

СПИСОК ОСНОВНЫХ КОМАНД ДЛЯ МФУ KYOCERA

Номер команды	Что делает	Примечание
000	Распечатка сервисных отчетов	
001	Выход из сервисного режима	
002	Загоняет каретку сканера в режим транспортировки	
003	Прописываем номер телефона СЦ	Есть не везде
004	Уравнивание серийных номеров	Делаем только при замене Main/Engine и ошибке C0180
021	Сброс до заводских настроек	Перед выполнением лучше сделать 917
025	Заставить машину прошиться, если она стоит в самом высоком уровне сетевой безопасности	
034	Настройка регистрации и центральной линии	
130	Инсталляция новой проявки	Есть не везде
135	Проверка мотора подмеса тонера	
199	Просмотр температуры печи в реальном времени	Есть не везде
201	Инициализация тач-панели	
203	Холостой прогон автоподатчика	
250	Установка циклов техобслуживания	
251	Просмотр/сброс счетчиков МК и ресурсных узлов	
278	Установка даты запуска аппарата	Есть не везде
346	Настройка спящего режима	С симптомами «засыпает и не просыпается» все здесь выключить/уменьшить
411	Настройка цветопередачи сканера	Без калибровочного чарта не входить!
901	Сброс счетчиков роликов подачи	
903	Сброс счетчиков замятий	
904	Сброс счетчиков сервисных ошибок	
906	Сброс ошибок доп.устройств	В M4132/4125/8124/8130 и FS-6525/6530/8525/8520 эта функция вынесена в пользовательское меню!
917	Импорт/экспорт пользовательских настроек	Не забыть перед выполнением 021
952	Запуск очередей команд	При запуске цветных TASKalfa очередь SETUP выполнять обязательно!

РАСШИФРОВКА КОДОВ ЗАМЯТИЙ

4-я цифра кода – источник подачи: 1-4 – кассеты с 1 по 4, 5 – боковой лоток, 8 – дуплекс, 9 – ручная подача

3-я цифра кода – состояние датчика: 0 – вовремя не открылся, 1 – вовремя не закрылся (увы, этот принцип не всегда работает для кодов заматий, связанных с опциями)

1 и 2 цифры кода – код датчика, который вызвал заматие

05 – датчик подачи бумаги (feed sensor)

14 – датчик прохождения бумаги (conveying sensor)

40 – датчик регистрации

42 – датчик печки (Fuser sensor)

43, 44 – датчики дуплекса

J9xxx – заматие в автоподатчике

J011x-J012x – «крышечные» заматия. Во время печати открыта крышка аппарата

J010x – машинная «шизофрения». При двух таких заматиях подряд появляется ошибка C0800, в 85% случаях лечится заменой главной платы

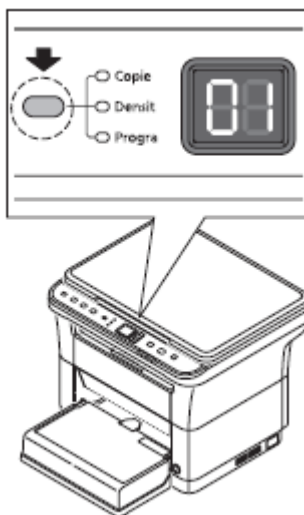
FS-1040/1060/1020/1120/1025/1125

Event Log

Нажать и удерживать зеленую кнопку более 20 секунд – для FS-1040/1060

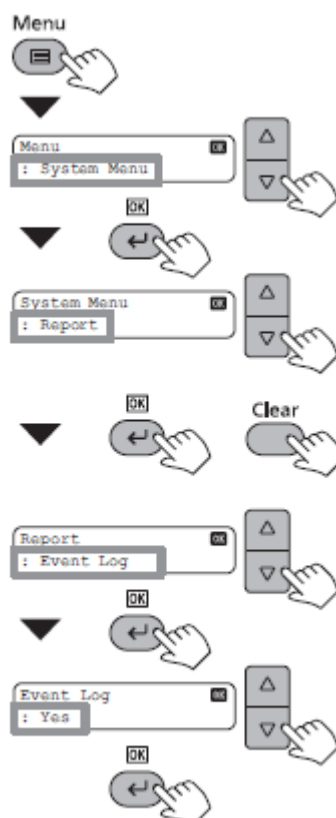
Для FS-1020MFP

1. Press the Mode select key 20 seconds or more.
2. The Event Log will be printed.



Для FS-1120/1025/1125

1. Press the Menu key.
2. In the Menu menu screen, press cursor key to select System menu. Press the OK key.
3. In the System menu screen, press cursor key to select Report. While pressing and holding the Clear key, press the OK key.
4. In the Report menu screen, press cursor key to select Event Log. Press the OK key.
5. In the Event Log menu screen, press cursor key to select Yes. Press the OK key.



Сброс МК

Для FS-1040/1060:

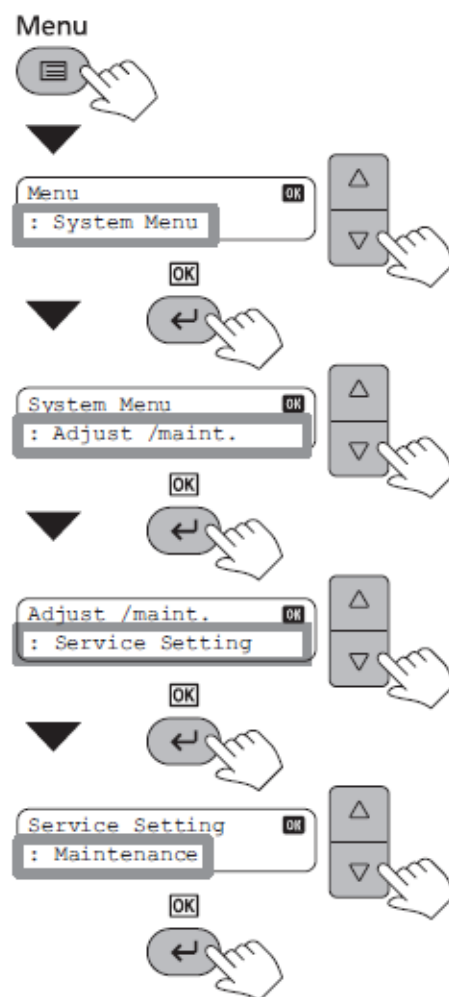
1. Откройте переднюю крышку и включите принтер.
2. При включенных индикаторах «Обработка» и «Внимание» нажмите и удерживайте обе кнопки Отмена и GO более 5 секунд.
3. Когда загорится индикатор обработки, выключите питание, нажав выключатель питания.
4. Закройте переднюю крышку.
5. При включении питания начнется заполнение / старение тонера.
Не выключайте питание во время активации.
6. Активация завершена, когда горит индикатор «Внимание».

Для FS-1120/1025/1125

1. Insert the power plug and turn the power switch on.
2. Press the Menu key.
3. In the Menu. menu screen, press cursor key to select System menu. Press the OK key.
4. In the System menu screen, press cursor key to select Adjust / maint. Press the OK key.
5. In the Adjust / maint. menu screen, press cursor key to select Service Setting. Press the OK key.
6. In the Service Setting menu screen, press cursor key to select Maintenance. Press the OK key.

* : During the MK replacement, the key is operative only when Replace MK is displayed (MK Counter: 100,000 or more).

* : If the Administrator ID entry display appears, use the numeric keys to enter the Administrator ID (4 digits) and press OK key. The default setting is 2500 for the 25/26 ppm model, 2000 for the 20/21 ppm model.



Для FS-1020MFP

1. Insert the power plug and turn the power switch on.
2. Make sure the Processing indicator and the Attention indicator are turned on, press and hold both Stop/Reset and Mode Select key for more than 5 seconds.
*: Perform the above while the front cover is opened.
3. When the Processing indicator has turned on, turn power off by pressing the power switch.
4. Close the front cover.
5. When power is turned on by pressing the power key, settings are activated.
*: During activation, Processing and Attention are lit up. It will take approximately ten minutes.
*: Do not turn power off during activation.
6. Activation is finished when Attention is lit.

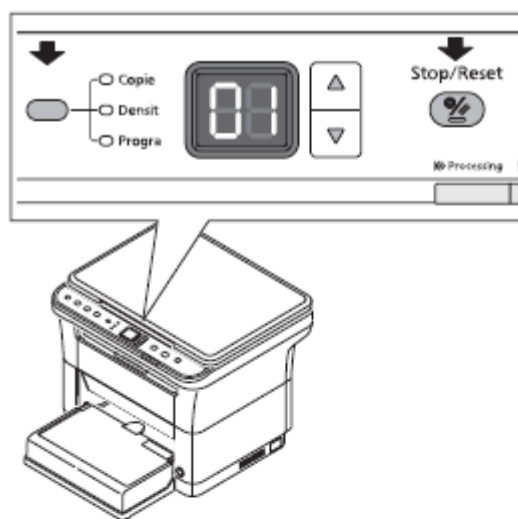


Figure 2-4-35

Set the Rank of Drum

- *: Set the Rank of new Drum using Service Package in the Maintenance Menu. (see page P.1-3-23)

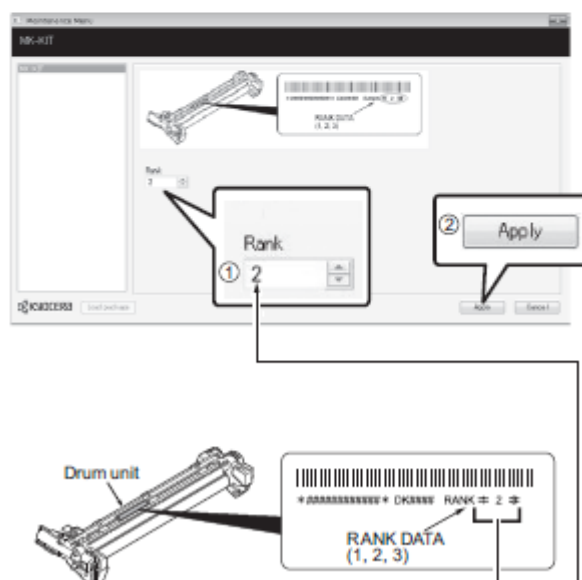


Figure 2-4-36

Ссылка на файл Mr-kit.mtp - https://kyocerddocumentsolutions-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/service_kyocerddocumentsolutions_onmicrosoft_com/EQJl5NEESa1MrukVJnS2fXoB1nqZJsiigqoNIUs2nCG9Yw?e=psoyWk

Сброс пароля администратора – https://kyocerddocumentsolutions-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/service_kyocerddocumentsolutions_onmicrosoft_com/EeEVoaUWzxpAjQckykBh-HYBfRUDkKMD6J8Q2imHYKJvzQ?e=esaERE

Вписывание серийного номера в новую материнскую плату - https://kyocerddocumentsolutions-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/service_kyocerddocumentsolutions_onmicrosoft_com/ESHAlDhH3FImsxtovFklxaoBH71pikHvU1WHCjSr9Pzybw?e=IIWGT0

Индикация ошибок для принтеров

Printer C-code indication

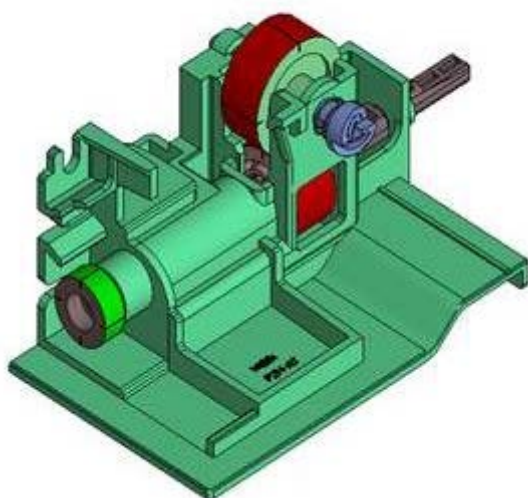
- Reset by Main switch Off/On

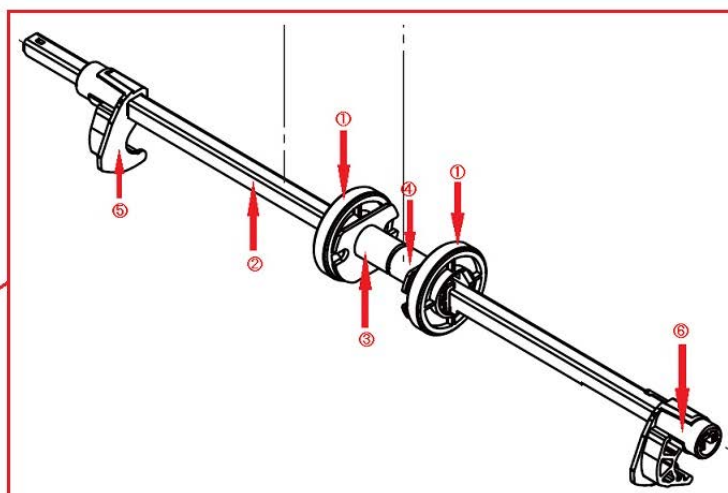
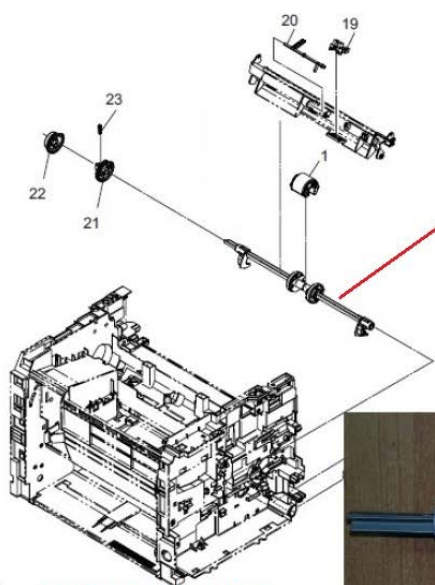
●	= Processing indicator On
●	= Attention indicator On
●	= Indicator(s) Off

C-code occurrence		5 seconds
		2 seconds
First number (1 on = 1)		
	● 1	0.8 seconds
	● 2	0.8 seconds
	● 4	0.8 seconds
	● 8	0.8 seconds
Second number (1+4 on = 5)		
	● 1	0.8 seconds
	● 2	0.8 seconds
	● 4	0.8 seconds
	● 8	0.8 seconds
Third number (8 on = 8)		
	● 1	0.8 seconds
	● 2	0.8 seconds
	● 4	0.8 seconds
	● 8	0.8 seconds
Fourth number (1+2+4 on = 7)		
	● 1	0.8 seconds
	● 2	0.8 seconds
	● 4	0.8 seconds
	● 8	0.8 seconds

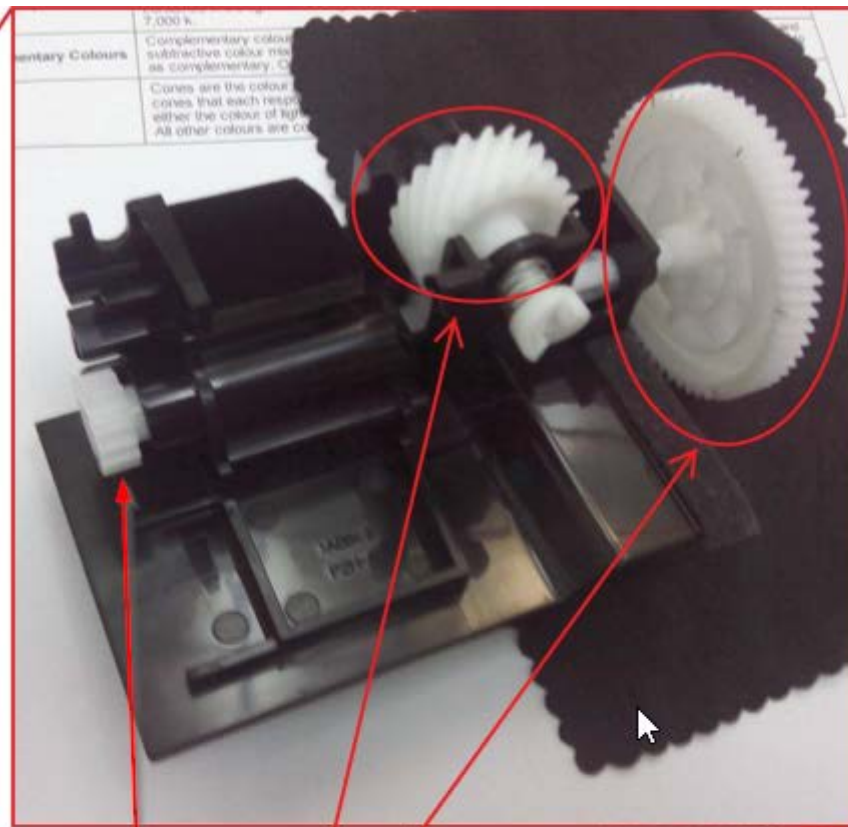
Номера, отсутствующие в парт-листе:

• 302M202370 (HOLDER DRIVE WASTE)





- ① 302M206050 PULLEY FEED
- ② 302M206060 SHAFT FEED
- ③ 3V2M206030 HOLDER ROLLER L
- ④ 3V2M206040 HOLDER ROLLER R
- ⑤ 3V2M206090 CAM LEFT
- ⑥ 3V2M206100 CAM RIGHT



3. 1. 2.

1. 3V2M202420 (GEAR CONTAINER Z20R)

2. 302M202410 (GEAR Z59R)

3. 302M202390 (GEAR WASTE Z16S)

1	3V2M202420	GEAR CONTAINER Z20R
2	3V2M202380	SHAFT DRIVE CONTAINER
3	302M202430	SPRING-COMPRESSION JOINT
4	302M202370	HOLDER DRIVE WASTE

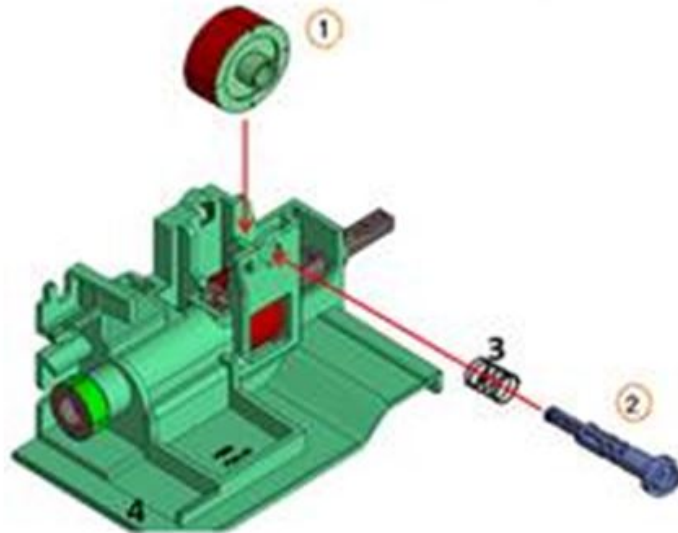


Figure 2-3-3 Relay PWB silk-screen diagram



Figure 2-3-4 Relay PWB

302M201020 (P.W.BOARD ASSY CONNECT) • • 2M2(FS-1040)/2M4(FS-1020MFP)/2M5(FS-1120MFP)
 302M301020 (P.W.BOARD ASSY CONNECT) • • 2M3(FS-1060DN)/2M6(FS-1025MFP)/2M7(FS-1125MFP)

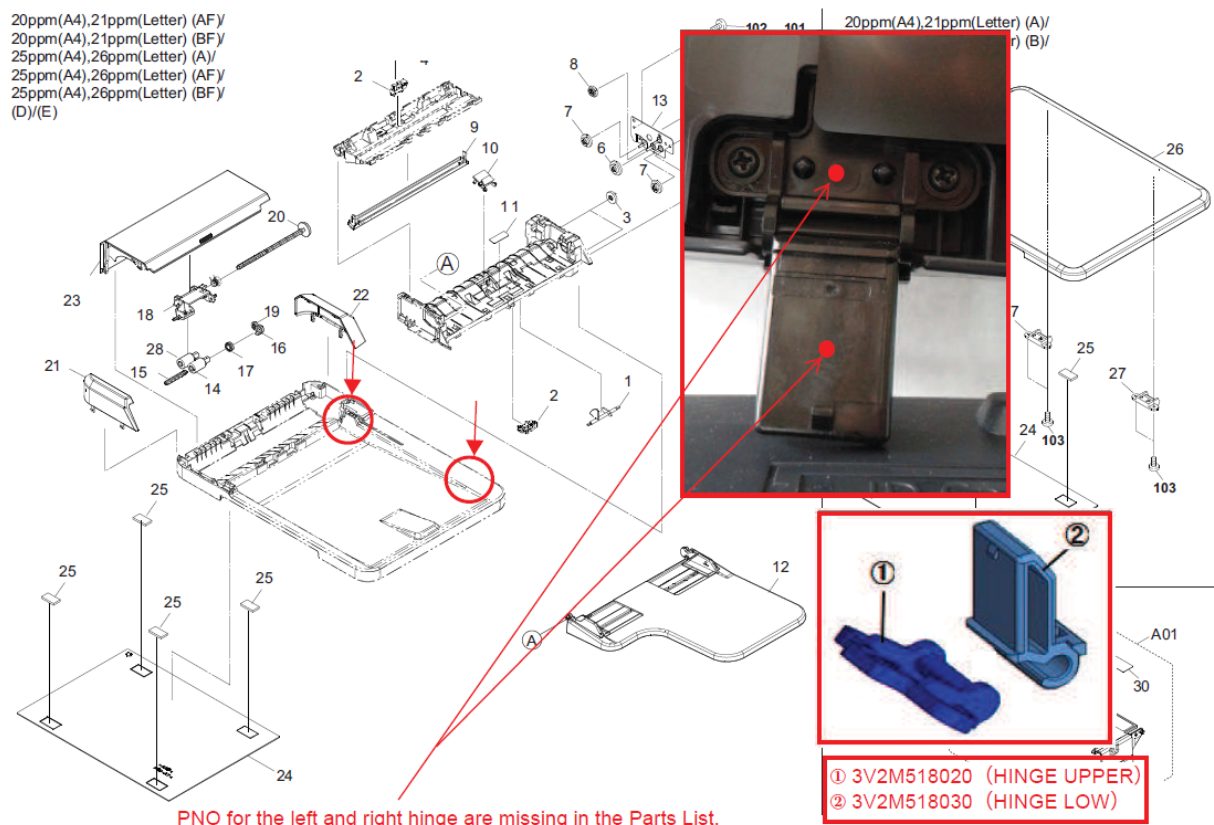
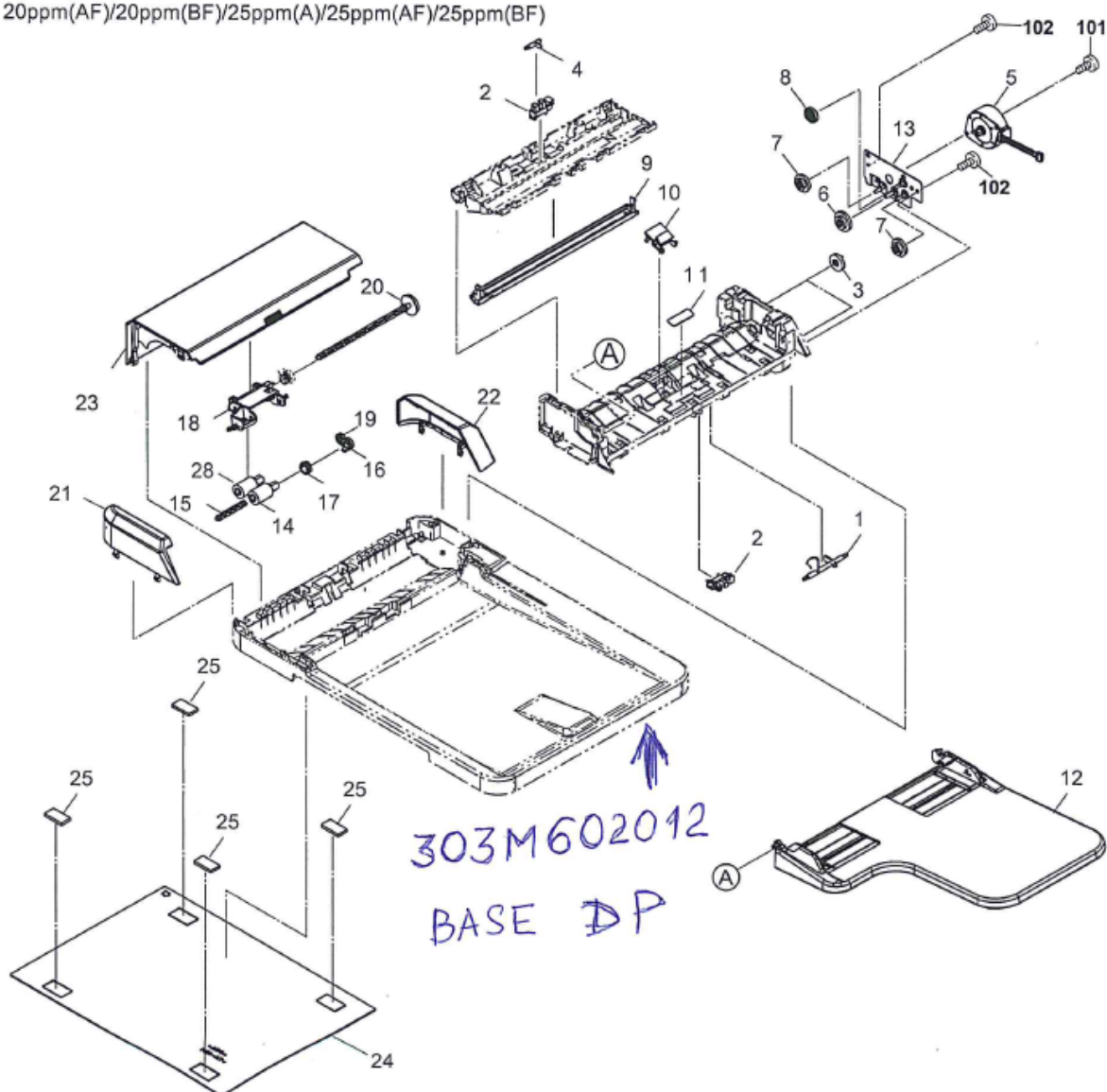


FIG. 11 Document Processor & Original Cover & Options

20ppm(AF)/20ppm(BF)/25ppm(A)/25ppm(AF)/25ppm(BF)



ECOSYS P2235DN/2235DW/2040DN/2040DW/2335D/235DN/2335DW

Event Log

- 1.Connects between the main unit and PC (network) via the USB interface connector or network interface connector.
- 2.Connects the power cord.
- 3.Turn the power switch on. Check if it comes to the ready-to-print status.
- 4.Sends the following Prescribe command from PC to the main unit.
!R!KCFG"ELOG";EXIT;
- 5.Prints the event log.

Сброс МК

Purpose

Clears maintenance kit life counts.

Replacement procedures

Drum unit (See page 4-14)

Developer unit (See page 4-13)

Method

- 1.Open the front cover.
- 2.Press and hold the [Go] key 15 seconds or more.
- 3.Close the front cover. The maintenance counter is cleared.



Инсталляция новой проявки

Purpose

Enforce to supply the toner when replacing the developer unit.

Method

- 1.Open the front cover.
- 2.Press and hold the [Go] and [Stop] keys simultaneously 5 seconds or more.
- 3.Close the front cover. The toner installation mode is executed.
* :When the toner installation mode is executed. it stops the toner supply.



Индикация ошибок

The error code is displayed as follows. Check the error code as described below and provide the error code when contacting us.



Indicator \ Number	Indicator pattern									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
!		●		●		●		●		●
⚡			●	●			●	●		
🏭					●	●	●	●		
📄									●	●

Indicator \ Alphabet	Indicator pattern					
	A	B	C	D	E	F
!		●		●		●
⚡	●	●			●	●
🏭			●	●	●	●
📄	●	●	●	●	●	●

Ошибка F245 и невозможность редактирования адресной книги

Сначала прошить прошивкой из таблички, потом обычной:

M2030dn	FIX
M2035dn	FIX
M2530dn	FIX
M2535dn	FIX
M3040dn	FIX
M3040idn	FIX
M3540dn	FIX
M3540idn	FIX
M3550idn	FIX
M3560idn	FIX
M6026cidn	FIX
M6526cidn	FIX
6525MFP	FIX
6530MFP	FIX
C8520MFP	FIX
C8525MFP	FIX

Несведение цветов для старых аппаратов

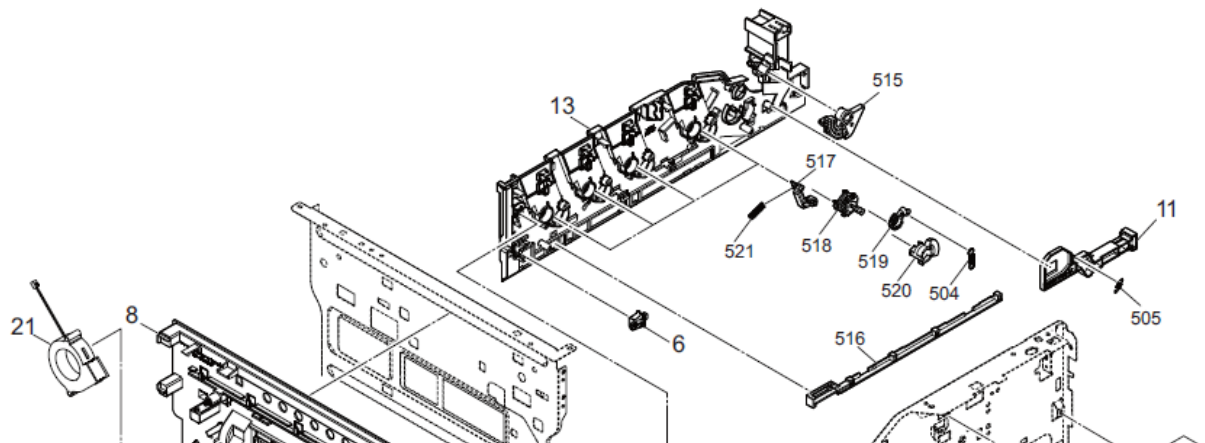
Прошить в два этапа сборной прошивкой из таблички

M6026cdn	Color Reg
M6026cidn	Color Reg
M6526cdn	Color Reg
M6526cidn	Color Reg
P6021cdn	Color Reg
P6026cdn	Color Reg
C2026MFP	ColorReg
C2026MFP+	ColorReg
C2126MFP	ColorReg
C2126MFP+	ColorReg
C2526MFP	ColorReg
C2626MFP	ColorReg
C5150DN	ColorReg
C5250DN	ColorReg
C5350DN	ColorReg

ECOSYS M6x3x, P6x3x,7x40

Не добавляет тонер и/или не видит картридж

FIG. 14 Electrical Components 2



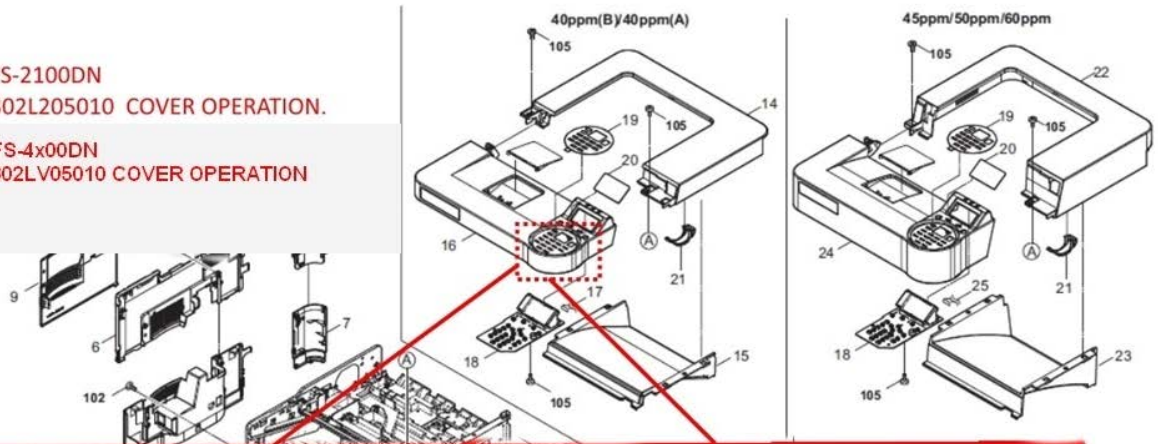
504	302NR02520	SPRING CONTAINER LOCK R	
505	302HN21450	SPRING SHUTTER	
514	302NR03140	SPRING SHUTTER WASTE	
515	302NR02440	HINGE LID RIGHT Z43	
516	302NR02470	BAR DETECTION CONTAINER	
517	302NR02510	LEVER CONTAINER LOCK RIGHT	
518	302NR02490	JOINT SHUTTER A	30ppm(A4),32ppm(Letter)/30ppm(A4),32ppm(Letter)(F)
518	302NR02700	JOINT SHUTTER B	35ppm(A4),37ppm(Letter)/35ppm(A4),37ppm(Letter)(F)
519	302NR02820	GEAR IDLE	
520	302NR02480	JOINT LEVER A	

FS-2100D(n)/4x00DN

Номера, отсутствующие в парт-листе:

FS-2100DN
302L205010 COVER OPERATION.

FS-4x00DN
302LV05010 COVER OPERATION



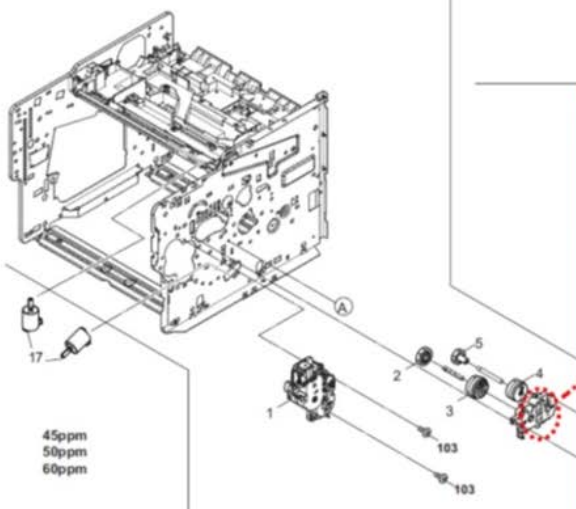
Side-view



Bottom-view

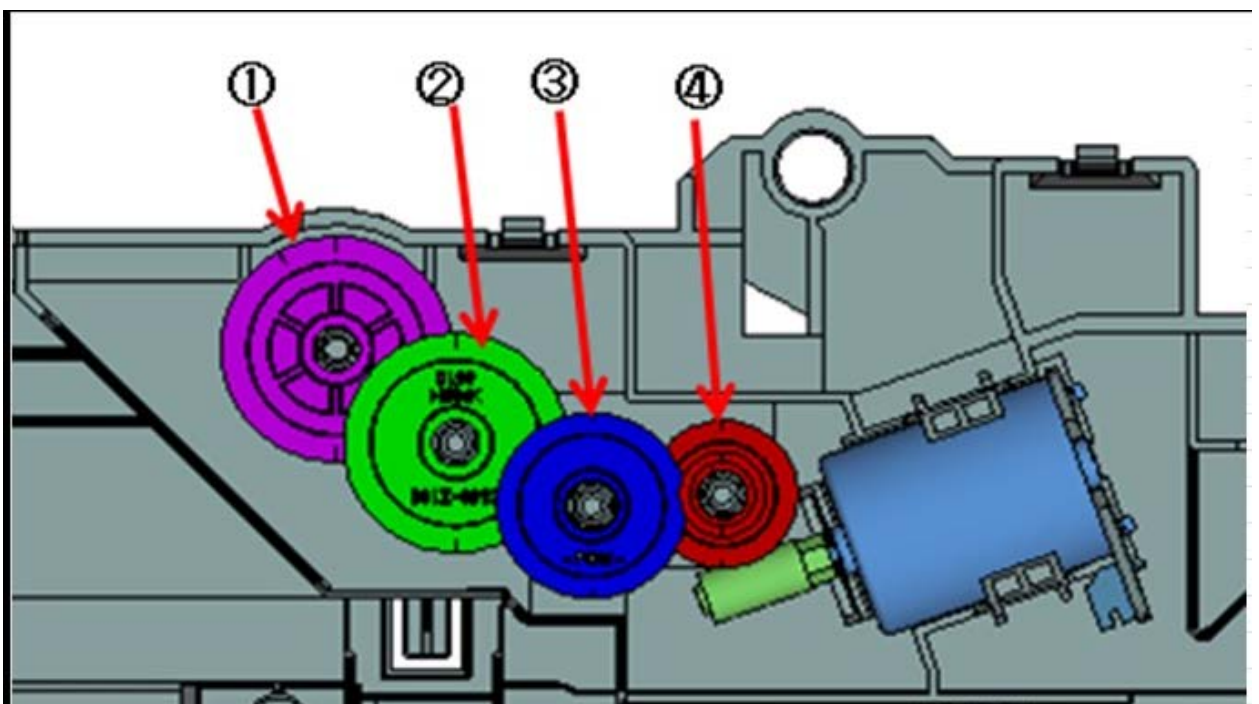


302KV31410 BUSH DRIVE



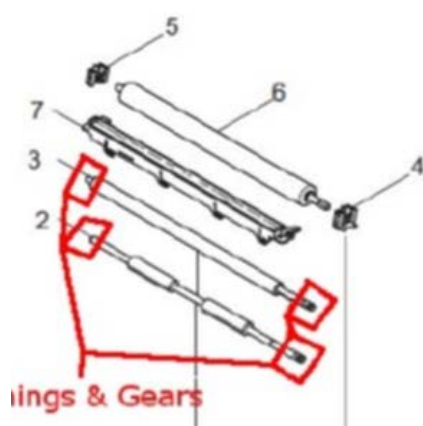
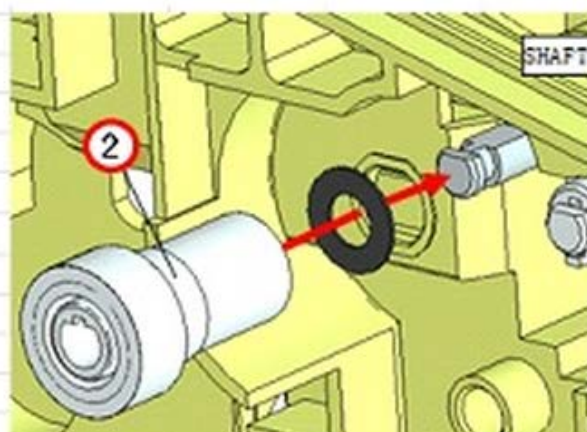
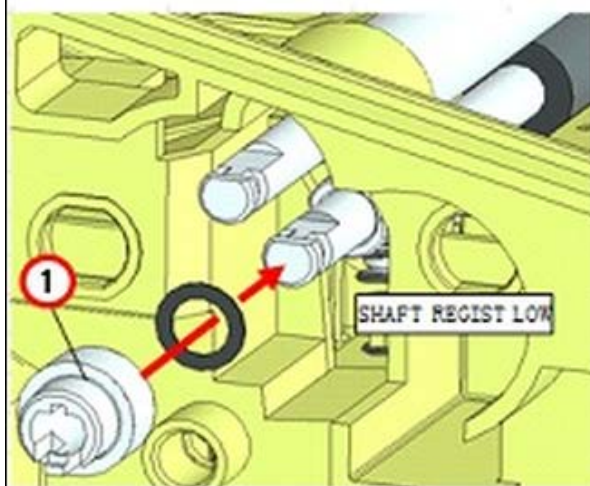
PNO for this part is missing in the Partslist.



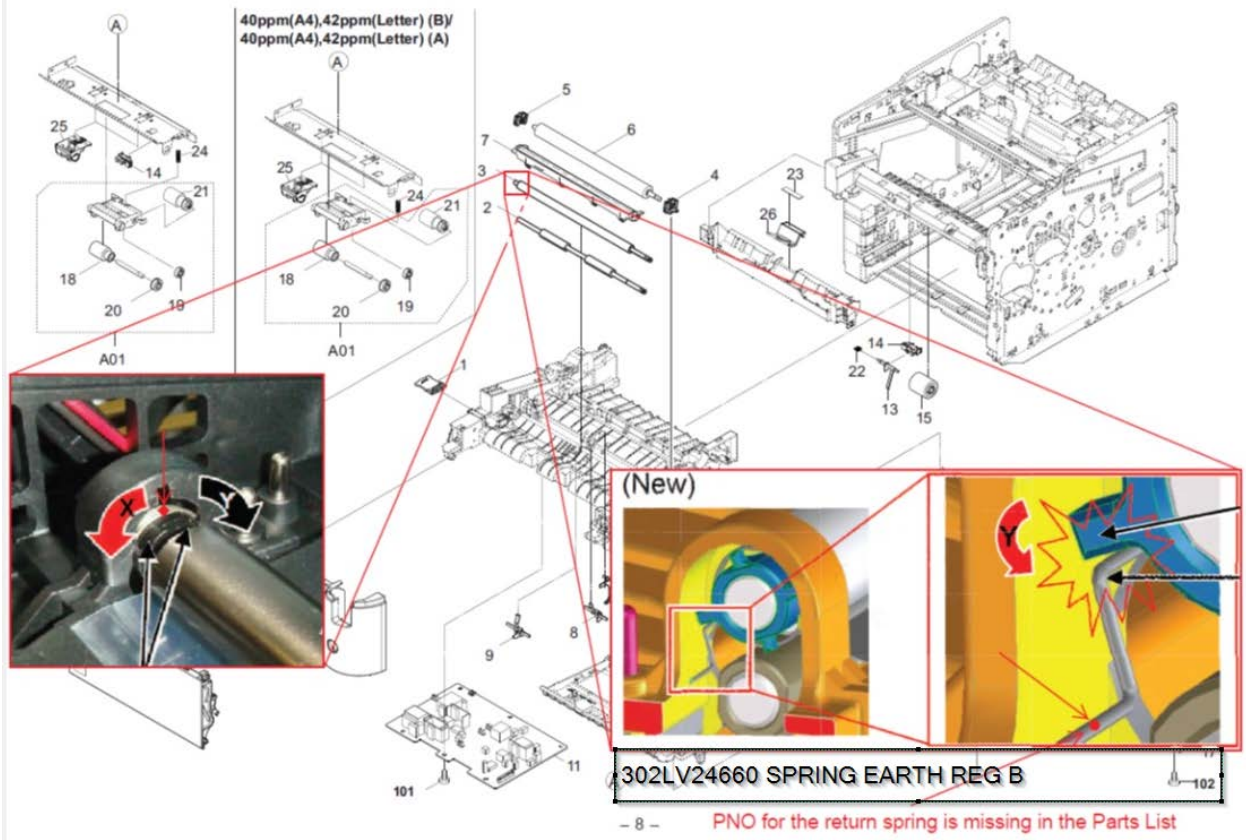


1	3V2LV31460	GEAR Z35S-Z13S
2	3V2LV31400	GEAR Z34S-Z13S
3	302HN31040	GEAR Z46S-Z13S
4	302HN31030	GEAR Z36L-Z20S

1. 302LV24150 GEAR Z22L REGIST LOW
2. 302LV24160 GEAR Z19R Z22R REGIST UP



ITEM	TEXT	QTY.	USE
302FB09830	CUT WASHER 4	1	REGIST UP
302LV24160	GEAR Z19R Z22R REGIST UP	1	REGIST UP
C2806120	PSW6.2X12X0.5T	1	REGIST UP
302LV24150	GEAR Z22L REGIST LOW	1	REGIST LOW
C2893950	SHIM6.2-0.25T	1	REGIST LOW
302LV24520	BUSH 6 EW	1	REGIST UP
302H702590	BUSH SCREW	1	REGIST UP
302LV24530	BUSH REGIST LOW R	1	REGIST LOW
302LV24350	BUSH REGIST LOW L	1	REGIST LOW



FS-6525/6530/8520/8525 + DP-470

Бюллетень по замене автоподатчика в сборе - https://kyocerddocumentsolutions-my.sharepoint.com/:b/g/personal/service_kyocerddocumentsolutions_onmicrosoft_com/EVotHaXUYOtGuryJCuNOLwkBbSW0H697WemHFG6dPui5QA?e=jbPQOW

Missing PNO is 303HL07161

FRONT HOOK PF COVER



303HL07170 – дальний крюк

Как узнать дату производства по серийному номеру?

Для устройств: 4 и 5 знак серийного номера

Для тонера: 1 и 2 знак семизначного лотномера

Для узлов аппарата: 6 и 7 цифра серийного номера

Первая цифра из них – последняя цифра года производства, вторая – месяц производства (1-9 = январь-сентябрь, X=октябрь, Y=ноябрь, Z=декабрь)

Как посмотреть логи на устройстве, которое не может печатать, но видно в сети?

Через браузер: написать в адресной строке IP-адрес_аппарата/eventlog . Например, 192.168.1.11/eventlog

Через сервисное меню: Взять отформатированную в FAT32 флэшку, вставить ее в аппарат, войти в сервисный режим, выбрать команду U000, далее выбрать пункт USB (Text). Логи сохраняются на флэшку в виде текстовых файлов.