Принцип работы — GR

Тема	Индекс №	Участок	Стр. №	Модель
[A]				
Система сканир. АПО	THR-52	Планшетн. сканиров.	VI-14—15	3750/2750/2710
Система сканир. с АПО - в автонастр. контраст.	THR-GR8	Планшетн. сканиров.	VI-16-GR24—GR25	3750/2750
Система подачи оригинала в АПО	THR-50	Планшетн. сканиров.	VI-12—13	3750/2750/2710
Проверка установки АПО	THR-32	Сканиров. АПО	V-1	1750/1710
Сообщения-подсказки		Приложение (IV)	APX (IV)-15	Все
[C]				
Сист. открывания зажимн. пластины	THR-59	Снятия мастера	VIII-1 и 4	Все
Вид в сечении — 1) протягивающие модели		Обзор механич. части	View-1	1750/1710
Вид в сечении — 2) планшетные модели		Обзор механич. части	View-2	3750/2750/2710
[D]				
Описание плат		Приложение (V)	APX (V)-1	Все
Система фиксации барабана	THR-28	Барабана	IV-4—5	Все
Сист. управления вращением бараб.	THR-14	Прижима/вращения	II-1	Все
Передн. сист. синхрониз. вращен. бар.	THR-26	Барабана	IV-2—3	Все
Задн. сист. синхрониз. вращен. бараб.	THR-25	Барабана	IV-1	Все
[F]				
Сист. вращающ. роликов 1-ой подачи	THR-6	Подачи бумаги	I-6—7	Все
Сист. определения наличия ориг.	THR-40	Планшетн. сканиров.	VI-2—3	3750/2750/2710
[H]				
Сист. переноса инф-ции о нагреве	THR-54	Изготовления мастера	VII-1	Все
[I]				
Сист. начального движения сканера	THR-42	Планшетн. сканиров.	VI-4—5	3750/2750/2710
Система сканирования	THR-36	Сканирования АПО	V-5—7	1750/1710
Система сканиров. — в режиме автонастройки контрастности	THR-GR7	Планшетн. сканиров.	VI-16-GR23 и GR26	3750/2750
Сист. сканир с обраб. середины книги и без АПО	THR-48	Планшетн. сканиров.	VI-10—11	3750/2750
Сист. сканир без обраб. середины книги и без АПО	THR-44	Планшетн. сканиров.	VI-6—7	3750/2750/2710
Система подачи краски	THR-30	Барабана	IV-6—7	Все
[M]				
Система зажима мастера	THR-63	Зажима и загрузки м-ра	IX-1 и 4	Все
Система отрезки мастера	THR-69	Зажима и загрузки м-ра	IX-7	Все
Система своб. подачи мастера	THR-74	Зажима и загрузки м-ра	IX-12—13	Все
Система изготовления мастера	THR-57	Изготовления мастера	VII-4—5	Все
Настройка ширины изготавл. маст.		Приложение (IV)	APX (IV)-14	3750/2750/2710/1750
Сист. загрузки мастера на бараб.	THR-64	Зажима и загрузки м-ра	IX-2—3, 5	Все
Сист. подачи мастера после отрезки	THR-68	Зажима и загрузки м-ра	IX-6	Все
Сист. проверки удаления мастера	THR-GR12	Снятия мастера	VIII-4-GR33	Все
Система удаления мастера	THR-GR11	Снятия мастера	VIII-4-GR32	Все
Система установки мастера	THR-70	Зажима и загрузки м-ра	IX-8—11	Все
Установки памяти		Приложение (IV)	APX (IV)-9	Все
Некоторые отличия от серии RA			CHNG (GR)	Все
[O]				
Система подачи оригинала	THR-33	Сканирования АПО	V-2—4	1750/1710
[P]				
Сист. автоматич. уст. направляющих бумаги	THR-21	Выдача бумаги	III-3—6	3750/2750/2710/1750
Система выдачи бумаги	THR-GR5	Выдача бумаги	III-6-GR11	Все
Сист. выбора прижима подав. бумаги	THR-8	Подачи бумаги	I-8	Все
Система подъема подающ. лотка	THR-2	Подачи бумаги	I-2—3	Все

Принцип работы — GR

Тема	Индекс №	Участок	Стр. №	Модель
[P]				
Механизм лотка подачи бумаги	THR-1	Подачи бумаги	I-1	Все
Сист. безопасности лотка подачи	THR-4	Подачи бумаги	I-4	Все
Заедание бумаги		Приложение (I)	APX (I)-19	Все
Система подхвата бумаги	THR-GR1	Подачи бумаги	I-13-GR1	Все
Система разделения бумаги	THR-GR4	Выдача бумаги	III-6-GR10	Все
Система приема бумаги	THR-GR6	Выдача бумаги	III-6-GR12	Все
Система определения ширины бум.	THR-5	Подачи бумаги	I-5	3750/2750/2710/1750
Операция после неправильн. отрезки м-ра	THR-76	Зажима и загрузки	IX-14—15	Все
Система предвар. сканир. с обраб. середины книги и без ADF	THR-46	Планшетн. сканиров.	VI-8—9	3750/2750
Система прижима	THR-15	Прижима/вращения	II-2—3	Все
Система регулирования прижима	THR-GR2	Прижима/вращения	II-5-GR6—GR7	Все
[S]				
Сист. проверки устан. стола сканера	THR-39	Планшетн. сканиров.	VI-1	3750/2750/2710
Система второй подачи бумаги	THR-10	Подачи бумаги	I-10	Все
Система позициониров. сепаратора	THR-20	Выдача бумаги	III-2	Все
Спецификации — GR1710		Спецификации	SPC (GR)-8	1710
Спецификации — GR1750		Спецификации	SPC (GR)-7	1750
Спецификации — GR2710		Спецификации	SPC (GR)-5—6	2710
Спецификации — GR2750		Спецификации	SPC (GR)-3—4	2750
Спецификации — GR3750		Спецификации	SPC (GR)-1—2	3750
[T]				
Тестовый режим		Приложение (IV)	APX (IV)-1	Все
Система позиционирования термоголовки	THR-55	Подготовки мастера	VII-2—3	Все
[U]				
Режим пользователя		Приложение (IV)	APX (IV)-11	Все
[V]				
Сист. управл. положением оттиска по верт.	THR-11	Подачи бумаги	I-11	Все

СНЯТИЕ—GR

Деталь/Блок	Индекс №	Участок	Стр. №	Модель
[A]				
Выходной валик АПО	RMV-48	Сканирования АПО	V-16	1750/1710
Стекло АПО	RMV-57	Планшетн. сканиров.	VI-24	3750/2750/2710
Мотор АПО	RMV-63	Планшетн. сканиров.	VI-30	3750/2750/2710
Датчик наличия оригинала АПО	RMV-60	Планшетн. сканиров.	VI-27	3750/2750/2710
Валик подхвата АПО	RMV-48	Сканирования АПО	V-16	1750/1710
Верхний валик подхвата АПО	RMV-61	Планшетн. сканиров.	VI-28	3750/2750/2710
Шаговый мотор чтения АПО	RMV-62	Планшетн. сканиров.	VI-29	3750/2750/2710
Разделяющий ролик АПО	RMV-61	Планшетн. сканиров.	VI-28	3750/2750/2710
Разделяющий ролик АПО	RMV-45	Сканирования АПО	V-13	1750/1710
Выключатель АПО	RMV-57	Планшетн. сканиров.	VI-24	3750/2750/2710
Выключатель установки АПО	RMV-43	Сканирования АПО	V-11	1750/1710
Подающий ролик АПО	RMV-59	Планшетн. сканиров.	VI-26	3750/2750/2710
Подающий ролик АПО	RMV-46	Сканирования АПО	V-14	1750/1710
Узел АПО	RMV-42	Сканирования АПО	V-10	1750/1710
Узел АПО	RMV-56	Планшетн. сканиров.	VI-23	3750/2750/2710
[C]				
Мотор зажима	RMV-77	Зажима и загруз. м-ра	IX-18	Все
Узел зажимной пластины	RMV-39	Барабана	IV-19	Все
Соленоид зажима	RMV-77	Зажима и загруз. м-ра	IX-18	Все
Узел зажима	RMV-76	Зажима и загруз. м-ра	IX-17	Все
Узел мотора для отрезки	RMV-79	Зажима и загруз. м-ра	IX-20	Все
Отрезающий узел	RMV-GR19	Зажима и загруз. м-ра	IX-24-GR40	Все
[D]				
Датчик приемн. бункера (приемник)	RMV-GR15	Снятия мастера	VIII-12-GR36	Все
Датчик приемн. бункера (источник)	RMV-GR16	Снятия мастера	VIII-12-GR37	Все
Цилиндр	RMV-38	Барабана	IV-18	Все
Кожух барабана	RMV-29	Барабана	IV-9	Все
Плата барабана	RMV-36	Барабана	IV-16	Все
[E]				
Узел подъемного мотора	RMV-5	Подачи бумаги	I-19	Все
[F]				
Ремни планшетного сканера	RMV-53	Планшетн. сканиров.	VI-20	3750/2750/2710
Датчик наличия оригинала ПС	RMV-54	Планшетн. сканиров.	VI-21	3750/2750/2710
Шаговый мотор чтения ПС	RMV-55	Планшетн. сканиров.	VI-22	3750/2750/2710
[G]				
Узел направляющего валика	RMV-9	Подачи бумаги	I-23	Все
[I]				
Гибкий кабель	RMV-54	Планшетн. сканиров.	VI-21	3750/2750/2710
Сканер	RMV-51	Планшетн. сканиров.	VI-18	3750/2750/2710
Сканер	RMV-41	Сканирования АПО	V-9	1750/1710
Каретка сканера	RMV-52	Планшетн. сканиров.	VI-19	3750/2750/2710
Узел д-в наличия тубы с краской	RMV-GR10	Барабана	IV-20-GR19	Все
Узел насоса подачи краски	RMV-34	Барабана	IV-14—15	Все
Мотор подачи краски	RMV-36	Барабана	IV-16	Все
[J]				
Выключатель прыгающего крыла	RMV-24	Выдачи бумаги	III-11	3750/2750/2710/1750
[L]				
Подающая пружина	RMV-10	Подачи бумаги	I-24	Все

СНЯТИЕ—GR

Деталь/Блок	Индекс №.	Участок	Стр. №	Модель
[L]				
Загрузочный вентилятор	RMV-GR20	Зажима и загруз. м-ра	IX-24-GR41	2750/2710/1750/1710
Загрузочный вентилятор	RMV-GR20	Зажима и загруз. м-ра	IX-24-GR41	3750
Соленоид защелки	RMV-40	Барабана	IV-20	Все
[M]				
Мотор вертик. подачи снимаем. м-ра	RMV-71	Снятия мастера	VIII-7	Все
Главный ремень	RMV-16	Прижима/вращения	II-10—11	Все
Узел основного мотора	RMV-GR4	Прижима/вращения	II-13-GR8	Все
Узел главного вала	RMV-18	Прижима/вращения	II-12	Все
Передняя пластина главного вала	RMV-13	Прижима/вращения	II-7	Все
Датчик “Конец мастера” (приемн.)	RMV-83	Зажима и загруз. м-ра	IX-24	Все
Д-ки “Конец м-ра/Наличие м-ра”	RMV-82	Зажима и загруз. м-ра	IX-23	Все
Датчик загрузки мастера	RMV-78	Зажима и загруз. м-ра	IX-19	Все
Выключатель узла загрузки м-ра	RMV-82	Зажима и загруз. м-ра	IX-23	Все
Датчик позициониров. мастера	RMV-81	Зажима и загруз. м-ра	IX-22	Все
Вентилятор снятия мастера	RMV-GR17	Снятия мастера	VIII-12-GR38	Все
Крюк снятия мастера	RMV-72	Снятия мастера	VIII-8	Все
Датчик крюка снятия мастера	RMV-GR15	Снятия мастера	VIII-12-GR36	Все
Датчики снятия мастера	RMV-74	Снятия мастера	VIII-10	Все
Соленоид снятия мастера	RMV-71	Снятия мастера	VIII-7	Все
Узел снятия мастера	RMV-GR13	Снятия мастера	VIII-12-GR34	1750/1710
Узел снятия мастера	RMV-GR14	Снятия мастера	VIII-12-GR35	3750/2750/2710
[O]				
Блокирующая пружина	RMV-10	Подачи бумаги	I-24	Все
Датчик наличия оригинала	RMV-47	Сканирования АПО	V-15	1750/1710
Мотор подачи оригинала	RMV-45	Сканирования АПО	V-13	1750/1710
Соленоид подачи оригинала	RMV-43	Сканирования АПО	V-11	1750/1710
Датчик "Оригинал IN" (приемник)	RMV-43	Сканирования АПО	V-11	1750/1710
Датчик "Оригинал IN (приемник)	RMV-57	Планшетн. сканиров.	VI-24	3750/2750/2710
Датчик "Оригинал IN (источник)	RMV-47	Сканирования АПО	V-15	1750/1710
Датчик "Оригинал IN (источник)	RMV-58	Планшетн. сканиров.	VI-25	3750/2750/2710
Датчик выхода оригинала	RMV-63	Планшетн. сканиров.	VI-30	3750/2750/2710
Датчик регистрации оригинала	RMV-47	Сканирования АПО	V-15	1750/1710
Датчик регистрации оригинала	RMV-60	Планшетн. сканиров.	VI-27	3750/2750/2710
[P]				
Датчик наличия бумаги	RMV-2	Подачи бумаги	I-16	Все
Узел муфты зацепления	RMV-GR3	Подачи бумаги	I-26-GR4	Все
Нижний выкл-ль безопасн. лотка подачи	RMV-2	Подачи бумаги	I-16	Все
Узел подающего лотка	RMV-1	Подачи бумаги	I-15	Все
Направляющая пластина подачи	RMV-11	Подачи бумаги	I-25	Все
Датчики приема бумаги (приемн.)	RMV-27	Выдачи бумаги	III-14	Все
Датчики приема бумаги (источн.)	RMV-26	Выдачи бумаги	III-13	Все
Платы датчиков бумаги	RMV-12	Подачи бумаги	I-26	Все
Потенциометр размера бумаги	RMV-3	Подачи бумаги	I-17	3750/2750/2710/1750
Датчик размера бумаги	RMV-4	Подачи бумаги	I-18	3750/2750/2710/1750
Подхватывающие ролики	RMV-8	Подачи бумаги	I-22	Все
Рычаг прижима	RMV-15	Прижима/вращения	II-9	Все
Тяга системы прижима	RMV-14	Прижима/вращения	II-8	Все
Прижимной валик	RMV-15	Прижима/вращения	II-9	Все

СНЯТИЕ—GR

Деталь/Блок	Индекс №	Участок	Стр. №	Модель
[R]				
Шаговый мотор чтения	RMV-44	Сканирования АПО	V-12	1750/1710
Валик чтения	RMV-48	Сканирования АПО	V-16	1750/1710
Валик чтения	RMV-61	Планшетн. сканиров.	VI-28	3750/2750/2710
[S]				
Зацепляющие ролики	RMV-8	Подачи бумаги	I-22	Все
Зацепляющий узел	RMV-7	Подачи бумаги	I-21	Все
Сетки <A3/Ledger>	RMV-GR11	Барабана	IV-20-GR20	3750
Сетки <B4/A4/Legal>	RMV-GR12	Барабана	IV-20-GR21	2750/2710/1750/1710
Разделит. воздушный насос	RMV-GR6	Выдача бумаги	III-16-GR14	Все
Отделяющ. вентилятор <A3/Ledger>	RMV-GR8	Выдача бумаги	III-16-GR16	3750
Отделяющ. вентилятор <B4/A4/Legal>	RMV-GR8	Выдача бумаги	III-16-GR16	2750/2710/1750/1710
Сепаратор	RMV-GR5	Выдача бумаги	III-16-GR13	Все
"Опорный" лист	RMV-49	Сканирования и ADF	V-17	1750/1710
Соленоид "опорного" листа	RMV-49	Сканирования и ADF	V-17	1750/1710
Ремень растирочн. валика	RMV-31	Барабана	IV-11	Все
Растирочный валик	RMV-32	Барабана	IV-12—13	Все
Растирочный узел	RMV-30	Барабана	IV-10	Все
Предметное стекло	RMV-50	Планшетн. сканиров.	VI-17	3750/2750/2710
Разделяющая пластинка	RMV-GR2	Подачи бумаги	I-26-GR3	Все
Разделяющий узел	RMV-GR1	Подачи бумаги	I-26-GR2	Все
Муфта всасывания	RMV-GR7	Выдача бумаги	III-16-GR15	Все
Всасывающий узел	RMV-21	Выдача бумаги	III-8	Все
[T]				
Узел мотора прижима ТГ	RMV-67	Подготовки мастера	VII-10	Все
Термоголовка	RMV-64	Подготовки мастера	VII-7	Все
Выкл-ль исходного полож. ТГ	RMV-65	Подготовки мастера	VII-8—9	Все
Выкл-ль прижима ТГ	RMV-65	Подготовки мастера	VII-8—9	Все
Транспортер	RMV-22	Выпуска бумаги	III-9	1710
Транспортер	RMV-23	Выпуска бумаги	III-10	3750/2750/2710/1750
[V]				
Ролик удаления мастера (нижний)	RMV-73	Снятия мастера	VIII-9	Все
Ролик удаления мастера (верхний)	RMV-72	Снятия мастера	VIII-8	Все
[W]				
Белый валик	RMV-61	Планшетн. сканиров.	VI-28	3750/2750/2710
Белый валик	RMV-48	Сканирования АПО	V-16	1750/1710
Ось привода крыльев транспортера	RMV-24	Выдача бумаги	III-11	3750/2750/2710/1750
Мотор крыльев	RMV-25	Выдача бумаги	III-12	3750/2750/2710/1750
Вал прожига	RMV-68	Подготовки мастера	VII-11	Все

Для заметок

Регулировка — GR

Регулировка	Индекс №	Участок	Стр. №	Модель
[A]				
Положение датчиков углов 0°/180°	ADJ-43	Зажима и загрузки	IX-26	Все
[C]				
Положение остановки срезающ. лезвия	ADJ-42	Зажима и загрузки	IX-25	Все
[D]				
Полож. выкл-ля установки приемн. бунк.	ADJ-41	Снятия мастера	VIII-14	Все
Исходное положение барабана	ADJ-21	Барабана	IV-24	Все
Положение А барабана	ADJ-21	Барабана	IV-24	Все
[E]				
Полож. датчика верхн. предела подъем.	ADJ-1	Подачи бумаги	I-27	Все
[H]				
Коэффициент нагрева ТГ	ADJ-GR9	Подготовки мастера	VII-19-GR31	Все
Нейтральн. полож. рычага крюка	ADJ-15	Прижима/вращения	II-20	Все
Полож. горизонтальн. смещения	ADJ-26	Сканирования и ADF	V-23	1750/1710
Полож. горизонтальн. смещения	ADJ-32	Планшетн. сканиров.	VI-36	3750/2750/2710
[I]				
Коррекция удлин./укороч. изображения	ADJ-25	Сканирования и ADF	V-22	1750/1710
Коррекция удлин./укороч. изображения	ADJ-30	Планшетн. сканиров.	VI-34—35	3750/2750/2710
Исходн. положение сканера АПО	ADJ-33	Планшетн. сканиров.	VI-37	3750/2750/2710
Полож. пластин блокир. растек. краски	ADJ-20	Барабана	IV-23	Все
[M]				
Длина изготавливаем. мастера	ADJ-38	Подготовки мастера	VII-17	Все
Ширина изготавливаем. мастера	ADJ-GR8	Подготовки мастера	VII-19-GR30	3750/2750/2710/1750
Положение датчика крюка снятия м-ра	ADJ-GR10	Снятия мастера	VIII-15-GR39	Все
Выдвинутое положение крюков снятия	ADJ-40	Снятия мастера	VIII-13	Все
[O]				
Чувствительность датчика "OriginalIN"	ADJ-23	Сканирования и ADF	V-20	1750/1710
Чувствительность датчика "ОригиналIN"	ADJ-27	Планшетн. сканиров.	VI-31	3750/2750/2710
[P]				
Положение диска Р	ADJ-GR1	Подачи бумаги	I-37-GR5	Все
Полож. установки рычага прижима	ADJ-11	Прижима/вращения	II-16—17	Все
Нейтральн. полож. рычага прижима	ADJ-13	Прижима/вращения	II-18	Все
Нейтральн. полож. валика прижима	ADJ-13	Прижима/вращения	II-18	Все
Положение диска датчика прижима	ADJ-16	Прижима/вращения	II-21	Все
Положение соленоида прижима	ADJ-14	Прижима/вращения	II-19	Все
[S]				
Положение начала сканирования	ADJ-24	Сканирования АПО	V-21	1750/1710
Положение начала сканирования	ADJ-28	Планшетн. сканиров.	VI-32—33	3750/2750/2710
Положение сепаратора	ADJ-GR3	Выдача бумаги	III-18-GR18	Все
Зазор растирания	ADJ-GR4	Барабана	IV-25-GR22	Все
Равномерность растир. давления	ADJ-19	Барабана	IV-22	Все
Полож. выкл-ля захвата стопки бумаги	ADJ-3	Подачи бумаги	I-29	Все
Положение стандартного прижима	ADJ-GR2	Прижима/вращения	II-23-GR9	Все
Начальное время 1-ой подачи	ADJ-4	Подачи бумаги	I-30	Все
Усилие прижима разделяющ. пластинки	ADJ-2	Подачи бумаги	I-28	Все

Регулировка — GR

Регулировка	Индекс №	Участок	Стр. №	Модель
[T]				
Напряжение на термоголовке	ADJ-GR5	Подготовки мастера	VII-19-GR27	3750/2750/1750
Напряжение на термоголовке	ADJ-GR6	Подготовки мастера	VII-19-GR28	2710
Напряжение на термоголовке	ADJ-GR7	Подготовки мастера	VII-19-GR29	1710
Полож. пластины регулировки согл. вала	ADJ-5	Подачи бумаги	I-31	Все
Положение согл. вала	ADJ-6	Подачи бумаги	I-32	Все
Параллельность согл. вала	ADJ-7	Подачи бумаги	I-33	Все
[V]				
Положение оттиска по вертикали	ADJ-8	Подачи бумаги	I-34—35	Все
[W]				
Время работы шагов. мотора записи	ADJ-38	Подготовки мастера	VII-17	Все