

TX iRAC2230i

Тип аппарата	Цветное лазерное многофункциональное устройство (раздельные сканер и принтер)
Основные функции	iR-ADV C2220L: печать, копирование*, сканирование*, а также PCL, отправка и факс (приобретается дополнительно) iR-ADV C2220i/2225i/2230i: печать, копирование*, сканирование*, отправка* и факс (приобретается дополнительно) * Требуется устройство считывания цветных изображений-G1 или устройство считывания цветных изображений-G2. Для варианта с принтером требуется крышка принтера-D2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА

Скорость печати (ЧБ/ЦВ)	iR-ADV C2220L: 20 стр./мин (A4), 15 стр./мин (A3), 20 стр./мин (A4R), 20 стр./мин (A5R) iR-ADV C2220i: 20 стр./мин (A4), 15 стр./мин (A3), 20 стр./мин (A4R), 20 стр./мин (A5R) iR-ADV C2225i: 25 стр./мин (A4), 15 стр./мин (A3), 20 стр./мин (A4R), 25 стр./мин (A5R) iR-ADV C2230i: 30 стр./мин (A4), 15 стр./мин (A3), 20 стр./мин (A4R), 30 стр./мин (A5R)
Способ печати	Цветная лазерная печать
Разрешение печати	1200 x 1200 точек на дюйм, 600 x 600 точек на дюйм
Двусторонняя печать	Автоматическая (стандартная)
Печать с внешнего устройства хранения	Поддерживаемые устройства хранения: USB-накопитель, карты памяти (SD, Compact Flash и Memory Stick через дополнительное устройство считывания/записи карт A2) Поддерживаемые типы файлов для прямой печати: JPEG, TIFF, PDF*, XPS* (* iR-ADV C2220i/2225i/2230i требует наличия комплекта для печати PS-AT1 для файлов PDF или комплекта для прямой печати (для файлов PDF/XPS)-H1 для файлов PDF/XPS. Прямая печать файлов XPS со сменных носителей недоступна. Прямая печать файлов PDF/XPS на принтере iR-ADV C2220L недоступна.)
Поддержка мобильной и облачной печати	Набор программного обеспечения и решения на базе платформы MEAP обеспечивают возможность печати с мобильных устройств, устройств, подключенных к Интернету, а также из облачных служб в зависимости от потребностей пользователя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему торговому представителю.
Устройство подачи бумаги (в стандартной комплектации)	Кассета для бумаги 1: 520 листов (80 г/м ²); кассета для бумаги 2: 550 листов (80 г/м ²); многофункциональный лоток емкостью 100 листов
Устройство подачи бумаги (приобретается дополнительно)	2 кассеты для бумаги емкостью 550 листов (80 г/м ²) (устройство кассетной подачи-AF1)
Максимальная емкость устройства подачи бумаги	2270 листов (80 г/м ²)
Емкость лотка вывода бумаги	Без финишера: 250 листов (80 г/м ²) Со встроенным финишером: 750 листов (с 1 лотком); при установке второго лотка: 100 листов (верхний лоток) + 350 листов (нижний лоток) (80 г/м ²) С внешним финишером: 3000 листов (верхний лоток: 1300 листов, нижний лоток: 1700 листов) (80 г/м ²)
Средства окончательной обработки	Стандартные: брошюрование, группировка Дополнительные: брошюрование, группировка, смещение, степлирование, центральная прошивка
Поддерживаемые типы бумажных носителей	Кассеты: Тонкая, обычная, вторичная, цветная, плотная, перфорированная, высококачественная бумага, конверты* (*Печать на конвертах возможна только с использованием кассеты 2. Требуется дополнительное устройство подачи конвертов-D1.) Многофункциональный лоток ручной подачи: Тонкая, обычная, вторичная, цветная, плотная, перфорированная, высококачественная бумага, прозрачная пленка, этикетки, конверты
Форматы материалов для печати	Кассета для бумаги 1: A4, A3, B5 Кассеты для бумаги 2, 3 и 4: A4, A4R, A3, A5R, B5, пользовательские форматы: от 139,7 x 182 мм до 304,8 x 457,2 мм Конверты*: №10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL (*Печать на конвертах возможно только с использованием кассеты для бумаги 2. Требуется дополнительное устройство подачи конвертов-D1.) Многофункциональный лоток: A4, A4R, A3, SRA3, A5, A5R, B5, пользовательские форматы: от 99 x 140 мм до 320 x 457 мм Конверты: №10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL
Плотность материалов для печати	Кассета для бумаги 1: 64–120 г/м ² Кассеты для бумаги 2, 3 и 4: 64–163 г/м ² Многофункциональный лоток: 64–220 г/м ² Двусторонняя печать: 64–120 г/м ²
Типы драйвера принтера	UFRII (в стандартной комплектации всех моделей) PCL5e/6 (в стандартной комплектации моделей iR-ADV C2220i/2225i/2230i, дополнительно приобретается для модели iR-ADV C2220L с комплектом для печати PCL-AT1) Adobe PostScript Level 3 (дополнительно приобретается для моделей iR-ADV C2220i/2225i/2230i с

	комплект для печати PS-AT1, недоступно для модели iR-ADV C2220L)
Шрифты	Шрифты PCL: 93 Roman, 10 Bitmap, 2 OCR Шрифты PS: 136 Roman
Поддерживаемые ОС	UFR II: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8, MAC OS X (10.4.9 или более новая версия) PCL: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8 PS: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8, MAC OS X (10.4.9 или более новая версия) PPD: MAC OS 9.1 или более новая версия, MAC OS X (10.2.8 или более новая версия), Windows Server 2003/Server 2008/XP/Vista/Windows 7/Windows 8 Для получения дополнительных сведений о решениях печати для других операционных систем и различных типов вычислительной среды, включая AS/400, UNIX, Linux и Citrix., см. веб-сайт http://software.canon-europe.com/ . Некоторые решения являются платными. Типы устройств SAP доступны на рынке SAP.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

Скорость копирования	См. приведенные значения скорости печати
Время выхода первой копии (FCOT)	Прибл. 5,9/8,9 с или меньше (ЧБ/ЦВ)
Разрешение при копировании	Чтение: 600 x 600 точек на дюйм Печать: 1200 x 1200 точек на дюйм (символы/строки), 600 x 600 точек на дюйм (графика/изображения)
Количество копий	До 999 копий
Уменьшение/увеличение	Масштабирование: 25—400 % с шагом 1 % Фиксированный коэффициент увеличения: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

Приобретается дополнительно / в стандартной комплектации	Устройство считывания цветных изображений-G1 включает: цветной планшетный сканер и двустороннее устройство автоматической подачи документов на 50 листов (ДАПД) Устройство считывания цветных изображений-G2 включает: цветной планшетный сканер и крышку блока экспонирования.
Форматы материалов для печати	Устройство считывания цветных изображений-G1: A3, A4, A4R, A5, A5R, B5, B5R, B6; пользовательские форматы (ш x д): мин. 128 x 148 мм, макс. 297 x 432 мм
Плотность материалов для печати	Устройство считывания цветных изображений-G1: одностороннее сканирование: 42–128/64–128 г/м ² (ЧБ/ЦВ); двустороннее сканирование: 50–128/64–128 г/м ² (ЧБ/ЦВ)
Разрешение при сканировании	100 т./д., 150 т./д., 200 x 100 т./д., 200 т./д., 300 т./д., 200 x 400 т./д., 400 т./д., 600 т./д.
Двустороннее сканирование	2 стороны на 2 стороны (автоматически, за один проход)
Скорость сканирования (A4, 300 т./д.)	Устройство считывания цветных изображений-G1: Одностороннее: 51/51 изобр./мин (ЧБ/ЦВ); двустороннее: 19,6/19,6 изобр./мин (ЧБ/ЦВ)
Методы сканирования	Сканирование методом Push: функция отправки в стандартной комплектации моделей iR-ADV C2220i/2225i/2230i, дополнительно для модели iR-ADV C2220L*. (*Требуется приобретаемый отдельно цветной комплект универсальной рассылки-R1) Сканирование методом Pull: сканирование с использованием TWAIN/WIA драйвера на всех моделях. Сканирование на USB-накопитель Сканирование на мобильные устройства, устройства с подключением к Интернету и в облачные службы: набор доступных решений обеспечивает возможность сканирования на мобильные устройства, устройства с подключением к Интернету и в облачные службы в зависимости от потребностей пользователя. Для получения дополнительно информации обратитесь к своему торговому представителю.
Характеристики сканирования методом Pull	Сетевой драйвер TWAIN (Colour Network ScanGear): поддерживаемые ОС: Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32-, 64-разрядная в режиме совместимости)* Сетевой драйвер WIA: поддерживаемые ОС: Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32-, 64-разрядная)* *Драйверы доступны для загрузки на веб-сайте http://software.canon-europe.com/ .

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ОТПРАВКИ

Приобретается дополнительно / в стандартной комплектации	В стандартной комплектации моделей iR-ADV C2220i/2225i/2230i (с устройством считывания цветных изображений-G2 или устройством считывания цветных изображений-G1), дополнительно для модели iR-ADV C2220L (требуется устройство считывания цветных изображений-G2 или устройство считывания цветных изображений-G1 и цветной комплект универсальной рассылки-R1)
Разрешение при отправке	100 т./д., 150 т./д., 200 x 100 т./д., 200 т./д., 300 т./д., 200 x 400 т./д., 400 т./д., 600 т./д.

Адресаты для отправки	Электронная почта/интернет-факс (SMTP), ПК (SMB, FTP), WebDAV Google Drive с приложением iR-ADV Cloud Connect платформы MEAP
Адресная книга/скоростной набор	LDAP (1000) / Локальная (макс. 500)
Форматы файлов	TIFF, JPEG, PDF, XPS, PDF/XPS с максимальным сжатием, PDF/A-1b, PDF/XPS с возможностью поиска, Office Open XML (PowerPoint)
Дополнительные комплекты для универсальной рассылки	Усовершенствованный комплект для универсальной рассылки-E1: создание Outline PDF с технологией Trace and Smooth (резкие изображения с гладкими контурами) и Adobe Reader Extensions PDF. Комплект для безопасной универсальной рассылки-D1: отправка зашифрованных файлов PDF и добавление подписи цифрового устройства в файлы PDF/XPS. Комплект для универсальной рассылки с цифровой подписью пользователя-C1: добавление цифровой подписи пользователя в файлы PDF/XPS.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЯ ФАКСА

Приобретается дополнительно / в стандартной комплектации	Приобретается дополнительно для всех моделей (требуется наличие факсимильной платы Super G3-AH2)
Скорость модема	Super G3 — 33,6 кбит/с (до 3 секунд на страницу) ¹
Разрешение факса	Стандартное разрешение: 200 x 100 точек на дюйм Высокое разрешение: 200 x 200 точек на дюйм Супервысокое разрешение: 200 x 400 точек на дюйм Ультравысокое разрешение: 400 x 400 точек на дюйм
Объем памяти	До 6000 страниц ¹
Скоростной набор	Макс. 200
Групповой набор/адресаты	Макс. 199 наборов
Последовательная передача	Макс. 256 адресов из адресной книги плюс 256 новых адресатов
Сохранение в памяти	3 часа
Прочие функции	Переадресация факсимильных сообщений, двойной доступ, ПК-факс (только передача)

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время прогрева	Прибл. 34 с момента включения питания (обычный режим), 10 с с момента включения питания (режим быстрого запуска)
Выход из спящего режима	10 с
Тип интерфейса	Высокоскоростной USB 2.0; Ethernet: 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T; 1 основной разъем USB (2.0), 2 дополнительных разъема USB (2.0) (доступны при наличии порта устройства USB-E2)
Сетевые протоколы	TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk *Поддержка IPv4/IPv6
Тактовая частота процессора	1,67 ГГц
Память	Флэш-память 4 ГБ + 2 ГБ памяти
Жесткий диск	Жесткий диск объемом 160 ГБ в стандартной комплектации (используемое пространство 80 ГБ) (только в моделях iR-ADV C2220i/2225i/2230i)
Панель управления	Сенсорный цветной TFT WVGA ЖК-дисплей с диагональю 17,8 см (7")
Габариты (Ш x Г x В)	565 x 650 x 1117 мм (iR-ADV C2220L с устройством кассетной подачи-AF1 и устройством считывания цветных изображений-G1) 565 x 680 x 1117 мм (iR-ADV C2220i/2225i/2230i с устройством кассетной подачи-AF1 и устройством считывания цветных изображений-G1)
Место для установки (Ш x Г)	846 x 1109 мм (iR-ADV C2220L + многофункциональный лоток + открытые кассеты) 846 x 1139 мм (iR-ADV C2220i/2225i/2230i + многофункциональный лоток + открытые кассеты)
Вес	Прибл. 120 кг (с устройством кассетной подачи-AF1 и устройством считывания цветных изображений-G1), 113,9 кг (с устройством кассетной подачи-AF1 и устройством считывания цветных изображений-G2)
Условия эксплуатации	Температура: от 10 до 30°C Относительная влажность: от 20 до 80 % (без конденсации)

Питание	220–240 В (±10%), 50/60 Гц (±2 Гц), 4,3-5,6 А
Энергопотребление	Макс.: прибл. 1,5 кВт Режим ожидания: прибл. 75 Вт В режиме энергосбережения: прибл. 60 Вт В спящем режиме: прибл. Не более 0,8 Вт ¹ Обычное потребление энергии (TEC) ² : 1,43 кВт/ч (iR-ADV C2230i), 1,15 кВт/ч (iR-ADV C2225i), 0,94 кВт/ч (iR-ADV C2220i/L)
Уровень шума (ЧБ/ЦВ)	Звуковое давление ¹ : В рабочем режиме: 47/48 дБ (iR-ADV C2220i/L), 48/49 дБ (iR-ADV C2225i), 48/49 дБ (iR-ADV C2230i) В режиме ожидания: 25 дБ
Программное обеспечение и управление принтером	Консоль iW Management Console для централизованного управления устройством (наблюдение за расходными материалами, ошибками и предупреждениями, управление адресной книгой, обновление конфигурации и встроенного ПО, распределение приложений MEAP, замеры показаний, управление драйверами и ресурсами) Совместимость со службами eMaintenance посредством встроенной RDS (замеры показаний, автоматическое управление расходными материалами и дистанционная диагностика) Content Delivery System (удаленное распределение встроенного ПО, iR-опций и приложений MEAP) Canon Driver Configuration Tool; удаленный пользовательский интерфейс (RUI); Network ScanGear; NetSpot Device Installer MEAP (многофункциональная платформа для встроенных приложений); MEAP Web
Функции безопасности	В стандартной комплектации: Фильтрация по адресам IP/Mac, IPSEC, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, доверенный платформенный модуль (TPM), безопасная печать, защита жесткого диска паролем, удаление данных, Universal Login Manager, Department ID, SSO-N, система управления доступом. Приобретается дополнительно: Безопасная печать с шифрованием, шифрование PDF, шифрование данных на жестком диске, цифровые подписи пользователя и устройства, защита водяными знаками, блокировка сканирования документов, удаление данных на жестком диске, MailboxLite. Для следующих элементов требуется решение uniFLOW: безопасная печать My Print Anywhere, предотвращение потерь данных.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Картриджи с тонером	Тонер С-EXV 34 BK/CY/MG/YL (ресурс 23000/19000/19000/19000 страниц) ¹
----------------------------	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

Финишер с функцией степлирования 1	Встроенный финишер-F1 (компактный встроенный финишер) Количество лотков: 1 (дополнительный лоток можно приобрести отдельно) Емкость стандартного лотка: 750 листов (A4/A5/A5R), 500 листов (SRA3, A3, A4R) (80 г/м ²) Емкость с дополнительным лотком: верхний лоток: 100 листов (все форматы), нижний лоток: 350 листов Плотность бумаги: 60–220 г/м ² Позиции степлирования: угловое, двойное Количество степлируемых листов: A4 — 50 листов, A3/A4R — 30 листов Габариты (Ш x Г x В): 590 x 550 x 260 мм Вес: прибл. 12,5 кг, с дополнительным лотком: 14 кг
Финишер с функцией степлирования 2	Финишер с функцией степлирования-M1 (внешний) (требуется буферный блок-K1) Количество лотков: 2 Емкость лотка А (верхний): A4/A5R — 1300 листов, A3/A4R — 650 листов Емкость лотка В (нижний): A4/A5R — 1700 листов, A3/A4R — 650 листов Плотность бумаги: 60–220 г/м ² Позиции степлирования: угловое, двойное Количество степлируемых листов: A4 — 50 листов, A3/A4R — 30 листов Габариты (Ш x Г x В): 559 x 647 x 1097 мм (при задвинутом выдвижном лотке) Вес: прибл. 46 кг
Финишер брошюровочный	Финишер брошюровочный-M1 (внешний) (требуется буферный блок-K1) Количество лотков: 2 Емкость лотка А (верхний): A4/A5R — 1300 листов, A3/A4R — 650 листов Емкость лотка В (нижний): A4/A5R — 1700 листов, A3/A4R — 650 листов Плотность бумаги: 60–220 г/м ² Позиции степлирования: угловое, двойное, прошивка брошюр Количество степлируемых листов: A4 — 50 листов, A3/A4R — 30 листов Формат бумаги для прошивки брошюр: A3, A4R Количество листов при буклетном степлировании: 16 листов (64 страницы, 64-81 г/м ²) x 10 заданий Габариты (Ш x Г x В): 671 x 656 x 1097 мм (при задвинутом выдвижном лотке) Вес: прибл. 75 кг
Устройство кассетной подачи	Устройство кассетной подачи-AF1: Увеличивает стандартный запас бумаги двумя дополнительными регулируемыми кассетами для бумаги на 550 листов с фронтальной загрузкой.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Дополнительное оборудование 1	Стандартный пьедестал iR-ADV C2000: заменяет собой устройство кассетной подачи, приподнимает устройство, не увеличивая ресурс бумаги. Внутреннее двухлотковое устройство-F1: добавляет второй внутренний выводной лоток,
--------------------------------------	---

	увеличивая общую емкость вывода до 350 листов (верхний лоток — 100 листов/нижний лоток — 250 листов). Трехлотковое устройство вывода-C1: приобретается отдельно для модели iR-ADV C2220L, увеличивает производительность двусторонней печати на 100 %.
Дополнительное оборудование 2	Лоток для копий-J1: простой лоток для основных потребностей вывода. Емкость вывода — 100 листов (A4). Вспомогательный лоток-A2: дополнительный лоток для внешней USB-клавиатуры. Устройство для штампования-B1: печать штампов на лицевой стороне сканируемых и отправленных оригиналов. Бесконтактный ридер MiCARD PLUS: бесконтактное устройство считывания карт для идентификации пользователей по карте, поддерживает большинство технологий карт доступа (HID, HiTag, Casi Rusco, Indala, MiFare и др.).
Дополнительные компоненты контроллера печати	Комплект для печати штрих-кодов-D1: позволяет производить печать штрих-кодов с использованием технологии струйной печати.
Публикация документов	IW Desktop: мощное программное обеспечение для типографской печати, которое напрямую соединяется с принтером и позволяет объединять документы из разных источников, выполнять конечную обработку для создания профессиональных документов. Включает возможности создания PDF, печати примечаний и сжатия файлов для таких цифровых процессов, как печать пробных отпечатков и авторизация.
Дополнительные системные компоненты	ПО для доступа в Интернет-H1: предоставление доступа к веб-сайтам и другим интернет-материалам. Вторая факсимильная плата Super G3 AH2: добавление второй линии факсимильной связи. Комплект для дистанционного приема-A1: позволяет устройству отправлять и принимать факсы с другого устройства, подключенного к факсимильной плате. Порт устройства USB-D1: добавляет два дополнительных порта USB для использования с uniFLOW, сторонними картридерами или устройствами считывания/записи карт A2 для дополнительного выбора материалов. Комплект последовательного интерфейса-K1: последовательный интерфейс для решений по возмещению издержек. Контроль интерфейса по контролю копирования-A1: обеспечивает соединение (CCVI I/F) между сторонним терминалом контроля копирования и устройствами Canon iR-ADV для возмещения издержек.
Дополнительные компоненты безопасности устройства	Комплект для шифрования данных на жестком диске-C3: шифрование всех данных изображения и настроек устройства перед их сохранением на жестком диске устройства. Комплект съемного жесткого диска-AE1: позволяет извлекать жесткий диск, когда устройство не используется, для защиты конфиденциальных данных и повышения уровня безопасности.
Защита документов	Комплект для блокировки сканирования документов-B1: повышает уровень безопасности копируемых и печатаемых документов, встраивая в них скрытый код отслеживания и защиты для ограничения несанкционированного копирования, отправки и передачи по факсу. Защита водяными знаками-B1: предотвращает дублирование конфиденциальных печатных документов путем встраивания скрытых водяных знаков, которые становятся видимыми при копировании. ПО для печати с шифрованием-D1: шифрует задания на печать по пути к устройству и требует ввести пароль на принтере перед печатью конфиденциальных документов.
Дополнительные компоненты для обеспечения доступа	Рукоятка доступа к устройству АПД-A1: крепится к устройству подачи документов, упрощает доступ для сидящих пользователей. Комплект ПО для удаленного оператора-B1: позволяет использовать экраны панелей управления устройств с удаленных компьютеров. Комплект управления со звуковым сопровождением-F2: записанный голос обеспечивает подтверждение базовых настроек меню копирования, что делает систему более простой в использовании для людей с нарушениями зрения. Комплект голосового управления-C2: позволяет настраивать различные функции на устройстве с помощью голосовых инструкций и звуковой обратной связи.
Другие дополнительные опции	Картридж с чернилами для штампов C1 Картридж со скрепками-D3: картридж со скрепками для центральной прошивки для финишера брошюровочного-M1. Скрепки-J1: простые скрепки для встроенного финишера-F1, финишера с функцией степлирования-M1, финишера брошюровочного-M1
Скорость модема	¹ На основе стандартной диаграммы ITU-T № 1
Объем памяти	¹ На основе стандартной диаграммы ITU-T № 1
Условия эксплуатации	¹ Спящий режим с потреблением 1 Вт электроэнергии может работать не всегда. Некоторые сетевые конфигурации и опции могут помешать устройству войти в спящий режим. Для получения дополнительных сведений обратитесь к руководству пользователя ² Уровень обычного потребления энергии представляет собой обычное количество электроэнергии, потребляемое устройством за 1 неделю и измеряемое в киловатт-часах (кВт/ч). Методология тестирования определена в рамках программы Energy Star (http://www.eu-energystar.org).
Питание	¹ Уровень шума заявлен в соответствии со стандартом ISO 7779.
Энергопотребление	¹ Спящий режим с потреблением 1 Вт электроэнергии может работать не всегда. Некоторые сетевые конфигурации и опции могут помешать устройству войти в спящий режим. Для получения дополнительных сведений обратитесь к руководству пользователя ² Уровень обычного потребления энергии представляет собой обычное количество электроэнергии, потребляемое устройством за 1 неделю и измеряемое в киловатт-часах (кВт/ч). Методология тестирования определена в рамках программы Energy Star (http://www.eu-energystar.org).
Уровень шума (ЧБ/ЦВ)	¹ Уровень шума заявлен в соответствии со стандартом ISO 7779.

Функции безопасности	¹ При 6%-ном заполнении
Картриджи с тонером	¹ При 6%-ном заполнении

ПОСЛЕГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Посетите наш веб-сайт: <http://printerservice.com.ua/g2443644-servisnoe-obslyzhivanie-orgtehniki>