кнопка [Rotate] (поворот)**
Поворачивает оттиск на 180 градусов. При каждом нажатии на кнопку идет переключение с [ON] (вкл.) на [OFF] (выкл.) и наоборот.

3 **Статус**
Статус данных будет выводиться в случаях:
- *Когда установка [RMT Error Transact] в окне [Properties] была задана как [Pause] (пауза) и в режиме удаленной передачи возникла ошибка связи.*
  стр.154... Настройка начальных установок
- *Когда передающая сторона задала установку [Protection] (защита) как [ON] (вкл.) и в режиме удаленной передачи возникла ошибка связи.*

4 **Кнопка [Retrieval] (извлечение)**
Изменяет диапазон вывода страниц.
стр.41... Задание диапазона вывода.

5 **Кнопка [Delete] (удаление)**
Удаляет ненужные хранимые файлы.
стр.43... Удаление файловых данных из памяти.

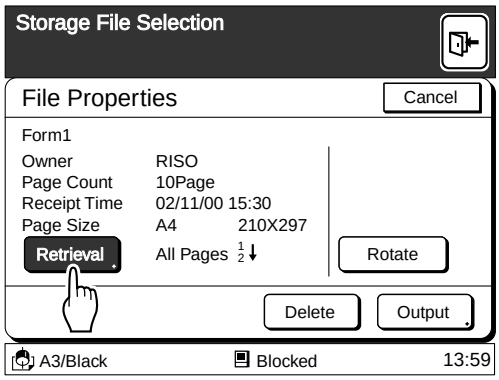


Задание диапазона вывода

Вы можете задавать диапазон страниц (четные/нечетные) и последовательность вывода (прямой/обратный). Возможно задание и только одной страницы

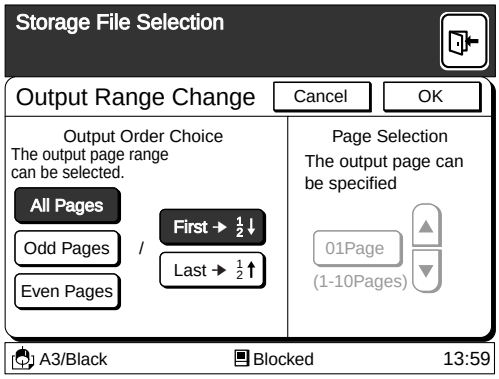
1 **Нажмите кнопку [Retrieval] (извлечение) в окне [File Properties] (свойства файла).**

Появится окно [Output Range Change] (изменение диапазона вывода). Прочитайте еще раз шаги 1 и 2 подраздела [Recalling the Storage File] (вызов хранимого файла) (стр.39-40) в части деталей вызова окна [File Properties] (свойства файла).



2 Задайте диапазон вывода или выводимую страницу.

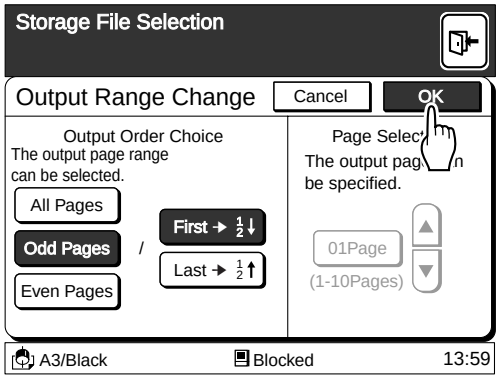
В зависимости от требований задайте либо [Output Order Choice] (выбор порядка вывода), либо [Page Selection] (выбор страницы).



All Pages	First → 1 2	*Печать всех страниц по порядку*
Odd Pages		*Печать только нечетных страниц по порядку*
Even Pages		*Печать толко четных страниц по порядку*
All Pages	Last → 1 2	*Печать всех страниц в обратном порядке*
Odd Pages		*Печать нечетных страниц в обратном порядке*
Even Pages		*Печать четных страниц в обратном порядке*

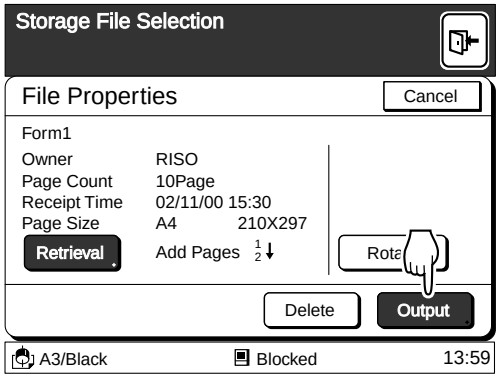
3 Нажмите кнопку [OK].

Появится окно [File Properties] (свойства файла).
В поле [Retrieval] (извлечение) появится измененная установка.
Нажмите кнопку [Cancel] для отмены выбора и возврата к окну [Storage File Selection] (выбор хранимого файла).



4 Нажмите кнопку [Output] (вывод).

Вызывается хранимый файл и появляется окно главной панели.
Нажмите клавишу "Старт" для начала изготовления мастера.

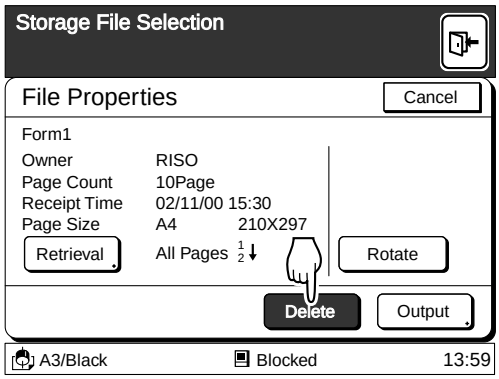


Удаление файловых данных из памяти

Для освобождения места для поступающих данных необходимо из памяти накопления удалять ставшие ненужными файлы.

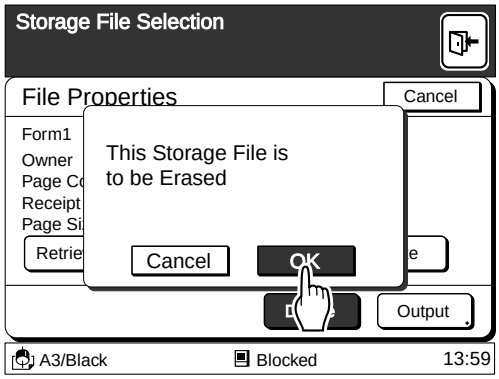
1 **Нажмите кнопку [Delete] (удалить) в окне [File Properties] (свойства файла).**

Появится окно подтверждения удаления. Прочитайте еще раз шаги 1 и 2 подраздела [Recalling the Storage File] (вызов хранимого файла) (стр.39-40) в части деталей вызова окна [File Properties] (свойства файла).



2 **Нажмите кнопку [OK].**

Хранимый файл будет удален и окно подтверждения исчезнет.
Нажмите кнопку [Cancel] для отказа от удаления и возврата к окну [Storage File Selection].
Нажмите кнопку [Exit] (выход) в верхнем правом углу окна для выхода из окна выбора хранимых файлов.



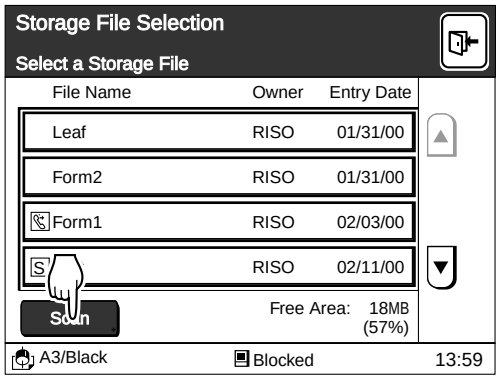
Сканирование и сохранение данных документа

С помощью сканера ризографа можно сканировать документы, книги и другие оригиналы и хранить сканированную информацию в памяти накопления. Хранимые данные могут быть вызваны и распечатаны в любой момент. Точно так же, как и при печати в режиме копирования, можно изменять масштаб оттисков, и при сканировании изменять контрастность.

1 Нажмите кнопку [Scan] (сканировать) в окне [Storage File Selection] (выбор хранимых файлов).

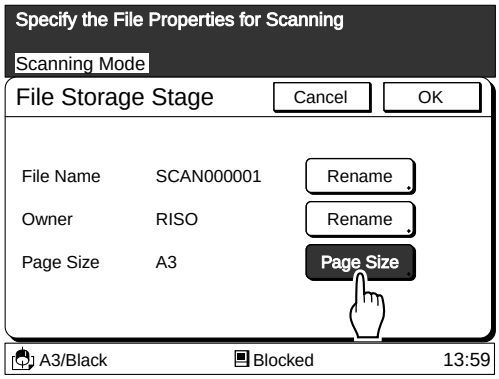
Появится окно [File Storage Stage].

- *Прочитайте еще раз шаги 1 и 2 подраздела [Recalling the Storage File] (вызов хранимого файла) (стр.39-40) в части деталей вызова окна [Storage File Selection] (выбор хранимых файлов).*
- *На этом шаге можно при необходимости изменить имя файла и имя его владельца стр.50... Переименование файла сканированных данных и его владельца*



2 Нажмите кнопку [Page Size] (размеры бумаги).

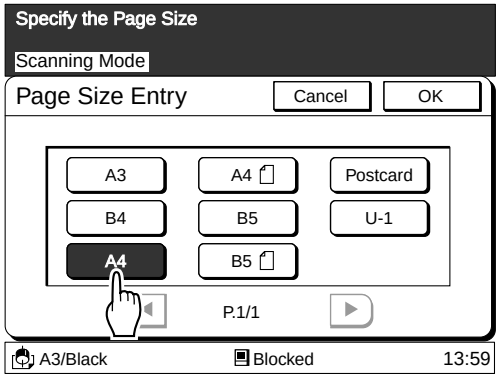
Появится окно [Page Size Entry]. (ввод формата).



3 *Нажмите кнопку с соответствующим форматом.*

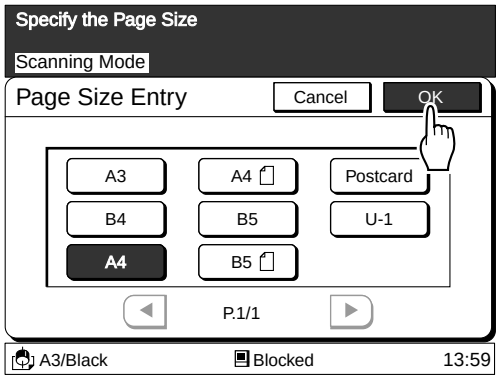
Если в окне нет кнопки с требуемым форматом, то с помощью кнопок [►] или [◄] прокрутите весь список.

Важно!
Если при сканировании изменялся масштаб, то выбирайте формат, отвечающий увеличенному или уменьшенному изображению.



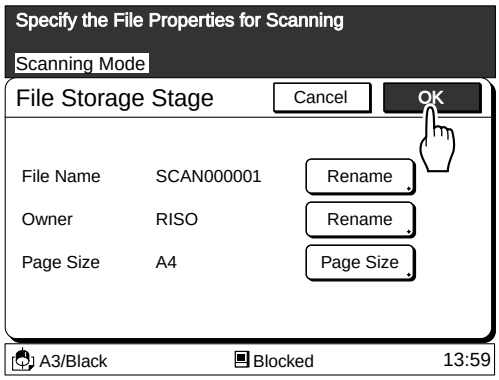
4 Нажмите кнопку [OK].

Появится окно [File Storage Stage] (этап сохранения файла).



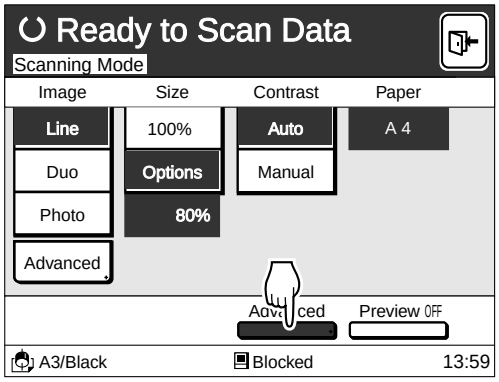
5 Нажмите кнопку [OK].

Появится сообщение [Ready to Scan Data] (готов к сканированию данных).



6 При необходимости измените настройки сканирования.

В окне [Ready to Scan Data] можно выбирать следующие настройки.
Ознакомьтесь с соответствующими страницами в части деталей рабочих процедур каждой функции.



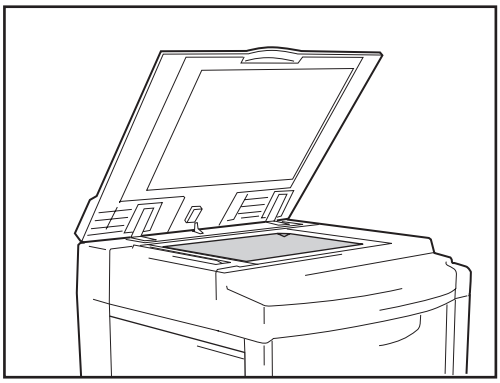
- **Режим обработки изображения [Line], [Duo], [Photo]** *(текст, комби, фото) стр.56*
- **Масштабирование [Margin Plus], [Zoom], [Free]** *(добавление полей, плавный или произвольный масштаб) стр.59*
- **Контрастность сканирования [Auto], [Manual]** *(автоматический или ручной выбор) стр.64*

ЗАМЕЧАНИЕ

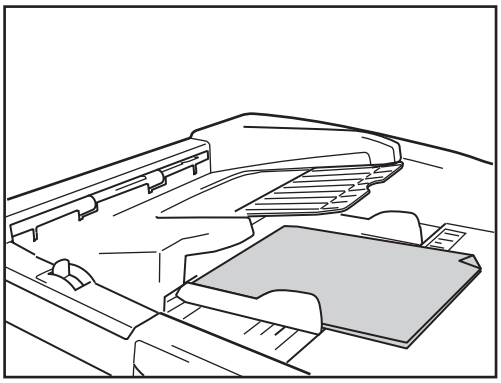
- *В режиме сканирования опции масштабирования [Auto] и [Standard] недоступны.*
- *Дополнительно в окне [Advanced Options] (дополнительные опции) можно задавать функции [Book Shadow Editor] (работа с тенью от разворота), [Regist. Mark Skip] (пропуск служебной разметки) и [Halftone Curve Adjustment] (настройка полутонов) стр.48... Задание дополнительных опций сканирования.*

ЗАМЕЧАНИЕ *Если активизирована функция [Preview] (предварительный просмотр), то после сканирования печатается пробный оттиск для контроля качества сканирования при помощи распечатки изображения.*
стр.49... Подтверждение результата сканирования.

7 Положите оригинал на предметное стекло или в АПО.



- *При размещении оригиналов на предметном стекле поднимите верхнюю крышку и положите оригинал изображением вниз.*
  Размещайте оригинал сообразно меток у левого края предметного стекла.
  Мягко опустите крышку.

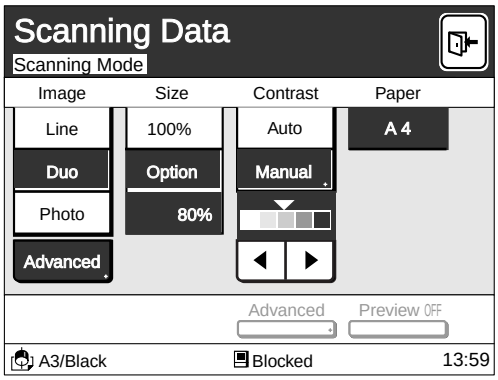


- *При размещении оригиналов в дополнительном АПО откройте приемный лоток АПО и отрегулируйте его направляющие согласно ширине бумаги. Затем положите оригиналы в АПО изображением вниз. Оригиналы автоматически подаются и устанавливаются на место.*

ЗАМЕЧАНИЕ

- *Одновременно в лоток АПО может быть помещено не более 50 оригиналов.*
- *Если с использованием АПО сканируется несколько оригиналов, все отсканированные данные хранятся в одном и том же файле.*

8 Нажмите клавишу “Старт”

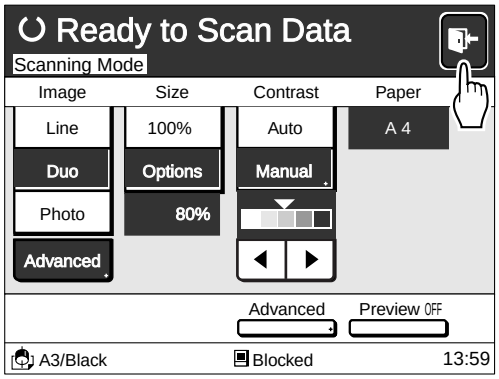


Начинается операция сканирования.
По завершении сканирования идет возврат к окну [Ready to Scan Data] (готов к сканированию данных).

- *Если сканируется несколько оригиналов с предметного стекла, то повторите шаги 6 и 7 до окончания сканирования всех оригиналов.*
- *Все оригиналы, помещенные в АПО, сканируются последовательно и автоматически.*

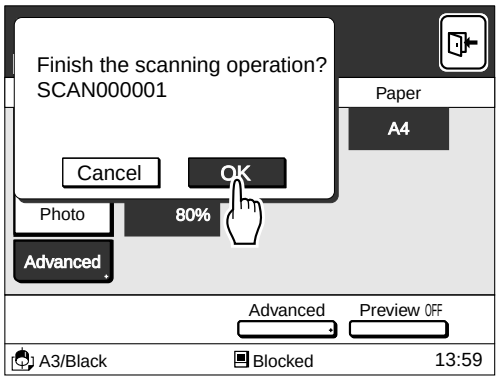
9 **Нажмите кнопку [Exit] (выход) в правом верхнем углу экрана.**

Появится окно подтверждения операции.



10 **Нажмите в нем кнопку [OK].**

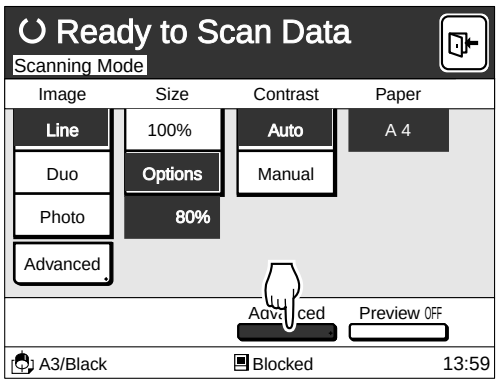
Ризограф выходит из режима сканирования, и окно возвращается к окну [Storage File Selection] (выбор хранимых файлов). Нажмите кнопку [Cancel] (отказ) для возврата к окну [Ready to Scan Data] (готов к сканированию данных).
Отсканированное изображение будет сохранено в памяти накопления и может быть вызвано и распечатано в любое время.
стр.39... Вызов хранимого файла.



Задание дополнительных опций сканирования

1 **Нажмите кнопку [Advanced] (дополнительно) в окне [Ready to Scan Data].**

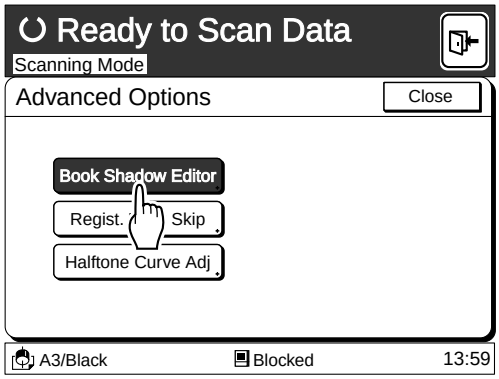
Появится окно [Advanced Options]. (доп. опции). Прочитайте еще раз шаги с 1 по 5 на стр.44-45 в части деталей вызова окна [Scannig and Saving Document Data] (сканирование и сохранение данных документа).



2 **Нажмите кнопку с функцией, которая должна использоваться при сканировании**

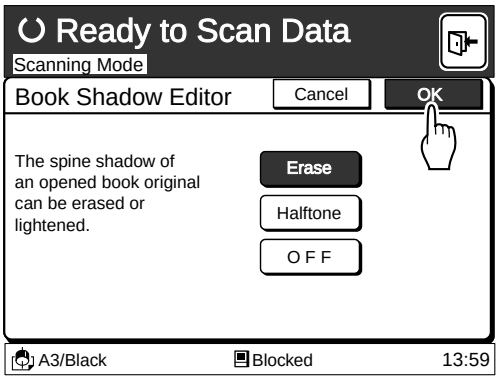
Появится отвечающее этой функции окно. Ниже указаны эти дополнительные функции. Ознакомьтесь с соответствующими страницами о деталях работы с ними.

- *Работа с тенью от разворота стр.*81
- *Пропуск меток совмещения стр.*106
- *Настройка полутонов стр.*110



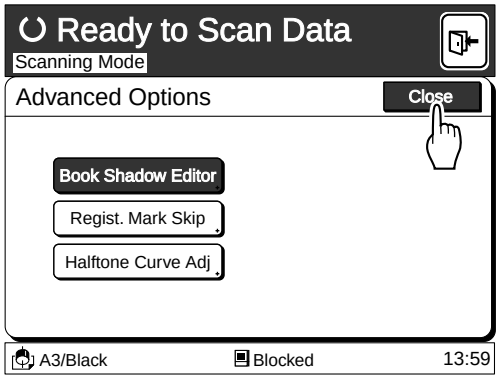
3 **По завершении внесения изменений нажмите кнопку [OK].**

Окно вернется к окну [Advanced Options] (доп. опции).
Для отмены операции нажмите кнопку [Cancel].



4 **Нажмите кнопку [Close] (закрыть).**

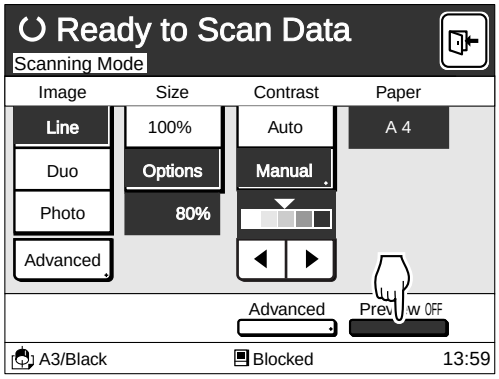
Окно вернется к окну [Ready to Scan Data] (готов к сканированию данных).



Подтверждение результата сканирования

Активизацией функции [Preview] (предварительный просмотр) можно проверять результат сканирования путем распечатки изображения.

Нажмите кнопку [Preview] в окне [Ready to Scan Data] (готов к сканированию данных).



Функция [Preview] включится и кнопка изменит свой вид: с [OFF] (выкл.) на [ON] (вкл.).

Preview OFF (просмотр выкл.) → **Preview ON** (просмотр вкл.)

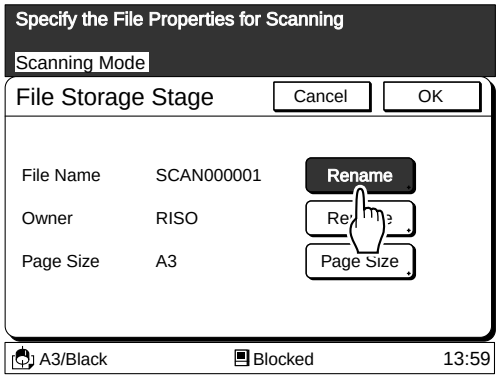
Для выключения этой функции нажмите кнопку еще раз.

ЗАМЕЧАНИЕ *Если сканирование проводится при включенной функции [Preview], то одновременно начинается операция изготовления мастера и будет отпечатан пробный оттиск. С его помощью можно проверить окончательный результат сканирования.*

Переименование файла сканированных данных и его владельца

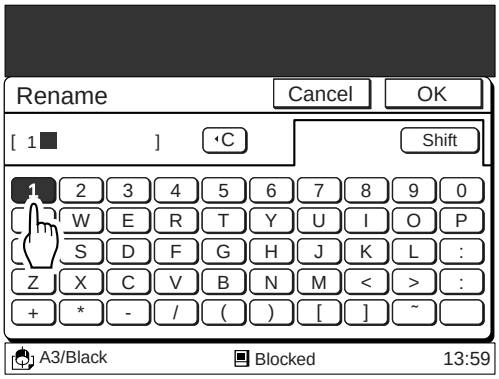
1 Нажмите [Rename] (переименовать) для [File Name] (имя файла) или [Owner] (владелец) в окне [File Storage Stage] (этап сохранения файла).

Появится окно [Rename] (переименовать).
Прочитайте еще раз шаг 1 на стр.44 в части деталей вызова окна [File Storage Stage] (этап сохранения файла).



2 Введите по одной все требуемые буквы

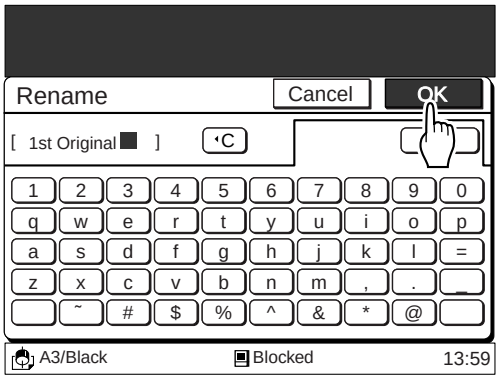
Регистры можно переключать кнопкой [Shift].
- *Имя файла может иметь до 20 знаков.*
- *Имя владельца может иметь до 8 знаков.*
- *Цифры можно вводить цифровыми клавишами ввода тиража.*
- *Нажмите кнопку [◄C] для стирания последней буквы (одно нажатие кнопки удалает одну букву).*



3 Нажмите кнопку [OK]

Окно вернется к [File Storage Stage] (этап сохранения файла).
В нем будут отображены новые имена файла и его владельца.

ЗАМЕЧАНИЕ *Вы можете настраивать начальное имя владельца.*
стр.51... Настройка имени владельца

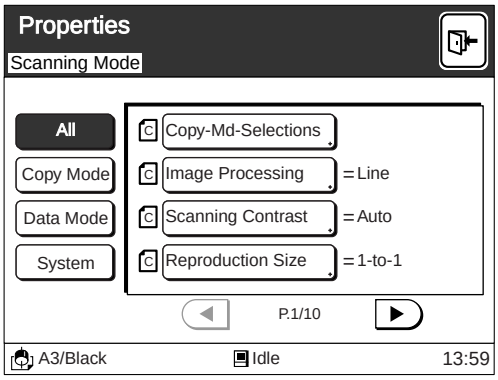


Настройка имени владельца

Вы можете изменять начальное имя владельца, которое автоматически будет выделяться для создаваемого файла.

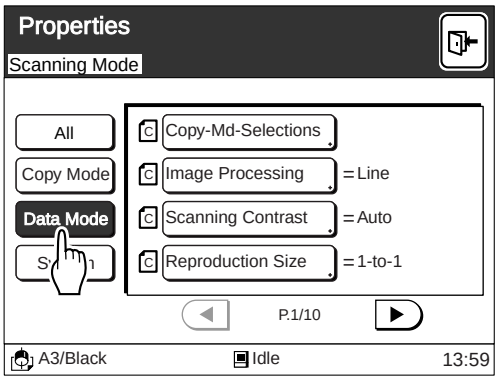
1 Выведите окно [Properties] (свойства).

Прочитайте шаги 1 и 2 подраздела "Изменение начальных установок" на стр.154 в части деталей вызова окна [Properties].



2 Нажмите кнопку выбора [Data Mode] (режим данных).

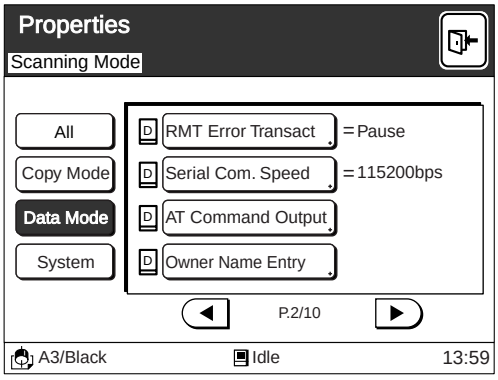
Будут выведены лишь те функции, которые используются в режиме данных.
Детали о кнопках выбора функций изложены на стр.155.



3 Нажмите кнопку [Owner Name Entry] (выбор имени владельца)

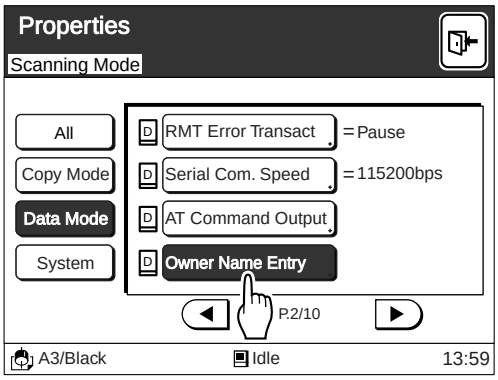
С помощью кнопок [◄] или [►] просмотрите список.

ЗАМЕЧАНИЕ *Число кнопок функций будет различным в зависимости от модели ризографа и конфигурации дополнительных устройств.*



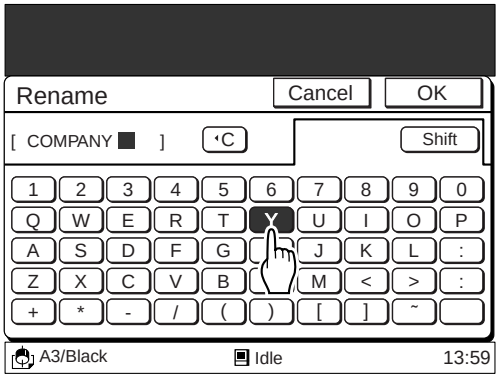
4 *Нажмите кнопку [Owner Name Entry] (ввод имени владельца).*

Появится окно [Rename] (переименовать).



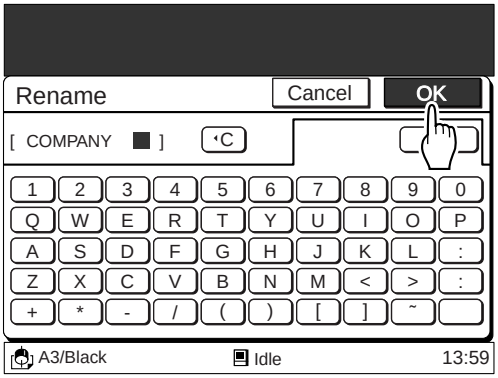
5 **Введите по одной все требуемые буквы**

Регистры можно переключать кнопкой [Shift].
- *Имя владельца может иметь до 12 знаков.*
- *Цифры можно вводить цифровыми клавишами ввода тиража.*
- *Нажмите кнопку [◄C] для стирания последней буквы (одно нажатие кнопки удалает одну букву).*



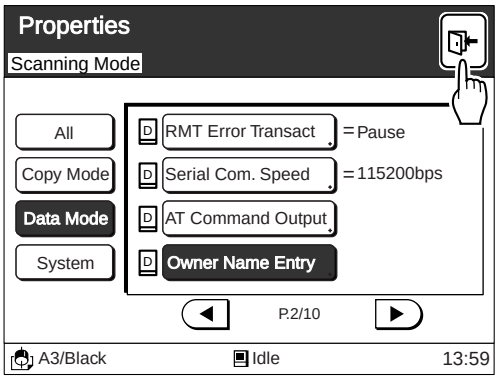
6 **Нажмите кнопку [OK].**

Окно вернется к окну [Properties] (свойства).



7 **Нажмите кнопку [Exit] (выход) в правом верхнем углу экрана.**

При очередном выводе экрана [File Storage Stage] (этап сохранения файла) на нем будет выведено новое имя владельца.



Изменение настроек режима данных

Для печати документов, отправленных с компьютера, возможно потребуется изменить настройки режима данных согласно требований операций.
С помощью главного дисплея можно изменять следующие настройки.
Детальное описание и процедуры изложены в подразделе “”Настройка начальных установок” на стр.154.

[Communication Mode] (режим связи)
Выбирает текущий режим связи между локальным подключением и удаленной передачей.

[Remote (RMT) Data Receiver] (удаленный приемник данных)
Выбирает приемное устройство для удаленной передачи.

[Remote (RMT) Error Transaction] (обработка ошибок)
Выбирает режим обработки ошибок связи при удаленной передаче.

[Serial Communication (Com.) Speed] (скорость передачи)
Выбирает скорость последовательной передачи данных между ризографом и приемным устройством при удаленной передаче.

[AT Command Output] (вывод AT-команд)
Подает выбранную AT-команду на подключенное приемное устройство.

стр.154... Настройка начальных установок.