

Ecosys[®]

> PRINT > COPY > SCAN > FAX

ECOSYS M5526cdn
ECOSYS M5526cdw

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Предисловие

Благодарим вас за приобретение этого аппарата.

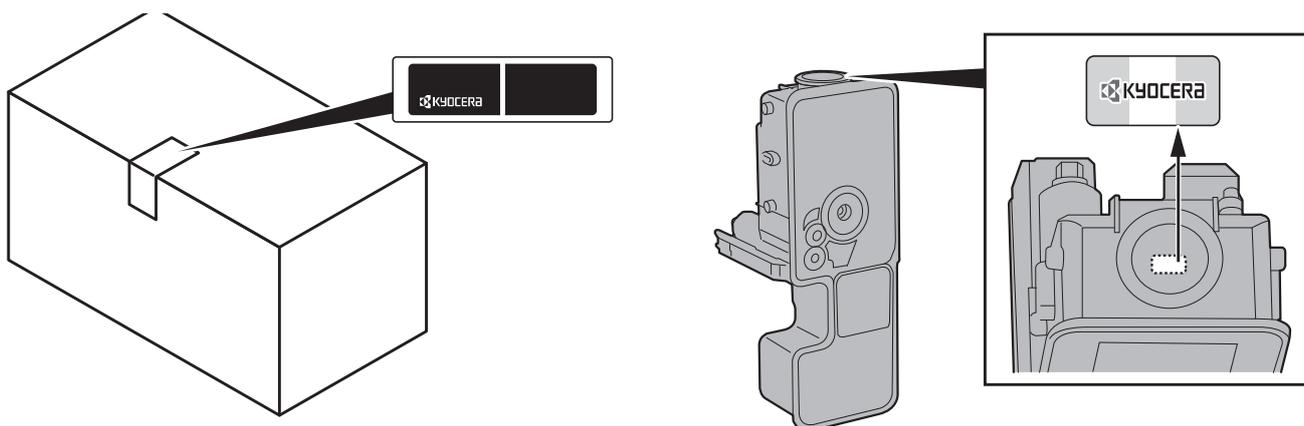
Настоящее руководство содержит сведения по эксплуатации и плановому техобслуживанию аппарата, а также описание несложных действий по устранению возникающих неполадок и поддержанию аппарата в как можно лучшем состоянии.

Перед эксплуатацией аппарата ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.

Мы рекомендуем использовать наши фирменные расходные материалы.

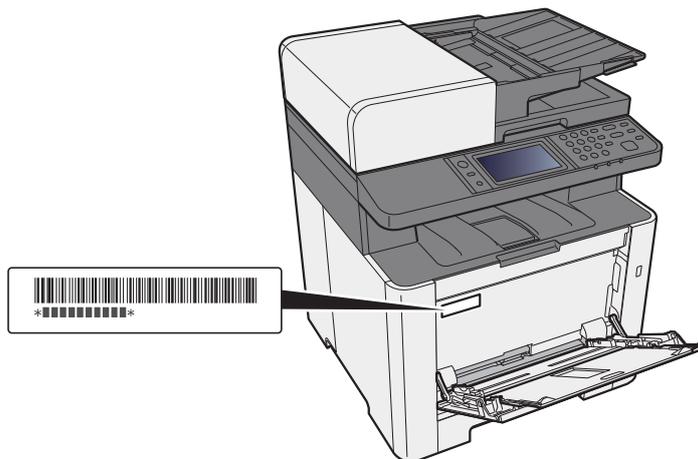
Пожалуйста, примите во внимание, что в случае если пользователь решит использовать неоригинальный (контрафактный или совместимый) тонер, то мы не гарантируем надлежащую работу устройства. Мы не проводили тестирования тонеров, изготовленных другими производителями, в связи с чем мы не можем достоверно утверждать, что тот или иной тонер, изготовленный другим производителем, совместим с нашей продукцией. Мы рекомендуем использовать оригинальный тонер, как указано в Руководстве пользователя, прилагаемом к устройству. Использование неоригинального (контрафактного или совместимого) тонера может привести к повреждению устройства. Подобное повреждение может повлиять на условия гарантии и повлечь дополнительные расходы для пользователя в связи со снятием таких устройств с гарантийного ремонта. Кроме того, использование контрафактного тонера – это поддержка незаконной деятельности недобросовестных производителей, действующих с нарушением законов Российской Федерации. Просим принять во внимание настоящую информацию о рисках, связанных с использованием неоригинального тонера.

На фирменных расходных материалах имеется этикетка, изображенная ниже.



Проверка серийного номера оборудования

Серийный номер оборудования нанесен в месте, показанном на рисунке.



Серийный номер оборудования необходим при обращении к представителю сервисной службы. Следует проверить серийный номер перед тем, как обращаться к представителю сервисной службы.

Содержание

Предисловие	i
Содержание	iii
Общие сведения	x
Функции аппарата	xi
Функции управления цветом и качеством изображения	xv
Основные цветовые режимы	xv
Регулировка качества и цвета изображений	xvi
Руководства, поставляемые с аппаратом	xvii
О руководстве по эксплуатации (данном документе)	xix
Структура документа	xix
Условные обозначения в данном руководстве	xx
Карта меню	xxii

1 Правовая информация и правила техники безопасности 1-1

Примечание	1-2
Условные обозначения по технике безопасности в данном руководстве	1-2
Окружающая среда	1-3
Меры предосторожности при эксплуатации	1-4
Меры безопасности при работе с лазером в странах Европы	1-5
Законодательные ограничения на копирование и сканирование	1-6
EN ISO 7779	1-6
EK1-ITB 2000	1-6
Меры по обеспечению безопасности при использовании беспроводной ЛВС (при наличии)	1-6
Ограничение использования данного аппарата (при наличии)	1-7
Правовая информация	1-8
Функция управления энергосбережением	1-14
Функция автоматической двусторонней печати	1-14
Экономия ресурсов — бумага	1-14
Экологическая польза от функции "управления режимом питания"	1-14
Программа Energy Star (ENERGY STAR®)	1-14

2 Установка и настройка аппарата 2-1

Наименования компонентов (внешняя сторона аппарата)	2-2
Наименования компонентов (разъемы / внутренние компоненты)	2-4
Наименования компонентов (с установленным дополнительным оборудованием)	2-6
Подключение аппарата и других устройств	2-7
Подсоединение кабелей	2-8
Подсоединение кабеля LAN	2-8
Подсоединение кабеля USB	2-9
Подсоединение кабеля питания	2-9
Включение/выключение питания	2-10
Включение питания	2-10
Выключение питания	2-10
Использование панели управления	2-11
Кнопки панели управления	2-11
Сенсорная панель	2-12
Главный экран	2-12
Отображение информации об устройстве	2-16
Клавиша функций	2-17
Отображение клавиш, которые нельзя настроить	2-18
Использование клавиши [Ввод]	2-19
Использование клавиши [Быстрый набор]	2-19
Экран справки	2-20
Вход в систему/выход из системы	2-21
Вход	2-21
Выход	2-22
Настройки аппарата по умолчанию	2-23

Установка даты и времени	2-23
Настройка сети	2-24
Настройка проводной сети	2-24
Настройка беспроводной сети	2-26
Настройка Wi-Fi Direct	2-30
Функция экономии энергии	2-32
Режим ожидания	2-32
Автоматический режим ожидания	2-32
Правила сна (модели для стран Европы)	2-33
Уровень сна (экономия энергии и быстрое восстановление) (кроме моделей для стран Европы)	2-33
Правила выключения питания (модели для стран Европы)	2-33
Тихий режим	2-34
Мастер быстрой установки	2-35
Установка программного обеспечения	2-37
Программное обеспечение на DVD (Windows)	2-37
Установка программного обеспечения в Windows	2-38
Удаление программного обеспечения	2-44
Установка программного обеспечения на компьютер Mac	2-45
Установка драйвера TWAIN	2-47
Установка WIA-драйвера	2-49
Проверка счетчика	2-50
Дополнительная подготовка для администратора	2-51
Отправка документов на ПК	2-51
Усиление безопасности	2-51
Command Center RX	2-53
Доступ к Command Center RX	2-54
Изменение настроек безопасности	2-55
Изменение информации об устройстве	2-57
Настройки электронной почты	2-59
Регистрация адресатов	2-64
Передача данных из других фирменных изделий	2-65
Перенос адресной книги	2-65
3 Подготовка к использованию	3-1
Загрузка бумаги	3-2
Указания по загрузке бумаги	3-2
Выбор блоков податчиков бумаги	3-3
Загрузка в кассету 1	3-4
Загрузка в кассету 2	3-7
Меры предосторожности по выходу бумаги	3-9
Ограничитель бумаги	3-9
Подготовка к отправке документа в общую папку на ПК	3-10
Запись имени компьютера и полного имени компьютера	3-10
Запись имени пользователя и полного имени домена	3-11
Создание общей папки, запись сведений об общей папке	3-12
Настройка брандмауэра Windows	3-15
Регистрация адресатов в адресной книге	3-20
Добавление адресата (адресная книга)	3-20
Добавление адресата к клавише набора одним нажатием (Клавиша набора одним нажатием)	3-27
4 Печать с ПК	4-1
Экран настроек печати в драйвере принтера	4-2
Отображение справки по драйверу принтера	4-3
Изменение настроек драйвера принтера по умолчанию (Windows 8.1)	4-3
Печать с ПК	4-4
Печать на бумаге стандартного формата	4-4
Печать на бумаге нестандартного формата	4-6
Отмена печати с компьютера	4-9
Печать с портативного устройства	4-10
Печать с помощью AirPrint	4-10

Печать посредством сервиса Google Cloud Print	4-10
Печать с помощью Mopria	4-10
Печать с помощью Wi-Fi Direct	4-10
Печать данных, сохраненных на принтере	4-11
Задание ящика заданий с компьютера и сохранение задания	4-12
Печать документов из ящика конфиденциальной печати	4-13
Удаление документов, сохраненных в ящике конфиденциальной печати	4-13
Печать документа из ящика сохраненных заданий	4-14
Удаление документов, сохраненных в ящике сохраненных заданий	4-14
Печать документа из ящика быстрого копирования	4-15
Удаление документов, сохраненных в ящике быстрого копирования	4-15
Печать документа из ящика проверки и удержания	4-16
Удаление документов, сохраненных в ящике проверки и удержания	4-16
Контроль состояния принтера (Status Monitor)	4-17
Доступ к Status Monitor	4-17
Выход из Status Monitor	4-17
Быстрый просмотр состояния	4-17
Вкладка выполнения печати	4-18
Вкладка состояния лотка с бумагой	4-18
Вкладка состояния тонера	4-18
Вкладка уведомлений	4-19
Контекстное меню в Status Monitor	4-19
Настройки уведомлений Status Monitor	4-20

5	Эксплуатация аппарата	5-1
	Загрузка оригиналов	5-2
	Размещение оригиналов на стекле оригинала	5-2
	Загрузка оригиналов в автоподатчик оригиналов	5-3
	Загрузка бумаги в универсальный лоток	5-5
	Избранное	5-8
	Регистрация избранного в режиме мастера	5-9
	Регистрация избранного в программном режиме	5-10
	Вызов избранного в режиме мастера	5-11
	Вызов избранного в программном режиме	5-12
	Редактирование избранного	5-12
	Удаление избранного	5-12
	Регистрация ярлыков	5-13
	Добавление ярлыков	5-13
	Редактирование ярлыков	5-14
	Удаление ярлыков	5-14
	Копирование	5-15
	Основные операции	5-15
	Отмена заданий	5-16
	Часто используемый метод передачи	5-17
	Передача документа по электронной почте	5-18
	Настройка параметров перед отправкой	5-18
	Передача отсканированного документа по электронной почте	5-18
	Передача документа в требуемую общую папку на компьютере (сканирование на ПК)	5-20
	Настройка параметров перед отправкой	5-20
	Передача документа в требуемую общую папку на компьютере	5-20
	Передача документа в папку на сервере FTP (сканировать на FTP)	5-23
	Настройка параметров перед отправкой	5-23
	Передача документа в папку на сервере FTP	5-23
	Сканирование с помощью TWAIN или WIA	5-26
	Настройка параметров перед отправкой	5-26
	Сканирование документа с помощью приложения	5-26
	Полезный метод передачи	5-27
	WSD-сканирование	5-28
	Установка программного обеспечения драйвера	5-28
	WSD сканирование	5-29
	Сканирование с помощью File Management Utility	5-31
	Настройка параметров перед отправкой	5-31
	Вызов избранного, настроенного в FMU	5-31
	Передача адресатам разных типов (групповая рассылка)	5-32
	Отправить мне (эл. почта)	5-33
	Настройка параметров перед отправкой	5-33

Передача документа на адрес электронной почты вошедшего в систему пользователя	5-33
Отмена заданий передачи	5-34
Управление адресатами	5-35
Задание адресата	5-35
Выбор из адресной книги	5-36
Выбор из внешней адресной книги	5-38
Выбор адресата с помощью клавиши набора одним нажатием	5-39
Проверка и изменение адресатов	5-39
Экран подтверждения адресатов	5-40
Повторный вызов	5-41
Порядок использования функций факса	5-42
Использование ящиков документов	5-43
Что такое ящик заданий?	5-43
Что такое ящик "Съемный носитель"?	5-43
Ящик дополнительного адреса/ящик опроса	5-43
Работа с помощью съемного носителя USB	5-44
Печать документов, сохраненных на съемном носителе USB	5-44
Сохранение документов в память USB (Сканировать на USB)	5-46
Проверка информации о памяти USB	5-47
Извлечение памяти USB	5-47

6 Использование различных функций **6-1**

Доступные функции аппарата	6-2
Доступные в аппарате функции	6-2
Копирование	6-2
Передать	6-4
Съемная память (сохранение файла, печать документов)	6-6
Функции	6-8
Выбор бумаги	6-9
Масштаб	6-10
Плотность	6-11
Двустороннее копирование	6-12
Совместить	6-14
Выбор цвета	6-16
Разбор по копиям	6-16
Формат оригинала	6-17
Ориентация оригинала	6-18
Оригиналы разных форматов	6-19
Оригинал изображения	6-19
EcoPrint	6-20
Настроить тон	6-20
Цветовой баланс	6-21
Резкость	6-22
Контрастность	6-22
Настройка плотности фона	6-23
Пропустить пустую страницу	6-23
Насыщенность	6-24
Непрерывное сканирование	6-24
Уведомление о завершении задания	6-25
Ввод имени файла	6-26
Замещение приоритета	6-26
Формат файла	6-27
Двусторонняя (двусторонний оригинал)	6-30
Формат для передачи	6-31
Разделение файлов	6-31
Разрешение сканирования	6-32
Тема/текст сообщения	6-32
FTP-передача с шифрованием	6-33
Формат сохранения	6-33
Пароль зашифрованного PDF	6-34
Печать JPEG/TIFF	6-34
XPS, вписать в страницу	6-34

7	Состояние/отмена задания	7-1
	Проверка состояния задания	7-2
	Сведения об экранах состояния	7-3
	Проверка подробной информации о заданиях	7-7
	Проверка журнала задания	7-8
	Проверка подробной информации о журналах	7-9
	Отправка истории журнала	7-9
	Выполнение задания	7-10
	Приостановка и возобновление заданий	7-10
	Отмена заданий	7-10
	Устройство/связь	7-11
	Проверка остатка тонера и бумаги (бумага / расходные материалы)	7-13
8	Настройка и регистрация (Системное меню)	8-1
	Системное меню	8-2
	Метод работы	8-2
	Параметры системного меню	8-3
	Язык	8-6
	Отчет	8-6
	Свойство пользователя	8-8
	Настройки кассеты/универсального лотка	8-9
	Общие параметры	8-11
	Главный экран	8-21
	Копирование	8-21
	Передать	8-22
	Ящик документов	8-23
	ФАКС	8-23
	Адресная книга/Одним нажатием	8-23
	Реквизиты пользователей/учет заданий	8-24
	Принтер	8-25
	Система/Сетевой	8-28
	Счетчик даты/времени/Эконом. энергии	8-41
	Настройка/обслуживание	8-44
9	Аутентификация и учет пользователей (реквизиты пользователей, учет заданий)	9-1
	Общие сведения об управлении реквизитами пользователей	9-2
	Управление учетом заданий с ПК	9-2
	Включение управления реквизитами пользователей	9-4
	Настройка управления реквизитами пользователей	9-6
	Безоп. аутентификации	9-6
	Добавление пользователя (Список локальных пользователей)	9-7
	Изменение свойств пользователя	9-10
	Управление реквизитами пользователей для печати	9-14
	Управление пользователями при сканировании с помощью TWAIN	9-15
	Управление пользователями при сканировании с помощью WIA	9-16
	Управление пользователями, отправляющими факсы с ПК	9-17
	Настройки авторизации группы	9-19
	Настр. автор. польз. Гость	9-22
	Получить св-ва польз. сети	9-25
	Настройки простого логина	9-27
	Настройки смарт-карты	9-30
	Настройки входа по ПИН-коду	9-31
	Использование управления реквизитами пользователей	9-32
	Вход в систему/выход из системы	9-32
	Общие сведения об учете заданий	9-33
	Включение учета заданий	9-34
	Доступ к учету заданий	9-34
	Настройка учетной записи	9-35
	Добавление учетной записи	9-35
	Ограничение использования аппарата	9-36
	Редактирование учетной записи	9-37
	Удаление учетной записи	9-38

	Учет заданий для печати	9-39
	Учет заданий для сканирования с использованием TWAIN	9-40
	Учет заданий для сканирования с использованием WIA	9-41
	Учет заданий факса, переданных с компьютера	9-42
	Настройка учета заданий	9-44
	Параметры по умолчанию	9-44
	Подсчет количества напечатанных страниц	9-46
	Печать отчета учета	9-47
	Использование учета заданий	9-48
	Вход в систему/выход из системы	9-48
	Настройки неизв. пользов.	9-49
	Неизв. ид. задан.	9-49
	Регистрация информации для пользователя с неизвестным идентификатором	9-50
10	Устранение неисправностей	10-1
	Регулярное обслуживание	10-2
	Очистка	10-2
	Очистка стекла оригинала	10-2
	Очистка щелевого стекла	10-3
	Очистка внутренней части автоподатчика оригиналов	10-3
	Очистка устройства подачи бумаги	10-4
	Замена контейнера с тонером	10-5
	Загрузка бумаги	10-8
	Устранение неисправностей	10-9
	Устранение сбоев в работе	10-9
	Проблема в работе аппарата	10-9
	Проблема с распечатанным изображением	10-12
	Проблема с цветной печатью	10-16
	Реагирование на сообщения	10-17
	Настройка/обслуживание	10-30
	Общие сведения о настройке/обслуживании	10-30
	Процедура совмещения цветов	10-30
	Очистка барабана	10-35
	Калибровка	10-35
	Очистка лазера	10-35
	Устранение замятия бумаги	10-36
	Обозначение компонента/узла, в котором произошло замятие	10-36
	Извлечение замятой бумаги из кассеты 1	10-38
	Извлечение замятой бумаги из кассеты 2	10-39
	Извлечение застрявшей бумаги из универсального лотка	10-41
	Извлечение замятой бумаги из-за задней крышки 1	10-44
	Извлечение застрявшей бумаги из автоподатчика оригиналов	10-47
11	Приложение	11-1
	Дополнительное оборудование	11-2
	Общие сведения о дополнительном оборудовании	11-2
	Дополнительные приложения	11-6
	Начало использования приложения	11-6
	Проверка сведений о приложении	11-7
	Способ ввода символов	11-8
	Экраны ввода	11-8
	Ввод символов	11-10
	Бумага	11-11
	Основные характеристики бумаги	11-11
	Выбор подходящей бумаги	11-12
	Бумага специального назначения	11-15
	Характеристики	11-19
	Аппарат	11-19
	Функции копирования	11-21
	Функции принтера	11-21
	Функции сканера	11-22
	Автоподатчик оригиналов	11-22
	Податчик бумаги	11-23
	Глоссарий	11-24
	Алфавитный указатель	Алфавитный указатель-1

Общие сведения

Входные данные

Оригинал



Электронные данные



USB-память



Данные факса



Безопасность

Можно использовать разные уровни защиты в соответствии с конкретными потребностями.



➔ [Усиление безопасности \(стр. xiii\)](#)

Операции, выполняемые с ПК



Command Center RX

Проверить состояние и изменить настройки аппарата можно с помощью веб-браузера, установленного на компьютере.

➔ [Command Center RX \(стр. 2-53\)](#)

Command Center RX User Guide

Функции ящика документов

Данная функция полезна при выполнении различных задач, в том числе при сохранении данных в аппарате или в модуле памяти USB.

➔ [Печать данных, сохраненных на принтере \(стр. 4-11\)](#)

Выходные данные

Функции копирования



➔ [Копирование \(стр. 5-15\)](#)
[Печать с ПК \(стр. 4-1\)](#)

Функции принтера



Функции передачи



➔ [Часто используемый метод передачи \(стр. 5-17\)](#)

USB-память



➔ [Сохранение документов в память USB \(Сканировать на USB\) \(стр. 5-46\)](#)

Функции факса



➔ [Руководство по эксплуатации факса](#)

ПРИМЕЧАНИЕ

• Прежде чем приступить к использованию аппарата, обязательно прочтите раздел:

➔ [Правовая информация и правила техники безопасности \(стр. 1-1\)](#)

• Порядок подготовки устройства к использованию, в том числе подключение кабелей и установка программного обеспечения:

➔ [Установка и настройка аппарата \(стр. 2-1\)](#)

• Порядок загрузки бумаги, настройки общих папок и добавления адресов в адресную книгу изложен в разделе:

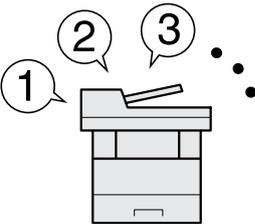
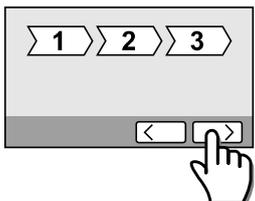
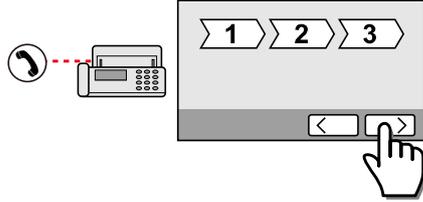
➔ [Подготовка к использованию \(стр. 3-1\)](#)

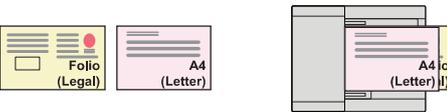
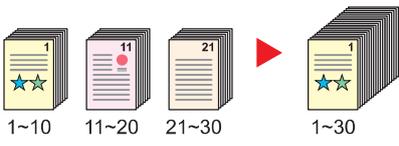
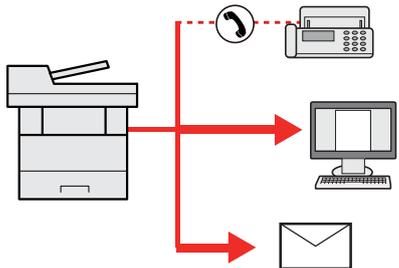
Функции аппарата

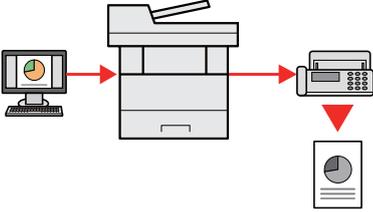
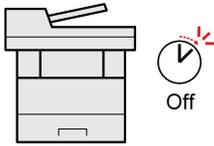
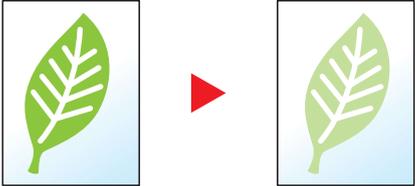
Аппарат оснащен рядом полезных функций.

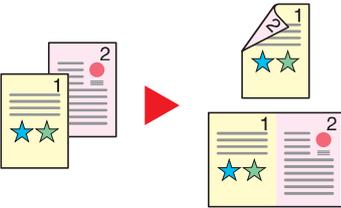
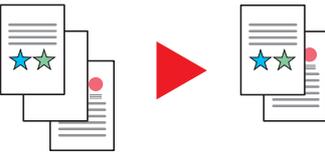
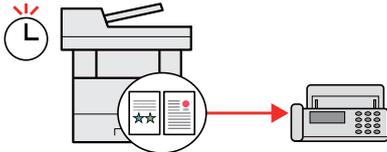
➔ [Использование различных функций \(стр. 6-1\)](#)

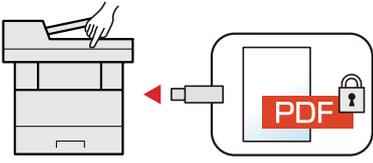
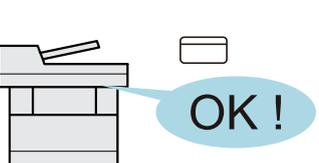
Ниже приведены примеры некоторых из них.

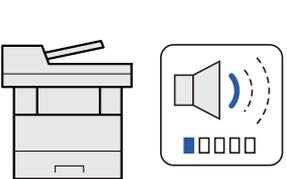
Оптимизация процессов обработки документов в офисе		
<p>Доступ к часто используемым функциям одним нажатием (избранные функции)</p>  <p>Можно заранее настроить часто используемые функции.</p> <p>Зарегистрировав часто используемые настройки в качестве избранных функций, можно легко вызывать их. Использование этих избранных функций всегда приводит к одинаковому результату, даже если их используют другие пользователи.</p> <p>➔ Избранное (стр. 5-8)</p>	<p>Простая настройка аппарата (мастер быстрой установки)</p>  <p>Перед началом работы с аппаратом можно настроить необходимые параметры в режиме мастера.</p> <p>➔ Мастер быстрой установки (стр. 2-35)</p>	<p>Простая настройка факса (установка факса)</p>  <p>Перед началом использования факса можно настроить необходимые параметры в режиме мастера.</p> <p>➔ Настройка факса (стр. 2-35)</p>

Оптимизация процессов обработки документов в офисе		
<p>Сканирование оригиналов различных форматов за один раз (оригиналы разных форматов)</p>  <p>Эта функция полезна при подготовке материалов конференций.</p> <p>За один раз можно настроить различные форматы оригиналов, чтобы не приходилось выполнять сброс параметров оригиналов вне зависимости от их формата.</p> <p>➔ Оригиналы разных форматов (стр. 6-19)</p>	<p>Сканирование большого количества оригиналов отдельными партиями с последующим выпуском одним заданием (непрерывное сканирование)</p>  <p>Эта функция полезна при подготовке многостраничных раздаточных материалов.</p> <p>Когда невозможно поместить в автоподатчик оригиналов большое количество документов за один раз, оригиналы можно отсканировать отдельными партиями и затем скопировать или отправить как одно задание.</p> <p>➔ Непрерывное сканирование (стр. 6-24)</p>	<p>Одна рассылка с использованием нескольких вариантов рассылки (групповая рассылка)</p>  <p>Один и тот же документ можно отправить нескольким получателям, используя различные методы.</p> <p>Вы можете задать несколько получателей для различных методов рассылки, например по электронной почте, SMB или факсу.</p> <p>При этом можно сэкономить время, отправляя одно задание один раз.</p> <p>➔ Передача адресатам разных типов (групповая рассылка) (стр. 5-32)</p>

Оптимизация рабочего процесса в офисе	Экономия энергии и расходов	
<p>Передача факсов с ПК (отправка факсов с ПК)</p>  <p>Эта функция позволяет экономить бумагу, используемую для отправки факсов.</p> <p>Можно файл, подлежащий передаче по факсу, отправить с ПК, не распечатывая его. Таким образом можно уменьшить расход бумаги и более рационально подойти к выполнению заданий передачи.</p> <p>➔ Руководство по эксплуатации факса</p>	<p>Экономия энергии при необходимости (функция экономии энергии)</p>  <p>Аппарат оснащен функцией экономии энергии, которая автоматически включает режим ожидания. В зависимости от условий эксплуатации аппарата можно настроить соответствующий уровень энергосбережения.</p> <p>➔ Функция экономии энергии (стр. 2-32)</p>	<p>Печать с использованием меньшего количества тонера (EcoPrint)</p>  <p>Благодаря данной функции можно сократить расход тонера.</p> <p>Используйте эту функцию, чтобы сэкономить тонер, если вам нужно всего лишь проверить содержимое печатного документа, например при пробной печати, или распечатать документ для внутреннего подтверждения.</p> <p>Используйте эту функцию, если не требуется высококачественная печать.</p> <p>➔ EcoPrint (стр. 6-20)</p>

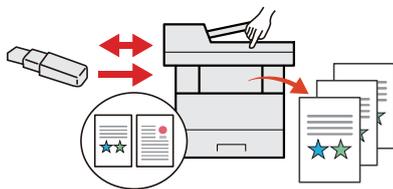
Экономия энергии и расходов		
<p>Снижение расхода бумаги (печать с экономией бумаги)</p>  <p>Оригиналы можно печатать на обеих сторонах листа бумаги. Кроме того, несколько оригиналов можно напечатать на одном листе бумаги.</p> <p>➔ Избранное (стр. 5-8)</p>	<p>Пропуск пустых страниц при печати (пропустить пустую страницу)</p>  <p>Если в отсканированном документе имеются пустые страницы, при использовании этой функции они пропускаются, а остальные выводятся на печать.</p> <p>➔ Пропустить пустую страницу (стр. 6-23)</p>	<p>Отправка факса для снижения расходов на передачу данных (передача факса с задержкой)</p>  <p>С помощью этой функции можно уменьшить расходы на передачу данных.</p> <p>Расходы на передачу данных можно снизить, настроив таймер на период времени с более низким тарифом на обмен данными.</p> <p>➔ Руководство по эксплуатации факса</p>

Усиление безопасности		
<p>Защита файла PDF паролем (функции шифрования PDF)</p>	<p>Предотвращение потери готовых документов (конфиденциальная печать)</p>	<p>Вход в систему с помощью идентификационной карты (аутентификация по карте)</p>
		
<p>Для ограничения просмотра, печати и редактирования документа используйте функцию защиты паролем документов в формате PDF.</p>	<p>Временное сохранение заданий печати в ящике документов главного блока и их вывод, когда пользователь находится перед устройством, может предотвратить получение документов другими пользователями.</p>	<p>Для входа в систему достаточно поднести к аппарату бесконтактную идентификационную карту. При этом не требуется введение имени пользователя и пароля.</p>
<p>➔ Пароль зашифрованного PDF (стр. 6-34)</p>	<p>➔ Печать данных, сохраненных на принтере (стр. 4-11)</p>	<p>➔ Card Authentication Kit(B) "Комплект аутентификации по карте" (стр. 11-4)</p>

Усиление безопасности	Более эффективное использование функций	
<p>Усиление безопасности (настройки для администратора)</p>	<p>Бесшумная работа аппарата (тихий режим)</p>	<p>Установка аппарата без использования сетевых кабелей (беспроводная сеть)</p>
		
<p>С целью усиления безопасности администраторы могут использовать различные функции.</p>	<p>Можно снизить уровень шума при работе аппарата. Возможно включение или выключение одним нажатием.</p>	<p>При наличии беспроводной ЛВС можно установить аппарат, не заботясь о сетевых кабелях. Кроме того, поддерживаются функции Wi-Fi Direct и т. д.</p>
<p>➔ Усиление безопасности (стр. 2-51)</p>	<p>➔ Тихий режим (стр. 2-34)</p>	<p>➔ Настройка беспроводной сети (стр. 2-26) Настройка Wi-Fi Direct (стр. 2-30)</p>

Более эффективное использование функций

Использование памяти USB (память USB)



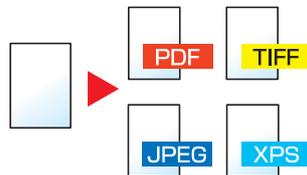
Данная функция полезна в тех ситуациях, когда необходимо распечатать документы вне офиса или когда невозможно напечатать документы с ПК.

Файлы, сохраненные в памяти USB, можно вывести на печать, вставив память непосредственно в аппарат.

Кроме того, в модуль памяти USB можно сохранить оригинал, отсканированный с помощью аппарата.

- ➔ [Печать документов, сохраненных на съемном носителе USB \(стр. 5-44\)](#)
- [Сохранение документов в память USB \(Сканировать на USB\) \(стр. 5-46\)](#)

Задание формата файла изображения (формат файла)



При отправке/сохранении изображений можно выбрать различные форматы файлов.

- ➔ [Формат файла \(стр. 6-27\)](#)

Дистанционное управление аппаратом (Command Center RX)



Имеется возможность удаленного доступа к аппарату для выполнения печати, отправки или загрузки данных.

Администраторы могут задать настройки для управления аппаратом и его использования.

- ➔ [Command Center RX \(стр. 2-53\)](#)

Функции управления цветом и качеством изображения

В аппарате предусмотрены различные функции управления цветом и качеством изображения. При необходимости пользователь может отрегулировать характеристики отсканированного изображения.

Основные цветовые режимы

Ниже перечислены основные цветовые режимы.

Цветовой режим	Описание	Пример изображения		Страница для справки
		До	После	
Полноцветный	Полноцветное сканирование документа.			стр. 6-16
Оттенки серого	Сканирование документа в оттенках серого.			стр. 6-16
Черно-белый	Сканирование документа как черно-белого изображения.			стр. 6-16

Для получения подробной информации см.:

➔ [Выбор цвета \(стр. 6-16\)](#)

Регулировка качества и цвета изображений

Для регулировки качества или цвета изображения используйте следующие функции.

Требуемый результат	Образец изображения		Функция	Стр.
	До	После		
Точная настройка цвета.				
Регулировка плотности.			Плотность	стр. 6-11
Настройка цвета путем усиления синих или красных тонов. Пример. Усиление красного			Цветовой баланс	стр. 6-21
Изменение изображения путем отдельной настройки каждого из шести цветов: красного, синего, зеленого, голубого, пурпурного и желтого. Пример. Изменение тонов красного, близких к желтому, на желтый и тонов голубого, близких к синему, на синий.			Настроить тон	стр. 6-20
Регулирование насыщенности.			Насыщенность	стр. 6-24
Точная регулировка качества изображения				
Выделение или размытие контуров изображения. Пример. Выделение контуров изображения.			Резкость	стр. 6-22
Регулирование разницы между темными и светлыми участками изображения.			Контрастность	стр. 6-22
Затемнение или осветление фона (области, не содержащей текста или изображений) документа. Пример. Осветление фона			Плотность фона	стр. 6-23
Регулировка отсканированного изображения				
Уменьшение размера файла и четкое отображение символов.			Формат файла [PDF с выс. ст.сж.]	стр. 6-27

Руководства, поставляемые с аппаратом

В комплект поставки аппарата входят следующие руководства. При необходимости сверяйтесь с соответствующим руководством.

Содержание руководств может быть изменено без уведомления в целях улучшения технических характеристик аппарата.

Печатные руководства

**Быстрое начало
использования
аппарата**



Quick Guide

В данном руководстве содержится описание основных функций аппарата, принципов использования удобных функций, порядка проведения планового техобслуживания и действий при возникновении неполадок.

**Правила безопасного
использования
аппарата**



Safety Guide

Предоставляет информацию по безопасности и предостережения относительно места установки и эксплуатации аппарата. Обязательно прочитайте это руководство перед использованием данного аппарата.

Safety Guide (ECOSYS M5526cdn/ECOSYS M5526cdw)

В данном руководстве приведены указания относительно свободного пространства, необходимого для установки аппарата, описание предупредительных надписей и иные сведения о технике безопасности. Обязательно прочитайте это руководство перед использованием данного аппарата.

Руководства (PDF) на DVD-диске (Product Library)

Надлежащее использование аппарата	 Руководство по эксплуатации (данный документ) Содержит описание процедур загрузки бумаги, выполнения операций копирования, печати и сканирования, а также содержит настройки по умолчанию и другую информацию.
Использование функций факса	 Руководство по эксплуатации факса Содержит описание порядка использования функций факса.
Использование бесконтактной карты	 Card Authentication Kit (B) Operation Guide Содержит описание порядка выполнения аутентификации с использованием идентификационной карты.
Легкая регистрация информации об аппарате и выполнение настроек	 Command Center RX User Guide Содержит описание метода доступа к аппарату с компьютера через веб-браузер для проверки и изменения параметров.
Печать данных с компьютера	 Printer Driver User Guide Содержит описание порядка установки драйвера принтера и использования функций принтера.
Непосредственная печать файла PDF	 KYOCERA Net Direct Print Operation Guide Содержит описание порядка печати файлов PDF без запуска Adobe Acrobat или Reader.
Мониторинг аппарата и других принтеров в сети	 KYOCERA Net Viewer User Guide Содержит описание порядка мониторинга сетевых систем печати (аппарата) с помощью KYOCERA Net Viewer.
Сканирование изображений и сохранение информации	 File Management Utility User Guide Объясняет, как использовать утилиту для управления файлами File Management Utility, чтобы устанавливать различные параметры и отправлять и сохранять отсканированные документы.
Печать без использования драйвера принтера	 PRESCRIBE Commands Command Reference Описание собственного языка принтера (команды PRESCRIBE). PRESCRIBE Commands Technical Reference Описание командных функций PRESCRIBE и управление каждым типом эмуляции.
Регулировка положения печати или сканирования	 Maintenance Menu User Guide Меню обслуживания содержит описание способов настройки печати, сканирования и других параметров.

Для просмотра руководств, записанных на диске DVD, необходимо установить следующие версии приложения Adobe Reader.

Версия 8.0 или последующие версии

О руководстве по эксплуатации (данном документе)

Структура документа

В настоящем руководстве содержатся следующие разделы.

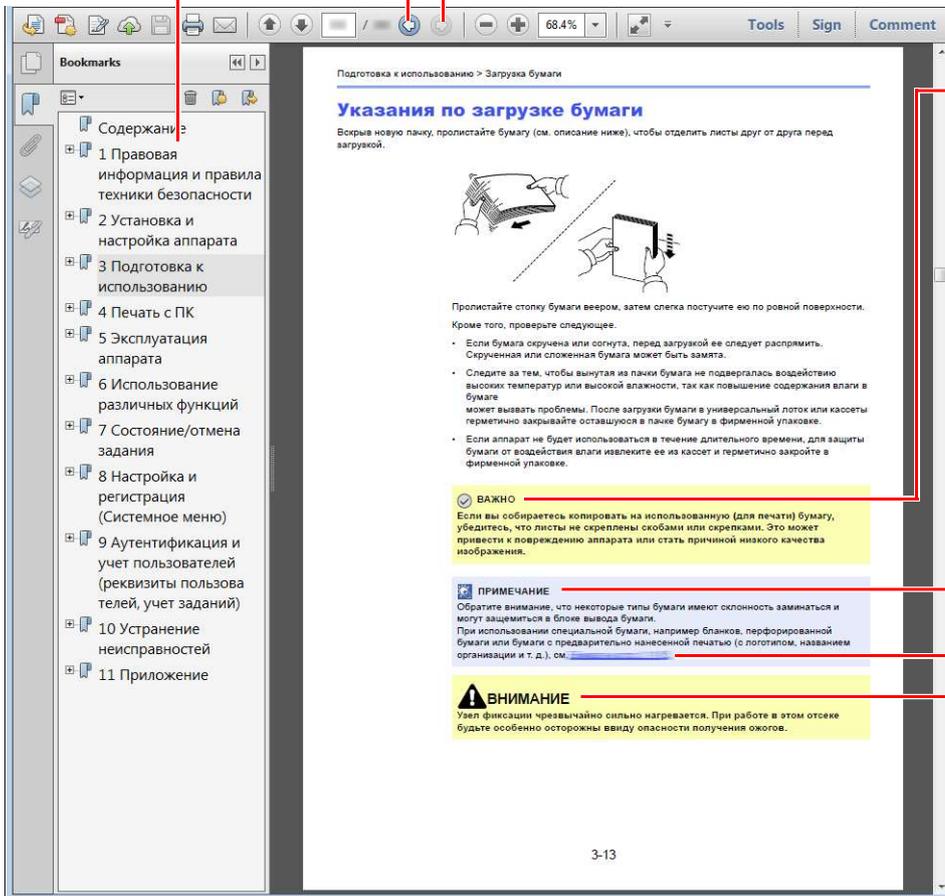
Раздел		Содержание
1	Правовая информация и правила техники безопасности	Содержит описание мер предосторожности при использовании аппарата и информацию относительно торговых марок.
2	Установка и настройка аппарата	Содержит описание деталей аппарата, порядка подключения кабелей, установки программного обеспечения, входа в систему и выхода из нее, а также иных процедур, связанных с администрированием аппарата.
3	Подготовка к использованию	Содержит описание процедур подготовки и настройки, необходимых для начала эксплуатации аппарата, в том числе порядка загрузки бумаги и создания адресной книги.
4	Печать с ПК	Объясняет функции, доступные при использовании аппарата в качестве принтера.
5	Эксплуатация аппарата	Содержит описание основных процедур, связанных с эксплуатацией аппарата, в том числе процедуры размещения оригиналов, копирования, отправки документов и использования ящиков документов.
6	Использование различных функций	Содержит описание дополнительных функций аппарата.
7	Состояние/отмена задания	Содержит описание порядков проверки состояния задания и журнала заданий, а также порядка отмены заданий, которые уже печатаются или ожидают печати. Также содержит описание порядка проверки уровней бумаги и тонера, проверки состояния устройства, а также отмены передачи факса.
8	Настройка и регистрация (Системное меню)	Содержит описание системного меню и его связи с работой аппарата.
9	Аутентификация и учет пользователей (реквизиты пользователей, учет заданий)	Содержит описание регистрации пользователей и учета заданий.
10	Устранение неисправностей	Содержит описание порядка действий в ситуациях, когда закончился тонер, отображается ошибка, возникло замятие бумаги или иная проблема.
11	Приложение	Содержит описание дополнительного оборудования для аппарата. Содержит сведения о типах носителя и форматах бумаги, а также глоссарий терминов. В этом разделе описывается ввод символов и указаны технические характеристики аппарата.

Условные обозначения в данном руководстве

В приведенных ниже объяснениях в качестве примера используется Adobe Reader XI.

Щелкните элемент оглавления для быстрого перехода к соответствующей странице.

Щелкните для перехода от текущей страницы к ранее отображавшейся странице. Данная функция удобна, если необходимо вернуться к странице, с которой был выполнен быстрый переход к текущей странице.



ВАЖНО

Указывает на требования по эксплуатации и ограничения, которые необходимо соблюдать для безопасной эксплуатации аппарата и недопущения повреждения самого аппарата или иной собственности.

ПРИМЕЧАНИЕ

Указывает на дополнительные объяснения и справочную информацию по эксплуатации аппарата.

[См. раздел .](#)

Щелкните подчеркнутый текст для перехода к соответствующей странице.

ВНИМАНИЕ

Предупреждает о возможности получения травмы или механического повреждения аппарата при недостаточном внимании или несоблюдении соответствующих правил.

ПРИМЕЧАНИЕ

Отображаемые в программе Adobe Reader элементы могут различаться в зависимости от порядка использования программы. Если оглавление или инструменты не отображаются, см. справку по программе Adobe Reader.

К некоторым элементам в данном руководстве применяются следующие условные обозначения.

Условное обозначение	Описание
[Жирный шрифт]	Указывает на аппаратные или экранные кнопки.
"Обычный шрифт"	Указывает на сообщение или настройку.

Условные обозначения в процедурах по эксплуатации аппарата

В настоящем руководстве используется следующее описание последовательностей нажатий клавиш на сенсорной панели:

Процедура	Процедура, указанная в данном руководстве
Нажмите клавишу [Системное меню/Счетчик]. ▼ Выберите [√]. ▼ Выберите [Общие параметры]. ▼ Выберите [Звук].	Клавиша [Системное меню/Счетчик] > [Общие параметры] > [Звук]

Формат и ориентация бумаги

Такие форматы бумаги, как A5 и Statement, можно использовать как в горизонтальной, так и в вертикальной ориентации. Для различения этих ориентаций при использовании данных форматов к обозначениям форматов добавляется буква R, указывающая на вертикальную ориентацию. Кроме того, для указания ориентации при размещении бумаги на сенсорной панели используются указанные ниже пиктограммы.

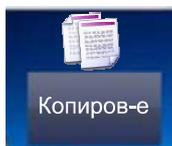
Ориентация		Установка положения (X = длина, Y = ширина)	Пиктограммы на сенсорной панели	Формат, указанный в этом руководстве *1
Вертикальная ориентация (-R)	Кассета			A5-R, Statement-R
	Универсальный лоток			A5-R, Statement-R
Горизонтальная ориентация	Кассета			A5
	Универсальный лоток			A5, Statement

*1 Форматы бумаги, которые можно использовать, зависят от функции и лотка для подачи бумаги. Для получения подробной информации см.:

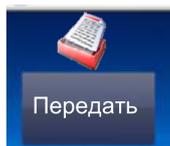
➔ [Характеристики \(стр. 11-19\)](#)

Карта меню

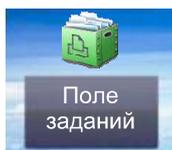
Здесь приведен перечень пунктов меню, отображаемых на сенсорной панели. При определенных настройках некоторые меню могут не отображаться. Названия некоторых пунктов меню могут отличаться от заголовков соответствующих разделов.



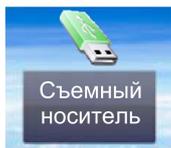
Выбор бумаги (стр. 6-9)	
Масштаб (стр. 6-10)	
Плотность (стр. 6-11)	
Двусторонняя (стр. 6-12)	
Совместить (стр. 6-14)	
Выбор цвета (стр. 6-16)	
Функции	Разбор по копиям (стр. 6-16)
	Формат оригинала (стр. 6-17)
	Ориентация оригинала (стр. 6-18)
	Оригиналы разных форматов (стр. 6-19)
	Оригинал изображения (стр. 6-19)
	EcoPrint (стр. 6-20)
	Настроить тон (стр. 6-20)
	Цветовой баланс (стр. 6-21)
	Резкость (стр. 6-22)
	Контрастность (стр. 6-22)
	Настройка плотности фона (стр. 6-23)
	Пропустить пустую страницу (стр. 6-23)
	Насыщенность (стр. 6-24)
	Непрерывное сканирование (стр. 6-24)
	Уведомл. о заверш. здн. (стр. 6-25)
	Ввод имени файла (стр. 6-26)
Замещение приоритета (стр. 6-26)	



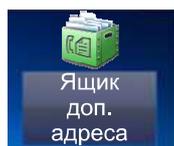
Клавиша для набора 1 наж. (стр. 5-39)	
Адресная книга (стр. 5-36)	
Расш. адр. книга (см. Command Center RX User Guide.)	
E-mail (стр. 5-18)	
Папка (стр. 5-20)(стр. 5-23)	
ФАКС (см. Руководство по эксплуатации факса.)	
WSD сканирование (стр. 5-29)	
Функции	Выбор цвета (стр. 6-16)
	Формат файла (стр. 6-27)
	Формат оригинала (стр. 6-17)
	Ориентация оригинала (стр. 6-18)
	Оригиналы разных форматов (стр. 6-19)
	Двусторонняя (стр. 6-30)
	Формат для передачи (стр. 6-31)
	Разделение файлов (стр. 6-31)
	Разрешение сканирования (стр. 6-32)
	Плотность (стр. 6-11)
	Оригинал изображения (стр. 6-19)
	Резкость (стр. 6-22)
	Контрастность (стр. 6-22)
	Настройка плотности фона (стр. 6-23)
	Пропустить пустую страницу (стр. 6-23)
	Разреш. перед. факсов (см. Руководство по эксплуатации факса.)
	Масштаб (стр. 6-10)
	Непрерывное сканирование (стр. 6-24)
	Ввод имени файла (стр. 6-26)
	Тема/текст сообщения (стр. 6-32)
	Уведомл. о заверш. здн. (стр. 6-25)
	FTP-передача с шифрованием (стр. 6-33)
	Передача факса с задержкой (см. Руководство по эксплуатации факса.)
Прямая передача факса (см. Руководство по эксплуатации факса.)	
Прием факсов с опрос. (см. Руководство по эксплуатации факса.)	
Отчет FAX TX (см. Руководство по эксплуатации факса.)	



Ящик заданий	Конфиденциальная печать/сохр. задание (стр. 4-13)
	Быстрая копия/пробная (до уточнения) (стр. 4-15)



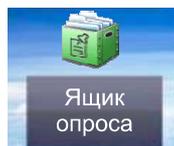
Съемный носитель	Печать	Выбор бумаги (стр. 6-9)		
		Разбор по копиям (стр. 6-16)		
		Двусторонняя (стр. 6-12)		
		Выбор цвета (стр. 6-16)		
		Функции	EcoPrint (стр. 6-20)	
			Уведомл. о заверш. здн. (стр. 6-25)	
			Замещение приоритета (стр. 6-26)	
			Пароль зашифрованного PDF (стр. 6-34)	
			Печать JPEG/TIFF (стр. 6-34)	
			XPS, вписать в страницу (стр. 6-34)	
	Меню	Сохранить файл	Формат файла (стр. 6-27)	
			Двусторонняя (стр. 6-30)	
			Разрешение сканирования (стр. 6-32)	
			Плотность (стр. 6-11)	
			Ввод имени файла (стр. 6-26)	
			Выбор цвета (стр. 6-16)	
		Функции	Формат оригинала (стр. 6-17)	
			Ориентация оригинала (стр. 6-18)	
			Оригиналы разных форматов (стр. 6-19)	
			Формат сохранения (стр. 6-33)	
Оригинал изображения (стр. 6-19)				
Резкость (стр. 6-22)				
Контрастность (стр. 6-22)				
Настройка плотности фона (стр. 6-23)				
Пропустить пустую страницу (стр. 6-23)				
Масштаб (стр. 6-10)				
Непрерывное сканирование (стр. 6-24)				
Уведомл. о заверш. здн. (стр. 6-25)				
Разделение файлов (стр. 6-31)				



Ящик
доп.
адреса



Ящик доп. адреса (см. Руководство по эксплуатации факса.)



Ящик
опроса



Ящик опроса (см. Руководство по эксплуатации факса.)

Состояние/
Отм. Задач



или



Печ. сост. задания (стр. 7-8)
Отпр. сост. задан. (стр. 7-4)
Сост. зад. сохр. (стр. 7-5)
Плановое задание (стр. 7-6)
Журн. задан. печ. (стр. 7-8)
Отпр. журн. задан. (стр. 7-8)
Сох. журн. зад. (стр. 7-8)
Журн. задан. факса (см. Руководство по эксплуатации факса.)
Сканер (стр. 7-11)
Принтер (стр. 7-11)
ФАКС (см. Руководство по эксплуатации факса.)
Состоян. тонера (стр. 7-13)
Состоян. бумаги (стр. 7-13)
Съемный носитель (стр. 7-11)
Клавиатура USB (стр. 7-11)
Состояние сетевого подключения (стр. 7-11)
Wi-Fi Direct (стр. 7-12)
Wi-Fi (стр. 7-12)

Системное меню/
Счетчик



или



Мастер быстрой установки	Настройка факса (стр. 2-35)	
	Настройка бумаги (стр. 2-35)	
	Настройка энергосбережения (стр. 2-35)	
	Настройка сети (стр. 2-35)	
Язык (стр. 8-6)		
Отчет	Печать отчета	Стр. состояния (стр. 8-6)
		Список шрифтов (стр. 8-6)
		Состояние сети (стр. 8-6)
		Состояние сервиса (стр. 8-7)
		Отчет учета заданий (стр. 8-7)
		Список ящ.подадреса (см. Руководство по эксплуатации факса.)
		Список факсов (ин.) (см. Руководство по эксплуатации факса.)
		Список факсов (№) (см. Руководство по эксплуатации факса.)
		Отчет о пер. факса (см. Руководство по эксплуатации факса.)
		Отчет о пр. факса (см. Руководство по эксплуатации факса.)
	Параметры админ. отчета	Отчет о пер. факса (см. Руководство по эксплуатации факса.)
		Отчет о пр. факса (см. Руководство по эксплуатации факса.)
	Пар-ры отчета о результ.	Передача отч. о результат. (стр. 8-7)
		Отчет о рез. приема факса (см. Руководство по эксплуатации факса.)
		Уведомл. о заверш. задания (стр. 8-7)
	Отправить историю журнала	Отправить историю журнала (стр. 8-8)
		Автоотправка (стр. 8-8)
		Адресат (стр. 8-8)
		Тема журнала заданий (стр. 8-8)
		Личная информация (стр. 8-8)
Счетчик	Распечат. страниц (стр. 2-50)	
	Отскан. страницы (стр. 2-50)	
Свойство пользователя (стр. 9-10)		
Настройки кассеты/ универсального лотка	Кассета 1 (стр. 8-9)	
	Кассета 2 (стр. 8-9)	
	Универсальный лоток (стр. 8-10)	

Общие параметры	Экран по умолч. (стр. 8-11)	
	Звук	Сигнал (стр. 8-11)
		Громкость динамика факса (см. Руководство по эксплуатации факса.)
		Громкость дисплея факса (см. Руководство по эксплуатации факса.)
	Оригинальные настройки	Оригинал пользов. формата (стр. 8-12)
		Автоопределение размера оригинала (а/п) (стр. 8-12)
		Исходный размер по умолчанию (стр. 8-13)
		Разм. ориг.по ум.(стекло) (стр. 8-13)
	Настр. бумаги	Пользов. формат бумаги (стр. 8-14)
		Настройка типа носителя (стр. 8-16)
		Устр. подачи по умолчанию (стр. 8-15)
		Выбор бумаги (стр. 8-15)
		Материал для Авто (цвет) (стр. 8-15)
		Материал для Авто (Ч/Б) (стр. 8-15)
		Действие со спец. бумагой (стр. 8-15)
		Показ сообщ. о парам. бум (стр. 8-15)
	Пар-ры функции по умолч.	Формат файла (стр. 8-17)
		Ориентация оригинала (стр. 8-17)
		Разбор по копиям (стр. 8-17)
		Разделение файлов (стр. 8-17)
		Разрешение сканирования (стр. 8-17)
		Выбор цвета (копир.) (стр. 8-17)
		Выбор цвета (перед/сохр) (стр. 8-17)
		Оригинал изображения (копир.) (стр. 8-17)
		Оригинал изображения (перед/сохр) (стр. 8-17)
		Настройка плотности фона (копир.) (стр. 8-17)
		Настройка плотности фона (перед/сохр) (стр. 8-17)
		EcoPrint (стр. 8-17)
		Пропустить пустые страницы (копирование) (стр. 8-17)
		Пропустить пустые страницы (отпр./сохр.) (стр. 8-17)
		Разреш. перед. факсов (см. Руководство по эксплуатации факса.)
	Масштаб (стр. 8-17)	

Общие параметры	Пар-ры функции по умолч.	Непрерывное сканирование (копия) (стр. 8-17)
		Постоянное скан. (ФАКС) (см. Руководство по эксплуатации факса.)
		Непрерывное сканирование (отпр./хран.) (стр. 8-18)
		Ввод имени файла (стр. 8-18)
		Тема/текст сообщения (стр. 8-18)
		FTP-передача с шифрованием (стр. 8-18)
		Печать JPEG/TIFF (стр. 8-18)
		XPS, вписать в страницу (стр. 8-18)
		Настройки деталей
	PDF/A (стр. 8-18)	
	PDF с выс. ст. сж. (стр. 8-18)	
	Ур. обн. пустых стр. (копирование) (стр. 8-18)	
	Уровень обн. пустых страниц (Отпр./Сохран.) (стр. 8-18)	
	Устан. огран. (стр. 8-18)	
	Обработка ошибок	Ошибка 2-стор. печати (стр. 8-19)
		Ошибка несоответ. бумаги (стр. 8-19)
	Действ. пуст. цвет. тонер (стр. 8-19)	
	Ед. измерения (стр. 8-19)	
	Сигнал "мало тонера" (стр. 8-19)	
	Раскладка клавиатуры (стр. 8-20)	
	Тип клавиатуры USB (стр. 8-20)	
Формат. карту SD (стр. 8-20)		
Показать статус/журнал (стр. 8-20)		
Показать сообщ. о выкл. (стр. 8-20)		
Главный экран	Изменить рабочий стол (стр. 2-13)	
	Настройка экрана задач (стр. 2-13)	
	Обои (стр. 2-13)	
Копирование	Автом. выбор бумаги (стр. 8-21)	
	Автом. приор. % (стр. 8-21)	
	Считыв. автоп.ор. (стр. 8-21)	
	Действие сканирования на стекле оригинала (стр. 8-21)	
Передача	Пров. адресата до передачи (стр. 8-22)	
	Пров. ввода нов. адресата (стр. 8-22)	
	Отправить и переадресовать (стр. 8-22)	
	Сжатие цветн. TIFF (стр. 8-22)	
	Экран по умолч. (стр. 8-22)	
	Ввод нового располож-ия (стр. 8-22)	
	Вызов адресата (стр. 8-22)	

Ящик документов	Ящик доп. адреса (см. Руководство по эксплуатации факса.)		
	Ящик заданий	Задержка здн. быстр. коп. (стр. 8-23)	
		Удаление сохр. задания (стр. 8-23)	
	Ящик опроса (см. Руководство по эксплуатации факса.)		
ФАКС (см. Руководство по эксплуатации факса.)			
Адресная книга/ Одним нажатием	Адресная книга (стр. 3-20)		
	Клавиша для набора 1 наж. (стр. 3-27)		
	Адресная книга по умолч.	Сортировка (стр. 8-24)	
		Адресная книга (стр. 8-24)	
	Печать списка (см. Руководство по эксплуатации факса.)		
Реквизиты пользователей/ учет заданий	Реквиз. польз. при входе	Реквизиты польз. (стр. 9-4)	
		Список лок. польз. (стр. 9-7)	
		Настройки смарт-карты	Регистрация с клавиатуры (стр. 9-30)
			Доп. аутентификация (стр. 9-30)
		Вход по ПИН-коду (стр. 9-31)	
		Настройки простого логина	Простой логин (стр. 9-27)
			Настройка простого логина (стр. 9-27)
		Настройки блокировки учетной записи пользоват.	Блокировка (стр. 9-7)
			Политика блокировки (стр. 9-7)
			Список блок. польз. (стр. 9-7)
		Настр. авторизации группы	Авторизация группы (стр. 9-19)
			Список группы (стр. 9-20)
		Настр. автор. польз. Гость	Авторизац. польз. Гость (стр. 9-22)
			Свойство польз. Гость (стр. 9-23)
		Получить св-ва польз. сети (стр. 9-25)	

Реквизиты пользователей/ учет заданий	Настройка учета заданий	Учет заданий (стр. 9-34)
		Доступ к учету заданий (стр. 9-34)
		Печать отчета учета (стр. 9-47)
		Учет всех заданий (стр. 9-46)
		Учет каждого задания (стр. 9-46)
		Список учета (стр. 9-35)
		Парам. по умолч.
		Копирование/распечаток (стр. 9-44)
		Предел счетчика по умолч. (стр. 9-44)
	Настройки неизв. пользов.	Неизв. ид. задан. (стр. 9-49)
Свойство пользователя (стр. 9-50)		
Принтер	Эмуляция (стр. 8-25)	
	Режим Цвета (стр. 8-25)	
	EcoPrint (стр. 8-25)	
	Замена A4/Letter (стр. 8-25)	
	Двусторонняя (стр. 8-25)	
	Копии (стр. 8-25)	
	Ориентация (стр. 8-25)	
	A4 по ширине (стр. 8-25)	
	Время ожид. подачи формы (стр. 8-25)	
	Перевод строки (стр. 8-26)	
	Возврат каретки (стр. 8-26)	
	Имя задания (стр. 8-26)	
	Имя пользователя (стр. 8-26)	
	Приор. ун. лотка (стр. 8-26)	
	Реж. подачи бум. (стр. 8-26)	
	Автозам. кассеты (стр. 8-26)	
	Разрешение (стр. 8-27)	
	Режим глянца (стр. 8-27)	

Система/Сетевой	Сетевой	Имя хоста (стр. 8-28)		
		Настройки Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct (стр. 8-28)	
			Имя устройства (стр. 8-28)	
			IP-адрес (стр. 8-28)	
			Автоотключение (стр. 8-28)	
		Настройки Wi-Fi	Wi-Fi (стр. 8-28)	
			Настройка (стр. 8-29)	
			Настройка TCP/IP (стр. 8-30)	
			Перезапуск сети (стр. 8-31)	
		Настройки проводной сети	Настройка TCP/IP (стр. 8-31)	
			Интерфейс LAN (стр. 8-31)	
		Bonjour	Настройка протокола (стр. 8-32)	
			Доступная сеть (Wi-Fi Direct) (стр. 8-32)	
			Доступная сеть (Wi-Fi) (стр. 8-32)	
			Доступная сеть (проводная сеть) (стр. 8-32)	
		IPSec (стр. 8-32)		
		Настройки протокола (стр. 8-32)		
		Настройки безопасности	SSL (стр. 8-38)	
			Безоп. IPP (стр. 8-38)	
			Безоп. HTTP (стр. 8-38)	
			Безопасность SMTP (стр. 8-38)	
			Безоп. POP3 (Пользов. 1) (стр. 8-38)	
			Безоп. POP3 (Пользов. 2) (стр. 8-38)	
			Безоп. POP3 (Пользов. 3) (стр. 8-38)	
		Пинг (стр. 8-38)		
		Перезапуск сети (стр. 8-38)		
		Осн. сеть (клиент) (стр. 8-38)		
		Парам. блок. интерфейса	Хост USB (стр. 8-39)	
			Устройство USB (стр. 8-39)	
			Запоминающее устройство USB (стр. 8-39)	
		Уровень защиты (стр. 8-39)		
		Перезапуск (стр. 8-40)		
		Настр. диска RAM (стр. 8-40)		
Дополн. память (стр. 8-40)				
Дополнительная функция (стр. 8-40)				

Счетчик даты/ времени/Эконом. энергии	Дата/время (стр. 8-41)	
	Формат даты (стр. 8-41)	
	Часовой пояс (стр. 8-41)	
	Авт.сброс панели (стр. 8-41)	
	Таймер сброса панели (стр. 8-41)	
	Правила сна (модели для стран Европы) (стр. 8-42)	
	Уровень сна (кроме моделей для стран Европы) (стр. 8-42)	
	Тайм. реж. ожид. (стр. 8-42)	
	Уровень энергосбережения (стр. 8-42)	
	Правило выключ. (модели для стран Европы) (стр. 8-43)	
	Таймер выключ. (модели для стран Европы) (стр. 8-43)	
	Автом. удал. ошибки (стр. 8-43)	
	Счетчик удал. ошибки (стр. 8-43)	
	Неиспольз. время (см. Руководство по эксплуатации факса.)	
Настройка/ обслуживание	Регулировка плотности	Копирование (стр. 8-44)
		Отправить/ящик (стр. 8-44)
	Контрастность	Копирование (стр. 8-44)
		Отправить/ящик (стр. 8-44)
	Коррекция черных полос (стр. 8-44)	
	Яркость экрана (стр. 8-44)	
	Совмещение цветов (стр. 8-44)	
	Очистка барабана (стр. 8-44)	
	Калибровка (стр. 8-44)	
	Очистка лазера (стр. 8-44)	
	Настр. сервиса (стр. 8-44)	

1 Правовая информация и правила техники безопасности

Перед использованием аппарата, пожалуйста, прочтите данную информацию. В этом разделе приводится информация по следующим темам.

Примечание	1-2
Условные обозначения по технике безопасности в данном руководстве	1-2
Окружающая среда	1-3
Меры предосторожности при эксплуатации	1-4
Меры безопасности при работе с лазером в странах Европы	1-5
Законодательные ограничения на копирование и сканирование	1-6
EN ISO 7779	1-6
ЕК1-ITB 2000	1-6
Меры по обеспечению безопасности при использовании беспроводной ЛВС (при наличии)	1-6
Ограничение использования данного аппарата (при наличии)	1-7
Правовая информация	1-8
Функция управления энергосбережением	1-14
Функция автоматической двусторонней печати	1-14
Экономия ресурсов — бумага	1-14
Экологическая польза от функции "управления режимом питания"	1-14
Программа Energy Star (ENERGY STAR®)	1-14

Примечание

Условные обозначения по технике безопасности в данном руководстве

Специальные предупреждающие символы в разделах настоящего руководства и на компонентах аппарата призваны обратить внимание пользователя на возможную опасность как для него самого, так и для других людей и окружающих объектов, связанную с эксплуатацией данного аппарата, а также помочь обеспечить правильную и безопасную его эксплуатацию. Символы и их описания приведены ниже.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Предупреждает о возможности получения тяжелой травмы или смерти при недостаточном внимании или несоблюдении соответствующих правил.



ВНИМАНИЕ: Предупреждает о возможности получения травмы или механического повреждения аппарата при недостаточном внимании или несоблюдении соответствующих правил.

Символы

Символ \triangle показывает, что соответствующий раздел включает в себя предупреждения относительно безопасности. Знаки внутри символа призваны привлечь внимание пользователя.



... [Общее предупреждение]



... [Предупреждение о возможности ожога]

Символ \otimes указывает, что соответствующий раздел содержит информацию о запрещенных действиях. Внутри символа приводится условное обозначение запрещенного действия.



... [Предупреждение о запрещенном действии]



... [Разборка запрещена]

Символ \bullet указывает, что соответствующий раздел содержит информацию о действиях, которые должны быть выполнены. Внутри символа приводится условное обозначение обязательного действия.



... [Уведомление об обязательном действии]



... [Выньте вилку питания из сетевой розетки]



... [Обязательно подключайте аппарат к сетевой розетке с заземлением]

В случае предупреждения по технике безопасности в данном руководстве напечатаны неразборчиво или в случае потери самого руководства, обратитесь к представителю сервисной службы и закажите новое руководство (услуга платная).



ПРИМЕЧАНИЕ

Оригинал, имеющий близкое сходство с банковским билетом, может в некоторых необычных случаях копироваться неправильно, так как данный аппарат имеет специальную функцию предотвращения изготовления подделок.

Окружающая среда

Аппарат предназначен для эксплуатации в следующих условиях окружающей среды:

Температура	От 10 до 32,5° С
Влажность	От 10 до 80%

К тому же, при размещении аппарата избегайте его установки в следующих местах.

- Вблизи окна или в местах, где на него будут попадать прямые солнечные лучи.
- В местах, подверженных вибрации.
- В местах с резкими перепадами температуры.
- В местах, находящихся под действием прямых потоков горячего или холодного воздуха.
- Избегайте мест с плохой вентиляцией.

Непрочный материал пола при перемещении аппарата после установки может быть поврежден роликами.

При копировании выделяется некоторое количество озона, но оно незначительно и не сказывается отрицательно на здоровье. Тем не менее при длительном использовании аппарата в помещении с плохой вентиляцией или при изготовлении очень большого количества отпечатков может ощущаться неприятный запах. Для обеспечения оптимальных условий окружающей среды при копировании рекомендуется хорошо проветривать помещение.

Меры предосторожности при эксплуатации

Меры предосторожности при обращении с расходными материалами

ВНИМАНИЕ

Не пытайтесь поджечь детали, содержащие тонер. Искры от пламени могут стать причиной ожогов.

Храните детали, содержащие тонер, в недоступном для детей месте.

Если тонер просыплется из деталей, его содержащих, не вдыхайте его и не проглатывайте, а также избегайте попадания в глаза и на кожу.

- Если вы вдохнули тонер, выйдите на свежий воздух и тщательно прополощите горло большим количеством воды. При появлении кашля обратитесь к врачу.
- Если вы проглотили тонер, прополощите рот водой и выпейте 1-2 чашки воды, чтобы разбавить содержимое желудка. При необходимости обратитесь к врачу.
- При попадании тонера в глаза тщательно промойте их водой. При продолжительном дискомфорте в глазах обратитесь к врачу.
- При попадании тонера на кожу помойте ее водой с мылом.

Не пытайтесь силой открыть или разрушить детали, содержащие тонер.

Другие меры предосторожности

Верните израсходованный контейнер с тонером дилеру или представителю по обслуживанию. Переработка или утилизация использованных контейнеров с тонером производится в соответствии с установленными нормами.

Храните аппарат, избегая воздействия на него прямых солнечных лучей.

Храните аппарат при температуре ниже 40° С, избегая резких изменений температуры и влажности.

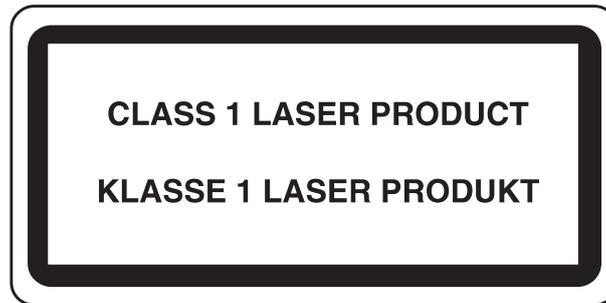
Если аппарат не будет использоваться в течение длительного периода, выньте бумагу из кассеты и универсального лотка, поместите ее обратно в оригинальную упаковку и запечатайте.

Меры безопасности при работе с лазером в странах Европы

Лазерное излучение опасно для организма человека. Поэтому лазерное излучение, создаваемое внутри аппарата, герметично закрыто защитным кожухом и наружной крышкой. При правильной эксплуатации аппарата пользователем излучение не проникает за пределы его корпуса.

Настоящий аппарат классифицирован как лазерное оборудование Class 1 в соответствии со стандартом IEC/EN 60825-1:2014.

Информация относительно лазерных изделий CLASS 1 указана в паспортной таблице.



Законодательные ограничения на копирование и сканирование

Может быть запрещено копирование материала, защищенного авторскими правами, без разрешения владельца тех прав.

Копирование/сканирование следующих изображений запрещено и может быть уголовно наказуемым. Это может ограничиваться не только данными изображениями. Не копируйте/сканируйте умышленно изображения, которые не предназначены для копирования/сканирования:

- бумажные деньги;
- банкноты;
- ценные бумаги;
- печати;
- паспорта;
- сертификаты.

Местные законы и предписания могут запрещать или ограничивать копирование и сканирование иного, не упомянутого выше.

EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Меры по обеспечению безопасности при использовании беспроводной ЛВС (при наличии)

Беспроводная ЛВС обеспечивает обмен информацией между беспроводными точками доступа, которые используются вместо сетевого кабеля. Преимуществом такой функции является возможность беспрепятственного подключения к беспроводной ЛВС в зоне действия радиоволн.

С другой стороны, если настройки безопасности не сконфигурированы, могут возникнуть следующие проблемы из-за того, что радиоволны могут проходить через препятствия (включая стены) и быть доступны для приема в радиусе действия передатчика.

Тайный просмотр содержимого сеанса связи

Злоумышленники могут преднамеренно осуществлять мониторинг радиосвязи и получать несанкционированный доступ к следующим данным радиообмена.

- Личная информация, включая идентификаторы, пароли и номера кредитных карт.
- Содержимое сообщений электронной почты.

Несанкционированное проникновение

Злоумышленники могут получить несанкционированный доступ к частным или корпоративным сетям для осуществления следующих незаконных действий.

- Получение личной и конфиденциальной информации (утечка информации).
- Вступление в контакт от имени другого конкретного человека и несанкционированное распространение информации (спуфинг).
- Изменение и повторная передача перехваченных сообщений (подлог).
- Передача компьютерных вирусов и уничтожение данных и систем (уничтожение).

Сетевые платы для работы с беспроводной ЛВС и беспроводные точки доступа содержат встроенные функции обеспечения безопасности для уменьшения риска описанных выше проблем их решения. Для задействования таких функций при использовании аппарата нужно настроить параметры безопасности продуктов с беспроводной ЛВС.

Компания-изготовитель рекомендует, чтобы пользователи ответственно и на свое усмотрение выполнили настройки безопасности и полностью понимали последствия использования аппарата, на котором не заданы настройки безопасности.

Ограничение использования данного аппарата (при наличии)

- Передаваемые данным аппаратом радиоволны могут создавать помехи для медицинского оборудования. При использовании данного аппарата в медицинском учреждении или вблизи медицинского оборудования его следует использовать в соответствии с инструкциями и мерами предосторожности, предоставленными администратором учреждения, или в соответствии с инструкциями, указанными на медицинском оборудовании.
- Передаваемые данным аппаратом радиоволны могут создавать помехи для систем автоматического управления, в том числе для систем автоматических дверей и средств пожарной сигнализации. При использовании данного аппарата вблизи систем автоматического управления соблюдайте инструкции и меры предосторожности, приведенные на оборудовании системы автоматического управления.
- Если данный аппарат используется в составе систем, непосредственно связанных с обслуживанием самолетов, поездов, кораблей, автомобилей и др., или в условиях, когда требуется высокая степень надежности и безопасности, или в высокоточных системах, например предназначенных для предотвращения бедствий или преступлений или иных угроз для безопасности, то использовать данный аппарат следует с учетом общих характеристик безопасности всей системы, функций по обеспечению ее безотказности и резервирования с тем, чтобы не допустить снижения надежности и безопасности всей системы. Данный аппарат не предназначен для использования в условиях, когда требуется высокая степень надежности и безопасности, в том числе в аэрокосмических приборах, системах междугородной связи, системах управления в ядерной энергетике и медицинском оборудовании. Поэтому решение об использовании аппарата в таких условиях следует принимать с учетом всех факторов и обстоятельств.