СПЕЦИФИКАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

1. GR3750 ..... SPC(GR)-1
2. GR2750 ..... SPC(GR)-3
3. GR2710 ..... SPC(GR)-5
4. GR1750 ..... SPC(GR)-7
5. GR1710 ..... SPC(GR)-8

Технические характеристики

1. GR3750

• **Технологический процесс**	Скоростное автоматическое цифровое сканирование. Полностью автоматизированная термическая растровая система копирования
• **Время первой копии**	Формата Letter или A4 — примерно 17 сек. Формата Ledger или A3 — примерно 23 сек.
• **Скорость печати**	5 фиксированных скоростей (60, 80, 100, 110, 120 лист./мин.)
• **Разрешение сканера**	400 dpi
• **Тип оригинала**	Переплетенные документы или листы
• **Размер оригинала**	**— Для предметного стекла:** Макс. — A3 (297x431 мм) или Ledger (11x17 дюймов) Мин. — визитка (55x90 мм) или $2^1/_8$ x $3^1/_2$ дюйма **— Для дополнительного АПО:** Макс. — A3 (297x431 мм) или Ledger (11x17 дюймов) Мин. — A6 (100x148 мм) или 4x6 дюймов
• **Размер бумаги**	Макс. — A3 (297x431 мм) или Ledger (11x17 дюймов) Мин. — A6 (100x148 мм) или 4x6 дюймов
• **Вес оригинала**	**— Для предметного стекла:** не более 2.0 кг **— Для дополнительного АПО:** Макс. — 120 г/м^2 Мин. — 50 г/м^2
• **Вес бумаги**	Макс. — 210 г/м^2 Мин. — 46 г/м^2
• **Размер оттиска**	На барабане A3 — 291x425 мм На барабане Ledger — ?? x ?? дюймов
• **Емкость лотков**	1000 листов 64 г/м^2
• **Емкость АПО**	50 оригиналов
• **Вес модели**	Примерно 104 кг <Примерно 107 кг с АПО>
• **Размеры** [Ш x Г x В]	При эксплуатации — 1295x685x665 мм При хранении — 670x685x695 мм **— С дополнительным АПО:** При эксплуатации — 1295x685x820 мм При хранении — 697x685x702 мм
• **Требования к питанию**	Образцы: 220—240 В, 50/60 Гц <3.0 A> Модели USA: 120 В, 60 Гц <3.5 A> Метрич. модели: 110 В, 60 Гц <3.5 A> — 110-В модели 220—240 В, 50/60 Гц <3.0 A> — 220-В модели

Технические характеристики

• **Уменьшение**	4 фиксированных (94%, 87%, 82% и 71%) [94%, 77%, 75% и 66% для США]
• **Увеличение**	3 фиксированных (141%, 122% и 116%) [141%, 127% и 121% для USA]
• **Масштабирование**	от 50% до 200%
• **Возможности**	Ж/к дисплей, управление скоростью/плотностью печати, режим “Секретность”, Печать “2 в 1”, обработка разворота книги, программируемая печать, режим пользователя, режим улучшения тонких линий, режим растра, подключение интерфейса, фоторежим, дежурный режим, АПО и автоматическое регулирование контрастности
• **Цветная печать**	Черный, синий, красный, зеленый, коричневый и желтый
• **Дополнительные комплектующие**	Цветной барабан, барабан A4, АПО, дигитайзер, сортер TM2400, загрузчик листов SF3000, узел магнитных карт, разделитель тиража и компьютерный интерфейс.

Технические характеристики

5. GR2750

- **Технологический процесс** Скоростное автоматическое цифровое сканирование. Полностью автоматизированная термическая растровая система копирования
- **Время первой копии** Формата Letter или A4 — примерно 17 сек.
  Формата Ledger или A3 — примерно 23 сек.
- **Скорость печати** 5 фиксированных скоростей (60, 80, 100, 110, 130 лист./мин.)
- **Разрешение сканера** 400 dpi
- **Тип оригинала** Переплетенные документы или листы
- **Размер оригинала**
  — **Для предметного стекла:**
  Макс. — A3 (297x431 мм) или Ledger (11x17 дюймов)
  Мин. — визитка (55x90 мм) или $2^1/_8$ x $3^1/_2$ дюйма
  — **Для дополнительного АПО:**
  Макс. — A3 (297x431 мм) или Ledger (11x17 дюймов)
  Мин. — A6 (100x148 мм) или 4x6 дюймов
- **Размер бумаги** Макс. — A3 (297x431 мм) или Ledger (11x17 дюймов)
  Мин. — A6 (100x148 мм) или 4x6 дюймов
- **Вес оригинала**
  — **Для предметного стекла:**
  не более 2.0 кг
  — **Для дополнительного АПО:**
  Макс. — 120 г/м^2
  Мин. — 50 г/м^2
- **Вес бумаги** Макс. — 210 г/м^2
  Мин. — 46 г/м^2
- **Размер оттиска** На барабане B4 — 245x350 мм
  На барабане A4 — 195x288 мм
  На барабане Legal — 7.8x13.7 дюймов
- **Емкость лотков** 1000 листов 64 г/м^2
- **Емкость АПО** 50 оригиналов
- **Вес модели** Примерно 104 кг
  <Примерно 107 кг с АПО>
- **Размеры**
  [Ш x Г x В]
  При эксплуатации — 1295x665x631 мм
  При хранении — 650x665x631 мм
  — **С дополнительным АПО:**
  При эксплуатации — 1295x665x820 мм
  При хранении — 697x665x702 мм
- **Требования к питанию**
  Образцы: 220—240 В, 50/60 Гц <3.0 A>
  Модели USA: 120 В, 60 Гц <3.5 A>
  Метрич. модели: 110 В, 60 Гц <3.5 A> — 110-В модели
  220—240 В, 50/60 Гц <3.0 A> — 220-В модели

Технические характеристики

• **Уменьшение**	4 фиксированных (94%, 87%, 82% и 71%) [94%, 77%, 75% и 66% для США]
• **Увеличение**	3 фиксированных (141%, 122% и 116%) [141%, 127% и 121% для USA]
• **Масштабирование**	от 50% до 200%
• **Возможности**	Ж/к дисплей, управление скоростью/плотностью печати, режим “Секретность”, Печать “2 в 1”, обработка разворота книги, программируемая печать, режим пользователя, режим улучшения тонких линий, режим растра, подключение интерфейса, фоторежим, дежурный режим, АПО и автоматическое регулирование контрастности
• **Цветная печать**	Черный, синий, красный, зеленый, коричневый и желтый
• **Дополнительные комплектующие**	Цветной барабан, АПО, приемный лоток “домино”, дигитайзер, сортер TM2400, загрузчик листов SF3000, узел магнитных карт, разделитель тиража и компьютерный интерфейс.

Технические характеристики

3. GR2710

- **Технологический процесс** — Скоростное автоматическое цифровое сканирование. Полностью автоматизированная термическая растровая система копирования
- **Время первой копии** — Формата Letter или A4 — примерно 17 сек.
  Формата Ledger или A3 — примерно 23 сек.
- **Скорость печати** — 5 фиксированных скоростей (60, 80, 100, 120, 130 лист./мин.)
- **Разрешение сканера** — 400 dpi вдоль оси, 300 dpi в перпендикулярном направлении
- **Тип оригинала** — Переплетенные документы или листы
- **Размер оригинала**
  — **Для предметного стекла:**
  Макс. — A3 (297x431 мм) или Ledger (11x17 дюймов)
  Мин. — визитка (55x90 мм) или $2^{1}/_{8}$ x $3^{1}/_{2}$ дюйма
  — **Для дополнительного АПО:**
  Макс. — A3 (297x431 мм) или Ledger (11x17 дюймов)
  Мин. — A6 (100x148 мм) или 4x6 дюймов
- **Размер бумаги**
  Макс. — A3 (297x431 мм) или Ledger (11x17 дюймов)
  Мин. — A6 (100x148 мм) или 4x6 дюймов
- **Вес оригинала**
  — **Для предметного стекла:**
  не более 2.0 кг
  — **Для дополнительного АПО:**
  Макс. — 120 г/м^2
  Мин. — 50 г/м^2
- **Вес бумаги**
  Макс. — 210 г/м^2
  Мин. — 46 г/м^2
- **Размер оттиска**
  На барабане B4 — 245x350 мм
  На барабане A4 — 195x288 мм
  На барабане Legal — 7.8x13.7 дюймов
- **Емкость лотков** — 1000 листов 64 г/м^2
- **Емкость ADF** — 50 оригиналов
- **Вес модели**
  Примерно 104 кг
  <Примерно 107 кг с АПО>
- **Размеры**
  [Ш x Г x В]
  При эксплуатации — 1295x665x631 мм
  При хранении — 650x665x631 мм
  — **С дополнительным АПО:**
  При эксплуатации — 1295x665x820 мм
  При хранении — 697x665x702 мм
- **Требования к питанию**
  Образцы: 220—240 В, 50/60 Гц <3.0 A>
  Модели USA: 120 В, 60 Гц <3.5 A>
  Метрич. модели: 110 В, 60 Гц <3.5 A> — 110-В модели
  220—240 В, 50/60 Гц <3.0 A> — 220-В модели

Технические характеристики

• **Уменьшение**	4 фиксированных (94%, 87%, 82% и 71%) [94%, 77%, 75% и 66% для США]
• **Возможности**	Управление скоростью печати, режим “Секретность”, Печать “2 в 1”, программируемая печать, режим пользователя подключение интерфейса, фоторежим, дежурный режим, АПО и регулирование контрастности сканирования
• **Цветная печать**	Черный, синий, красный, зеленый, коричневый и желтый
• **Дополнительные комплектующие**	Цветной барабан, АПО, приемный лоток “домино”, сортер TM2400, загрузчик листов SF3000, узел магнитных карт, разделитель тиража и компьютерный интерфейс.

Технические характеристики

4. GR1750

• **Технологический процесс**	Скоростное автоматическое цифровое сканирование. Полностью автоматизированная термическая растровая система копирования
• **Время первой копии**	Формата Letter или A4 — примерно 17 сек. Формата Ledger или A3 — примерно 23 сек.
• **Скорость печати**	5 фиксированных скоростей (60, 80, 100, 120, 130 лист./мин.)
• **Разрешение сканера**	400 dpi
• **Тип оригинала**	Листы
• **Размер оригинала**	Макс. — A3 (297x431 мм) или Ledger (11x17 дюймов) Мин. — A6 (100x148 мм) или 4x6 дюймов
• **Размер бумаги**	Макс. — A3 (297x431 мм) или Ledger (11x17 дюймов) Мин. — A6 (100x148 мм) или 4x6 дюймов
• **Вес оригинала**	Макс. — 120 г/м^2 Мин. — 50 г/м^2
• **Вес бумаги**	Макс. — 210 г/м^2 Мин. — 46 г/м^2
• **Размер оттиска**	На барабане B4 — 245x350 мм На барабане A4 — 195x288 мм На барабане Legal — 7.8x13.7 дюймов
• **Емкость лотков**	1000 листов 64 г/м^2
• **Емкость ADF**	50 оригиналов
• **Вес модели**	Примерно 87 кг
• **Размеры** [Ш x Г x В]	При эксплуатации — 1360x631x589 мм При хранении — 650x631x606 мм
• **Требования к питанию**	Образцы: 220—240 В, 50/60 Гц <3.0 A> Модели USA: 120 В, 60 Гц <3.5 A> Метрич. модели: 110 В, 60 Гц <3.5 A> — 110-В модели 220—240 В, 50/60 Гц <3.0 A> — 220-В модели
• **Уменьшение**	4 фиксированных (94%, 87%, 82% и 71%) [94%, 77%, 75% и 66% для США]
• **Увеличение**	3 фиксированных (141%, 122% и 116%) [141%, 127% и 121% для USA]
• **Масштабирование**	от 50% до 200%
• **Возможности**	Управление скоростью/плотностью печати, режим “Секретность”, Печать “2 в 1”, программируемая печать, режим пользователя режим улучшения тонких линий, режим растра, подключение интерфейса, фоторежим, дежурный режим, АПО и регулирование контрастности
• **Цветная печать**	Черный, синий, красный, зеленый, коричневый и желтый
• **Дополнительные комплектующие**	Цветной барабан, приемный лоток “домино”, сортер TM2400, загрузчик листов SF3000, узел магнитных карт, разделитель тиража и компьютерный интерфейс.

Технические характеристики

5. GR1700

• **Технологический процесс**	Скоростное автоматическое цифровое сканирование. Полностью автоматизированная термическая растровая система копирования
• **Время первой копии**	Формата Letter или A4 — примерно 17 сек. Формата Ledger или A3 — примерно 23 сек.
• **Скорость печати**	5 фиксированных скоростей (60, 80, 100, 120, 130 лист./мин.)
• **Разрешение сканера**	300 dpi (вдоль оси), 400 dpi (в перпендикулярном направл.)
• **Тип оригинала**	Листы
• **Размер оригинала**	Макс. — A3 (297x431 мм) или Ledger (11x17 дюймов) Мин. — A6 (100x148 мм) или 4x6 дюймов
• **Размер бумаги**	Макс. — A3 (297x431 мм) или Ledger (11x17 дюймов) Мин. — A6 (100x148 мм) или 4x6 дюймов
• **Вес оригинала**	Макс. — 120 г/м^2 Мин. — 50 г/м^2
• **Вес бумаги**	Макс. — 210 г/м^2 Мин. — 46 г/м^2
• **Размер оттиска**	На барабане B4 — 245x350 мм На барабане A4 — 195x288 мм На барабане Legal — 7.8x13.7 дюймов
• **Емкость лотков**	1000 листов 64 г/м^2
• **Емкость ADF**	50 оригиналов
• **Вес модели**	Примерно 87 кг
• **Размеры** [Ш x Г x В]	При эксплуатации — 1360x631x589 мм При хранении — 650x631x606 мм
• **Требования к питанию**	Образцы: 220—240 В, 50/60 Гц <3.0 A> Модели USA: 120 В, 60 Гц <3.5 A> Метрич. модели: 110 В, 60 Гц <3.5 A> — 110-В модели 220—240 В, 50/60 Гц <3.0 A> — 220-В модели
• **Уменьшение**	4 фиксированных (94%, 87%, 82% и 71%) [94%, 77%, 75% и 66% для США]
• **Возможности**	Управление скоростью печати, режим “Секретность”, Печать “2 в 1”, программируемая печать, режим пользователя, подключение интерфейса, фоторежим, дежурный режим, АПО и регулирование контрастности
• **Цветная печать**	Черный, синий, красный, зеленый, коричневый и желтый
• **Дополнительные комплектующие**	Цветной барабан, приемный лоток “домино”, сортер TM2400, загрузчик листов SF3000, узел магнитных карт, разделитель тиража и компьютерный интерфейс.

1. УЧАСТОК ПОДАЧИ БУМАГИ

СОДЕРЖАНИЕ

[Принцип работы]

1. Механизм лотка подачи бумаги I-1
2. Система подъема подающего лотка I-2
3. Система безопасности подающего лотка I-4
4. Система определения ширины бумаги I-5
5. Система роликов первой подачи I-6
6. Система выбора прижима подаваемой бумаги I-8
7. Система подхвата бумаги I-9
8. Система второй подачи бумаги I-10
9. Система управления положением оттиска по вертикали I-11
10. Система подхвата бумаги <GR> 1-13-GR1

[Снятие и сборка]

1. Узел подающего лотка I-15
2. Датчик наличия бумаги I-16
3. Нижний выкл-ль безопасности подающ. лотка (кроме RA4200) I-16
4. Потенциометр размера бумаги I-17
5. Датчик размера бумаги I-18
6. Узел подъемного мотора I-19
7. Разделяющий узел I-20
8. Зацепляющий узел I-21
9. Зацепляющие и подхватывающие ролики I-22
10. Узел направляющего валика I-23
11. Блокирующая пружина I-24
12. Подающая пружина I-24
13. Направляющая пластина подачи бумаги I-25
14. Платы датчиков бумаги (заедания бумаги и движения бумаги) I-26
15. Разделяющий узел <GR> I-26-GR2
16. Разделяющая пластинка <GR> I-26-GR3
17. Узел муфты зацепления <GR> I-26-GR4

[Регулировка]

1. Положение датчика верхнего предела подъема I-27
2. Усилие прижима разделяющей пластинки I-28
3. Положение выключателя захвата стопки бумаги I-29
4. Положение диска P (время включения первой подачи) I-30
5. Положение пластины регулировки согласующего вала I-31
6. Положение рычага согласующего вала I-32
7. Параллельность согласующего вала I-33
8. Положение оттиска по вертикали I-34
9. Положение диска P (время включения первой подачи) <GR> I-37-GR5