ГЛАВА 17: СООБЩЕНИЯ НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Содержание

1. Типы сообщений 17-2
2. Перечень сообщений на панели управления 17-3
3. Детализация сообщений на панели управления 17-7
4. Сохраняемые ошибки 17-42

1. Типы сообщений

Обзор сообщений

1) Сообщения об ошибках

- При возникновении ошибки на панель управления выводится графическое изображение с сообщением об ошибке и кодом возникшей ошибки.
- Код ошибки состоит из двух частей: “Тип ошибки” и “Код ошибки”, описывающих возникшую ошибку.

Пример: T99-123 T99: Тип ошибки
123: Код ошибки

2) Типы ошибок

Типы ошибок перечислены в таблице.

Тип ошибки	Описание
T	Вызов сервисного инженера
A	Застревание
B	Ошибка дополнительного оборудования
C	Ошибка, связанная с расходными материалами
D	Ошибка настройки
E	Предупреждение (вызов сервисного инженера)
F	Предупреждение (другие)
G	Застревание бумаги

3) Коды ошибок

В таблице ниже приведены коды ошибок. Если питание аппарата было отключено при выведенном сообщении об ошибке, то при следующем включении аппарата в качестве кода ошибки будет выведено “999”.

Код ошибки	Описание
0XX	Системная (платы, программное обеспечение, связь), панель
1XX	Участок сканирования (сканер, АПО), обработка изображения
2XX	Участок изготовления мастера
3XX	Участок съема мастера
4XX	Участок подачи/вывода бумаги
5XX	Участок барабана
6XX	Регулировка печати (вертикальное и горизонтальное положение, прижим)
7XX	Дополнительное оборудование 1
8XX	Дополнительное оборудование 2

2. Перечень сообщений на панели управления

Тип ошибки	Описание
T01	Блокировка главного мотора
T02	Блокировка мотора перемещения стола
T03	Блокировка мотора зажима
T04	Переполнение
T05	Блокир. мотора вертикальн. смещения оттиска
T06	Блокир. мотора горизонтальн. смещен. оттиска
T07	Ошибка планшета редактирования
T08	Ошибка компьютерного интерфейса
T09	Ошибка доп. устройства (вывод бумаги)
T10	Ошибка доп. устройства (подача бумаги)
T11	Мотор управления прижимом
T12	Блокировка мотора съема мастера
T13	Блокировка мотора ножа
T14	Ошибка планшетного сканера
T15	Ошибка АПО
T17	Не подключен счетчик
T19	Блокировка мотора прижима термогололовки
T20	Блокировка мотора вывода бумаги
T21	Ошибка блокировки барабана
T22	Не освобожден из транспортного полож. сканер
T23	Блокировка мотора подачи краски
T24	Нет батареи
T25	Ошибка платы MCTL PCB
T96	Ошибка барабана
T98	Ошибка платы

Тип ошибки	Описание
A01	Ошибка подачи мастера
A02	Ошибка загрузки мастера
A03	Ошибка отрезки
A04	Ошибка съема мастера
A05	Мастер остался в узле съема
A06	Проверьте лоток подачи бумаги
A07	Ошибка подачи бумаги
A08	Застревание бумаги под барабаном
A09	Ошибка вывода бумаги
A10	Ошибка подачи оригинала в АПО
A16	Ожидается съем мастера
A17	Ошибка ножа
A18	Барабан разблокирован

ПЕРЕЧЕНЬ СООБЩЕНИЙ НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Тип ошибки	Описание
B01	Нет карты в идентификаторе пользователя
B02	Сортер: ошибка 1
B03	Сортер: ошибка 2
B04	Сортер: ошибка 3
B05	Сортер: ошибка 4
B06	Фронтальная загрузка: ошибка главного блока
B07	Фронтальная загрузка: ошибка главного блока
B08	Фронтальная загрузка: ошибка главного блока
B09	Фронтальная загрузка: ошибка главного блока
B10	Фронтальная загрузка: ошибка лотка 1
B11	Фронтальная загрузка: ошибка лотка 1
B12	Фронтальная загрузка: ошибка лотка 1
B13	Фронтальная загрузка: ошибка лотка 1
B14	Фронтальная загрузка: ошибка лотка 1
B16	Фронтальная загрузка: ошибка лотка 2
B17	Фронтальная загрузка: ошибка лотка 2
B18	Фронтальная загрузка: ошибка лотка 2
B19	Фронтальная загрузка: ошибка лотка 2
B20	Фронтальная загрузка: ошибка лотка 2
B21	Сохранение данных: ошибка чтения/записи
B22	Разделитель тиражей: выкл. питание
B23	Разделитель тиражей: нет ленты
B24	Разделитель тиражей: замятие ленты
B25	Сортер: ошибка 5
B26	Сортер: ошибка 6
B27	Сортер: ошибка 7
B28	Сортер: ошибка 8

Тип ошибки	Описание
C01	Замените тубу с краской
C02	Замените рулон мастера
C03	Опустошите бокс использованных мастеров

Тип ошибки	Описание
D01	Не установлен барабан
D02	Неверный тип барабана
D03	Не установлена туба с краской
D04	Неверный тип тубы с краской
D05	Мастер не установлен
D07	Бокс использованных мастеров не установлен
D08	Не закрыт узел съема мастера
D09	Не закрыт узел изготовления мастера
D10	Не закрыт стол сканера
D11	Не закрыта передняя дверца
D12	Не закрыта крышка промежуточной подачи

Тип ошибки	Описание
E01	Замените батарею
E02	Регламентное обслуживание

Тип ошибки	Описание
F01	Нет мастера на барабане
F02	Зона прожига мастера больше формата бумаги
F04	Нет оригинала
F05	Заданное количество оттисков меньше “минимально возможного”
F07	Ошибка позиционирования барабана
F08	Несоответствие формата оригинала и бумаги
F10	Зона прожига мастера больше формата бумаги: 2
F11	Зона прожига мастера больше формата бумаги: 3
F12	Нестандартный формат оригинала: автовыбор лотка
F14	Нет бумаги
F16	АПО нельзя использовать для печати QT-4
F17	Изменение формата барабана
F18	Неверный масштаб
F19	Зона прожига мастера больше формата бумаги: 4
F20	Зона прожига мастера больше формата бумаги: 5
F21	Мультиплицирование с АПО: нет оригинала
F22	Мультиплицирование с планшетным сканером : нет оригинала
F23	Ошибка связи: режим данных
F24	Автоподбор масштаба невозможен
F25	Неверное разрешение изображения
F26	Неверный формат бумаги: печать на длинных листах
F30	Подача нескольких листов (неразделение)
F31	Ошибка автоматического приемного лотка
F32	Нет свободного места для сохранения данных
F33	Несоответствие зоны изображения и типа барабана
F37	АПО нельзя использовать в режиме обработки книги
F40	Нет бумаги в стандартном лотке подачи: автосмена лотка
F41	Нет бумаги в лотке подачи 1: автосмена лотка
F42	Нет бумаги в лотке подачи 2: автосмена лотка

Сообщения о застревании бумаги

Число, выводимое в сообщении о застревании бумаги, определяется в зависимости от произошедшего застревания. В таблице приведены девять различных ошибок застревания бумаги. Каждый тип ошибки имеет соответствующее число и номер ошибки (Gxxx). Число в номере ошибки определяется суммированием соответствующих чисел. Для вывода подробного описания ошибки нужно нажать клавишу “*”.

Тип ошибки	Соответствующее число	No. ошибки	Ошибка
Bit 0	1	A10	Ошибка подачи оригинала в АПО
Bit 1	2	B03	Сортер: ошибка 2
Bit 2	4	B07	Фронтальная загрузка: ошибка главного узла
Bit 3	8	B09	Фронтальная загрузка: ошибка главного узла
Bit 4	16	B11	Фронтальная загрузка: ошибка в лотке 1
Bit 5	32	B17	Фронтальная загрузка: ошибка в лотке 2
Bit 6	64	A07	Ошибка подачи бумаги
Bit 7	128	A08	Застревание бумаги под барабаном
Bit 8	256	A09	Ошибка вывода бумаги

Пример:

Если возникают ошибки A08 и B03, то номер ошибки будет G130.

3. Детализация сообщений на панели управления

Ошибки с вызовом сервисного инженера

Тип ошибки	T01 [Блокировка главного мотора]
Сообщение на дисплее	T01-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс".
Код ошибки	Причина возникновения
520	В течение 100 мсек. после включения главного мотора шифратор не отсчитал более 16 импульсов.
521	При работе главного мотора не определено положение A при двойном определении положения B.
522	Датчик положения B не сработал при отсчете шифратором главного мотора 3033 импульсов.
523	Определен ток перегрузки главного мотора.
524	Механизм зажима находится не в начальном положении при вращении барабана (датчик зажима C в состоянии Выкл., кроме операции съема мастера).
536	Барабан не остановился в положении A (перешел положение A).
537	Барабан не остановился в положении B (перешел положение B).
538	Барабан не зафиксирован во время работы (датчик блокировки барабана в состоянии Выкл)

Тип ошибки	T02 [Блокировка мотора перемещения стола]
Сообщение на дисплее	T02-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс" или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
400	Одновременно датчик нижнего и датчик верхнего положения стола в состоянии Вкл.
401	Определен ток перегрузки мотора перемещения стола.
404	При работе мотора в направлении подъема стола с нижнего положения датчик нижнего положения стола не перешел в состояние Выкл. за 2 сек.
405	Датчик верхнего положения стола не перешел в состояние Вкл за 12 сек. после включения мотора перемещения стола для подъема стола.
406	При работе мотора в направлении опускания стола из верхнего положения датчик верхнего положения стола не перешел в состояние Выкл. за 2 сек.
407	Датчик нижнего положения стола не перешел в состояние Вкл. за 12 сек. после включения мотора перемещения стола для опускания стола.
408	Датчик верхнего положения постоянно находится в состоянии Выкл. в течение 2 сек. при серво работе мотора перемещения стола.

Тип ошибки	T03 [Мотор зажима]
Сообщение на дисплее	T03-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс" или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
500	Датчик зажима C перешел в состояние Выкл. при инициализации механизма зажима.
501	Датчики зажима A и B не изменили состояния за 800 мсек. при инициализации узла зажима (датчик зажима A изначально в состоянии Выкл).
502	Датчики зажима A и B не изменили состояния за 800 мсек. при работе мотора зажима в прямом направлении при инициализации узла зажима (датчик зажима A изначально в состоянии Вкл.).
503	Датчик зажима C не перешел в состояние Выкл. за 800 мсек. при начале работы узла зажима из исходного положения.
504	При работе узел зажима не сместился из исходного положения за 800 мсек.
505	При работе узел зажима не сместился из состояния открытия зажимной пластины в состояние фиксации положения A за 800 мсек.
506	При работе узел зажима не сместился из состояния фиксации положения A в положение закрытия зажимной пластины за 800 мсек.
507	Команда управления не соответствует текущему положению при начале работы узла зажима.
508	Команда управления не соответствует текущему положению при остановке узла зажима.

Тип ошибки	T-04 [Переполнение краски]
Сообщение на дисплее	T04-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс" или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
513	Датчик переполнения краски определил наличие краски заданное количество раз за 10 мсек.

Тип ошибки	T05 [Блокировка мотора вертикального позиционирования]
Сообщение на дисплее	T05-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс" или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
603	Датчик среднего положения оттиска по вертикали на перешел из состояния Выкл. в состояние Вкл. при работе мотора вертикального положения для смещения на 12 мм. в направлении Вкл.
604	Датчик среднего положения оттиска по вертикали на перешел из состояния Вкл. в состояние Выкл. при работе мотора вертикального положения для смещения на 12 мм. в направлении Выкл.
610	Превышение времени ожидания при выполнении операции возврата к предыдущему положению оттиска по вертикали.
614	Ошибка превышения времени ожидания при возврате к предыдущему положению оттиска по вертикали.
616	Нажата клавиша смещения оттиска по вертикали при неопределенном текущем положении оттиска.

Тип ошибки	T06 [Блокировка мотора горизонтального позиционирования]
Сообщение на дисплее	T06-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс" или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
605	Датчик среднего положения оттиска по горизонтали на перешел из состояния Выкл. в состояние Вкл. при работе мотора горизонтального положения для смещения на 12 мм. в направлении Вкл.
606	Датчик среднего положения оттиска по горизонтали на перешел из состояния Вкл. в состояние Выкл. при работе мотора горизонтального положения для смещения на 12 мм. в направлении Выкл.
611	Превышение времени ожидания при выполнении операции возврата к предыдущему положению оттиска по горизонтали.
615	Ошибка превышения времени ожидания при возврате к предыдущему положению оттиска по горизонтали.
617	Нажата клавиша смещения оттиска по горизонтали при неопределенном текущем положении оттиска.

Тип ошибки	T07 [Ошибка планшета редактирования]
Сообщение на дисплее	T07-***
	!!Системная ошибка!!
	Выключить и снова включить питание.
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
001	Ошибка связи с процессором планшета редактирования.

Тип ошибки	T08 [Ошибка компьютерного интерфейса]
Сообщение на дисплее	T08-***
	!!Системная ошибка!!
	Выключите и снова включите питание.
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Снова включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
002	Ошибка связи с компьютерным интерфейсом.

Тип ошибки	T09 [Ошибка дополнительного оборудования (вывод бумаги)]
Сообщение на дисплее	T09-***
	!!Системная ошибка!!
	Выключите и снова включите питание.
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Снова включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
003	Ошибка связи с сортером.
700	Связь с сортером: CTS не перешел в состояние L за 3000 мсек. после включения питания.
701	Связь с сортером: текущее состояние не было сообщено через 200 мсек. после посылки команды на инициализацию.
710	Связь с сортером: превышение времени ожидания передачи.
711	Связь с сортером: CTS не изменил состояние.
712	Связь с сортером: команда повтора была послана, но ответа не получено.
720	Связь с сортером: команда повтора была получена дважды.

Тип ошибки	T10 [Ошибка дополнительного оборудования (подача бумаги)]
Сообщение на дисплее	T10-***
	!!Системная ошибка!!
	Выключите и снова включите питание.
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Снова включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
800	Фронтальная загрузка бумаги подсоединена, но питание отсутствует.
801	Текущее состояние не было возвращено от узла фронтальной загрузки при включении питания.
802	При начале печати не была получена команда готовности.
803	Не была получена информация о текущем состоянии узла фронтальной загрузки.
840	Была получена неопознанная команда от узла фронтальной загрузки.
841	Ошибка инициализации контроллера CAN.

Тип ошибки	T11 [Блокировка мотора управления прижимом]
Сообщение на дисплее	T11-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс" или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
600	Превышение времени ожидания при уменьшении прижима (Выкл. -> Вкл.) при начальном позиционировании узла прижима.
601	Превышение времени ожидания при увеличении прижима (Выкл. -> Вкл.) при начальном позиционировании узла прижима.
602	Датчик крайнего значения прижима не изменил состояние при изменении прижима.
620	Попытка изменения прижима при блокировке мотора прижима.
621	Неверный вызов операции изменения прижима (команда на изменение прижима получена в момент, когда изменение прижима невозможно).
622	Датчик A Вкл., а датчик B Выкл. при перемещении из зоны A в зону D.
623	Датчик A или датчик B в состоянии Вкл. при перемещении из зоны D в зону A.
624	Не определено текущее положение узла прижима.
625	Не определена целевая зона перемещения узла прижима.
626	Превышение времени ожидания при перемещении узла прижима.

Тип ошибки	T12 [Блокировка мотора съема мастера]
Сообщение на дисплее	T12-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс" или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
300	Определен ток перегрузки мотора съема мастера.
305	Датчик прессования мастера не перешел в состояние Вкл. через 6,5 сек после включения мотора прессования в обратном направлении.
306	Датчик прессования мастера не перешел в состояние Выкл. через 2 сек после включения мотора прессования в направлении прессования.
307	Датчик прессования мастера не перешел в состояния Вкл. за 6,5 сек после включения мотора прессования в направлении прессования и шифратор мотора прессования не может отсчитать число импульсов до крайнего положения прессования.
309	При операции прессования датчик шифратора мотора прессования не изменил свое состояние за 200 мсек.

ДЕТАЛИЗАЦИЯ СООБЩЕНИЙ НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Тип ошибки	T13 [Блокировка мотора ножа]
Сообщение на дисплее	T13-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс" или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
203	Датчик исходного положения ножа не перешел в состояние Выкл. через 100 мсек после включения мотора ножа.
204	Датчик исходного положения ножа не перешел в состояние Выкл.->Вкл. через 300 мсек после включения мотора ножа.
205	Датчик позиционирования мастера находится в состоянии Вкл. при повороте барабана на заданный угол после отрезки мастера и датчик позиционирования мастера находится в состоянии Вкл при повороте барабана на определенный угол после повторной отрезки мастера.

Тип ошибки	T14 [Ошибка планшетного сканера]
Сообщение на дисплее	T14-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
112	Датчик начального положения планшетного сканера/АПО не перешел в состояние Выкл. за заданный промежуток времени.
113	Датчик начального положения планшетного сканера/АПО не перешел в состояние Вкл. за заданный промежуток времени.
114	Неверная информация настроек основного узла.
115	Работа сканера не завершена за заданное время.
116	Превышение времени ожидания для теневой компенсации черного.
117	Превышение времени ожидания для теневой компенсации белого.
118	Получена команда на перемещение сканера, когда перемещение невозможно (400/300 dpi).
140	Ошибка связи с узлом сканера (дважды NAK, неопознанная ошибка и т.д.).
141	Превышение времени ожидания при связи со сканером (время получения)
142	Узел сканера получил ошибочную команду от ризографа.
150	Превышение времени ожидания при получении команды от ризографа.
151	Ризограф получил неопознанную команду от сканера.
152	Ризограф получил ошибочную команду от сканера.
153	Ошибка связи с ризографом (ACK, NAK или ошибка канала приема).
154	Ризограф не смог передать данные сканеру за заданное время.
160	Ошибка соединения сканера.

Тип ошибки	T15 [Ошибка АПО]
Сообщение на дисплее	T15-***
	!!Системная ошибка!!
	Выключите и снова включите питание.
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Снова включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
004	Ошибка связи с АПО/Процессором.
100	Ошибка регулировки датчика определения оригинала "Original IN".
101	Ошибка EEPROM АПО.
108	Ошибка потенциоматра направляющих АПО.
110	Работа АПО не завершена за заданное время.
120	Ошибка связи с АПО (дважды NAK, неопознанная ошибка и т.д.).
121	Превышение времени ожидания при связи с АПО (получение).
122	АПО получил ошибочную команду от ризографа.
130	Превышение времени ожидания при получении команды АПО.
131	Ризограф получил неопознанную команду от АПО.
132	Ризографом определена ошибка связи с АПО.
133	Ошибка связи с ризографом (ACK, NAK или ошибка канала приема).
134	Ризограф не может передать команду АПО за заданное время.
161	Ошибка соединения АПО.

Тип ошибки	T17 [Не подключен соленоид счетчитка]
Сообщение на дисплее	T17-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс" или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
020	Не подключен счетчик.

Тип ошибки	T19 [Блокировка мотора прижима термоголовки]
Сообщение на дисплее	T19-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс" или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
207	Датчик прижима термоголовки не перешел в состояние Выкл. через 2 сек. после включения мотора прижима термоголовки в направлении против часовой стрелки.
208	Датчик прижима термоголовки не перешел в состояние Вкл. через 2 сек. после включения мотора прижима термоголовки в направлении против часовой стрелки.
216	Датчик прижима термоголовки не перешел в состояние Выкл. через 2 сек. после включения мотора прижима термоголовки в направлении по часовой стрелке.
217	Датчик прижима термоголовки не перешел в состояние Вкл. через 2 сек. после включения мотора прижима термоголовки в направлении по часовой стрелке.

Тип ошибки	T20 [Блокировка мотора крыльев вывода]
Сообщение на дисплее	T20-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс".
Код ошибки	Причина возникновения
414	Датчик начального положения крыльев вывода не перешел в состояние Вкл. за заданное время после включения мотора перемещения крыльев вывода в направлении по часовой стрелке при начальном позиционировании крыльев вывода.
415	Датчик начального положения крыльев вывода не перешел в состояние Выкл. за 250 мсек. после включения мотора перемещения крыльев в направлении против часовой стрелки при начальном позиционировании крыльев вывода.
416	Был определен ток перегрузки мотора перемещения крыльев вывода.
424	Шифратор мотора крыльев определяет менее 20 импульсов за 100 мсек.

Тип ошибки	T22 [Drum lock error]
Сообщение на дисплее	T22-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс" или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
514	Барабан не смог остановиться в положении B при блокировке барабана.
515	Барабан не смог остановиться в положении B при блокировке после включения питания.
516	Датчик блокировки барабана не перешел в состояние Выкл. за 500 мсек. после включения мотора блокировки барабана.
517	Датчик кулачка блокировки барабана не перешел в состояние Вкл. за 500 мсек. после включения мотора блокировки барабана.
518	Датчик блокировки барабана не перешел в состояние Вкл. за 500 мсек. после включения мотора блокировки барабана.
519	Датчик кулачка блокировки барабана не перешел в состояние Выкл. за 500 мсек. после включения мотора блокировки барабана.
529	Датчики блокировки барабана и кулачка блокировки барабана одновременно в состоянии Вкл.
530	Датчик кулачка блокировки барабана не перешел в состояние Вкл. за 2 сек. после включения мотора блокировки барабана при инициализации механизма блокировки барабана.
531	Датчик блокировки барабана не перешел в состояние Вкл. за 2 сек. после включения мотора блокировки барабана при инициализации механизма блокировки барабана.
549	Датчик блокировки барабана не перешел в состояние Вкл. при блокировке барабана.
550	Датчик блокировки барабана не перешел в состояние Выкл. при вынутом барабане.

Тип ошибки	T23 [Сканер не разблокирован]
Сообщение на дисплее	T23-***
	Сканер заблокирован!!
	Разблокируйте сканер.
Метод сброса	Разблокируйте сканер в тестовом режиме.
Код ошибки	Причина возникновения
111	Сканер заблокирован в тестовом режиме.

Тип ошибки	T24 [Блокировка мотора краски]
Сообщение на дисплее	T24-***
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Клавиша "Общий сброс" или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
539	Определен ток перегрузки мотора краски.

Тип ошибки	T25 [Нет батареи]
Сообщение на дисплее	T25-***
	!!Системная ошибка!!
	Выключите и снова включите питание
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера
Метод сброса	Выключить и включить питание
Код ошибки	Причина возникновения
026	Напряжение батареи менее 2,3 В при включении питания.

Тип ошибки	T95 [Ошибка платы MCTL PCB]
Сообщение на дисплее	T95-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
056	Ошибка контрольной суммы при проверке памяти на плате MCTL PCB.
059	Серийный номер платы SH-PCB не совпадает с серийным номером платы MCTL PCB.

Тип ошибки	T96 [Ошибка барабана]
Сообщение на дисплее	T96-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Достать барабан, выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
552	Ошибка записи данных барабана.

Тип ошибки	T98 [Ошибка платы]
Сообщение на дисплее	T98-***
	!!Системная ошибка!!
	Нажмите клавишу "Общий сброс".
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
005	Ошибка кода.
029	Прямая подача бумаги (узел фронтальной загрузки) не установлена.
030	Лоток 1 (узел фронтальной загрузки) не установлен.
031	Лоток 2 (узел фронтальной загрузки) не установлен.
036	Ошибка связи между платой SH-PCB и платой MCTL-PCB.
046	Несоответствие объема DIMM.
051	Ошибка связи с сенсорным дисплеем.
052	Ошибка чтения EEPROM.
053	Ошибка чтения сохраненных настроек (программы, режимы, форматы бумаги).
054	Ошибка записи настроек (программы, режимы, форматы бумаги).
055	Код платы SH-PCB не соответствует типу данных платы MCTL PCB.
056	Ошибка контрольной суммы NVRAM на плате MCTL PCB.
057	Ошибка записи в SRAM на плате SH-PCB.
058	Серийный номер платы SH-PCB равен нулю.
063	Сохраненная настройка тестового режима находится вне доступного диапазона.
064	Неопознанная команда при связи между платой SH-PCB и платой MCTL PCB.
065	Ошибка связи 01 между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны MCTL PCB).
066	Ошибка связи 02 между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны MCTL PCB).
067	Ошибка связи 03 между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны MCTL PCB).
068	Ошибка связи 04 между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны MCTL PCB).
069	Ошибка связи 05 между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны MCTL PCB).
070	Ошибка связи 06 между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны MCTL PCB).
071	Ошибка связи 07 между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны MCTL PCB).
072	Ошибка связи 08 между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны MCTL PCB).
073	Ошибка связи 09 между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны MCTL PCB).
074	Ошибка связи 10 между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны MCTL PCB).
075	Ошибка связи 11 между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны SH-PCB).

ДЕТАЛИЗАЦИЯ СООБЩЕНИЙ НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Тип ошибки	T98 [Ощибка платы]
Сообщение на дисплее	T98-***
	!!Системная ошибка!!
	Выключите и снова включите питание.
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Снова включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
076	Ошибка 12 связи между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны SH-PCB).
077	Ошибка 13 связи между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны SH-PCB).
078	Ошибка 14 связи между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны SH-PCB).
079	Ошибка 15 связи между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны SH-PCB).
080	Ошибка 16 связи между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны SH-PCB).
081	Ошибка 17 связи между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны SH-PCB).
082	Ошибка 18 связи между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны SH-PCB).
083	Ошибка 19 связи между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны SH-PCB).
084	Ошибка 20 связи между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны SH-PCB).
085	Ошибка чтения данных режима пользователя (настройки, тестовый режим, регулировки).
086	Ошибка записи данных режима пользователя (настройки, тестовый режим, регулировки).
087	Настройки памяти (программы, режимы, форматы бумаги) - нет сохраненных данных.
088	Настройки памяти (настройки, тестовый режим, регулировки) - нет сохраненных данных.
089	Переключатель (No.1) на плате SH-PCB в положении Вкл.
090	Несоответствие кодов настроек памяти аппарата (программы, режимы, форматы бумаги).
091	Не совпадает контрольная сумма памяти (программы, режимы, форматы бумаги).
092	Не совпадают коды режима пользователя (настройки, тестовый режим, регулировки).
093	Не совпадает контрольная сумма режима пользователя (настройки, тестовый режим, регулировки) .
094	Ошибка последовательности связи между платой SH-PCB и платой MCTL PCB (со стороны MCTL).
095	Не совпадает контрольная сумма режима пользователя (настройки, тестовый режим, регулировки) в режиме ожидания.
096	Не совпадает контрольная сумма памяти (программы, режимы, форматы бумаги) в режиме ожидания.
097	Настройки тестового режима, сохраненные в барабане, находятся за пределами регулировки.
219	Код размера термоголовки не соответствует коду типа термоголовки.
220	Разрешение термоголовки не соответствует коду типа термоголовки.
422	Настройка передающего элемента DA достигла максимального значения, заданного в тесте №457 "Настройка автоопределения подачи нескольких листов".
423	Настройка передающего элемента DA достигла минимального значения, заданного в тесте №457 "Настройка автоопределения подачи нескольких листов".
540	Связь с барабаном: превышение времени ожидания.
541	Связь с барабаном: превышение времени ожидания сигнала "Закончена запись в память".
614	Прижим: вне пределов регулировки.

Сообщения о застревании

Тип ошибки	A01 [Ошибка подачи мастера]
Сообщение на дисплее	A01-***
	Ошибка подачи мастера.
	Снова заправьте мастер в узел изготовления.
Метод сброса	Датчик узла изготовления мастера: Выкл. -> Вкл., после этого датчик позиционирования мастера в состоянии Выкл. (или выключить и включить питание).
Код ошибки	Причина возникновения
201	Если во время операции позиционирования мастера датчик позиционирования не переходит в состояние Вкл. после определенного времени работы мотора записи и мотора загрузки мастера для подачи мастера.
202	Если во время операции позиционирования мастера датчик позиционирования не перешел в состояние Выкл. после включения мотора записи в обратном направлении.
211	В режиме ожидания датчик позиционирования мастера находится в состоянии Вкл.
214	При начале изготовления мастера датчик позиционирования мастера находится в состоянии Вкл.
215	Ошибка контроля мотора записи или мотора загрузки мастера.

Тип ошибки	A02 [Ошибка загрузки мастера]
Сообщение на дисплее	A02-***
	Ошибка загрузки мастера.
	Снова заправьте мастер в узел изготовления
Метод сброса	Датчик узла изготовления мастера: Выкл. -> Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
509	Датчик загрузки мастера был в состоянии Выкл. во время проверки мастера при определенном угле поворота барабана во время операции загрузки мастера.

Тип ошибки	A03 [Ошибка отрезки]
Сообщение на дисплее	A03-***
	Мастер не был правильно загружен на барабан.
	Достаньте барабан и удалите мастер.
Метод сброса	Датчик установки барабана Выкл. -> Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
206	Отрезка мастера была произведена только после второй попытки.

ДЕТАЛИЗАЦИЯ СООБЩЕНИЙ НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Тип ошибки	A04 [Ошибка съема мастера]
Сообщение на дисплее	A04-***
	Ошибка съема мастера.
	Достаньте барабан и удалите мастер.
Метод сброса	Датчик установки барабана Выкл. -> Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
303	Датчик съема мастера в состоянии Выкл/Выкл при повороте барабана на угол 120°/180°.
304	Датчик съема мастера в состоянии Вкл после завершения съема мастера.

Тип ошибки	A05 [Мастер остался в секции съема мастера]
Сообщение на дисплее	A05-***
	Застевание мастера в узле съема мастера.
	Откройте стол сканера и верхнюю часть узла съема мастера, после чего удалите мастер.
Метод сброса	Датчик установки узла съема мастера: Выкл. C25 -> Вкл., датчик съема мастера: Вкл. (или выключите и включите питание).
Код ошибки	Причина возникновения
312	Датчик съема мастера находится в состоянии Вкл при начале изготовления мастера.

Тип ошибки	A06 [Проверьте лоток подачи бумаги]
Сообщение на дисплее	A06-***
	Проверьте стандартный лоток подачи бумаги.
Метод сброса	Верхний/нижний датчик безопасности лотка подачи бумаги в состоянии Вкл. (или выключить и включить питание).
Код ошибки	Причина возникновения
403	Верхний/нижний датчик безопасности лотка подачи бумаги находится в состоянии Выкл.

Тип ошибки	A07 [Ошибка подачи бумаги]
Сообщение на дисплее	
Метод сброса	Перевести датчик бумаги в состояние Выкл. и сбросить ошибку (или выключить и включить питание).
Код ошибки	Причина возникновения
409	Датчик вывода бумаги был в состоянии Выкл. в момент, когда бумага должнапроходить и датчик бумаги был в состоянии Вкл. при положении барабана 180°, непосредственно перед остановкой.
412	Датчик бумаги был в состоянии Выкл. при тройной попытке подбора бумаги (бумага не была подана).
418	При начале работы датчик бумаги находится в состоянии Вкл.

Тип ошибки	A08 [Застревание бумаги под барабаном]
Сообщение на дисплее	
Метод сброса	Датчик установки барабана: Выкл. -> Вкл. (или включить и выключить питание).
Код ошибки	Причина возникновения
410	Датчик вывода бумаги был в состоянии Выкл. в момент, когда должна проходить бумага, а датчик бумаги был в состоянии Выкл. при положении барабана 180° перед остановкой.
421	Датчик бумаги был в состоянии Вкл. в момент, когда бумага должна уже пройти датчик при подаче длинной бумаги в специальном режиме (бумага длиннее 555 мм).
829	Команда ошибки застревания, полученная от узла фронтальной загрузки.
	После перехода датчика бумаги в состояние Вкл., мотор передачи узла фронтальной загрузки провернулся на несколько импульсов, а датчик бумаги не перешел в состояние Выкл. (Датчики узла фронтальной загрузки с 1 по 3: Выкл., датчик 4: Вкл. и датчик бумаги: Вкл. или Датчик 4: Вкл. и датчик бумаги Вкл.)

Тип ошибки	A09 [Застревание бумаги на выходе]
Сообщение на дисплее	
Метод сброса	Датчик вывода бумаги в состоянии Выкл. и сброс ошибки, или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
411	Датчик вывода бумаги в состоянии Вкл. в момент, когда бумага должна уже пройти датчик.
417	Датчик вывода бумаги в состоянии Вкл. при начале работы.

Тип ошибки	A10 [Застревание оригинала в АПО]
Сообщение на дисплее	
Метод сброса	Перевести датчик определения оригинала АПО в состояние Выкл., сброс ошибки.
Код ошибки	Причина возникновения
102	Определение застревания датчиком регистрации оригинала.
103	Определение застревания датчиком оригинала на входе ("Original-IN").
104	Определение застревания датчиком вывода оригинала.
105	Неопределение оригинала датчиком наличия оригинала.
106	Неопределение оригинала датчиком оригинала на входе ("Original-IN-sensor").
107	Неопределение оригинала датчиком вывода оригинала.
109	Произошла ошибка подачи оригинала из-за открытия АПО.
162	Нет оригинала в АПО при изготовлении мастера через АПО.

Тип ошибки	A16 [Ожидание съема мастера]
Сообщение на дисплее	A16-***
	Мастер остался на барабане.
	Достаньте барабан и удалите мастер
Метод сброса	Датчик установки барабана: Выкл. -> Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
525	Ожидается съем мастера.

Тип ошибки	A17 [Ошибка ножа]
Сообщение на дисплее	A17-***
	!!Системная ошибка!!
	Заново заправьте мастер и закройте узел изготовления мастера.
Метод сброса	Датчик узла изготовления мастера: Выкл. -> Вкл.; Датчик определения мастера: Выкл.
Код ошибки	Причина возникновения
209	Датчик начального положения ножа в состоянии Выкл. при позиционировании мастера перед началом изготовления мастера.

Тип ошибки	A18 [Барабан разблокирован]
Сообщение на дисплее	A18-***
	Барабан разблокирован.
	Для блокировки барабана достаньте его и заново вставьте.
Метод сброса	Датчик безопасности барабана: Выкл. -> Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
528	Датчик блокировки барабана в состоянии Выкл. при датчике кулачка узла блокировки барабана Вкл., при этом датчик безопасности барабана в состоянии Вкл.

Сообщения об ошибках в дополнительных устройствах

Тип ошибки	B01 [Идентификатор пользователя: нет карты]
Сообщение на дисплее	B01-***
	Вставьте карту в идентификатор пользователя.
Метод сброса	Вставьте карту.
Код ошибки	Причина возникновения
730	Нет карты в идентификаторе пользователя.

Тип ошибки	B02 [Сортер: ошибка 1]
Сообщение на дисплее	B02-***
	Проверьте дисплей сортера.
Метод сброса	Проверить сортер.
Код ошибки	Причина возникновения
702	От сортера было получено сообщение об ошибке (вызов сервисного инженера).

Тип ошибки	B03 [Сортер: ошибка 2]
Сообщение на дисплее	
Метод сброса	Удалите застрявшую бумагу.
Код ошибки	Причина возникновения
703	От сортера было получено сообщение об ошибке (застревание бумаги).

Тип ошибки	B04 [Сортер: ошибка 3]
Сообщение на дисплее	B04-***
	Закройте крышку сортера.
Метод сброса	Закрыть крышку.
Код ошибки	Причина возникновения
707	От сортера было получено сообщение об ошибке (открыта крышка).

Тип ошибки	B05 [Сортер: ошибка 4]
Сообщение на дисплее	B05-***
	Проверьте дисплей сортера.
Метод сброса	Проверить сортер.
Код ошибки	Причина возникновения
709	От сортера было получено сообщение об ошибке.

Тип ошибки	B06 [Узел фронтальной загрузки: ошибка (вызов сервисного инженера)]
Сообщение на дисплее	B06-***
	!!Системная ошибка!!
	Выключите и снова включите питание.
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Кнопка общего сброса или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
804	Команда ошибки была получена от узла фронтальной загрузки (вызов сервисного инженера). Через 10 мсек. после включения передаточного мотора шифратор узла фронтальной загрузки не начал отсчитывать импульсы.

Тип ошибки	B07 [Узел фронтальной загрузки: ошибка (застревание бумаги в промежуточном тракте)]
Сообщение на дисплее	
Метод сброса	Датчик тракта бумаги -> Выкл., сброс ошибки, выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
825	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика 3 в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчик 4 не перешел в состояние Вкл.
826	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика 4 в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчик бумаги не перешел в состояние Вкл. (датчики узла фронтальной загрузки 1, 2: Выкл, датчики 3, 4: Вкл.)
827	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика бумаги в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчик бумаги не перешел в состояние Выкл. (датчики узла фронтальной загрузки 1, 2: Выкл., датчики 3, 4: Вкл.)
828	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика 4 в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчик бумаги не перешел в состояние Вкл. (датчики узла фронтальной загрузки с 1 по 3: Выкл., датчик 4: Вкл.)

Тип ошибки	B08 [Узел фронтальной загрузки: ошибка (узел открыт)]
Сообщение на дисплее	B08-***
	Закройте узел фронтальной загрузки.
Метод сброса	Сброс ошибки или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
805	Команда ошибки (открыта крышка) получена от узла фронтальной загрузки. Открыт узел фронтальной загрузки.

Тип ошибки	B09 [Узел фронтальной загрузки: ошибка (застревание бумаги в промежуточном тракте)]
Сообщение на дисплее	
Метод сброса	Датчик тракта бумаги -> Выкл., сброс ошибки, выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
816	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика 1 в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчик 2 не перешел в состояние Вкл. (датчик 1 остался в состоянии Вкл.)
817	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика 2 в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчик 3 не перешел в состояние Вкл.
818	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика 3 в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчик 4 не перешел в состояние Вкл. (датчики с 1 по 3 в состоянии Вкл.)
819	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика 4 в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчик бумаги не перешел в состояние Вкл. (датчики с 1 по 4 в состоянии Вкл.)
820	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика бумаги в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчики узла фронтальной загрузки с 1 по 4 не перешли в состояние Выкл.
821	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика 2 в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчик 3 не перешел в состояние Вкл. (датчик 1 в сотоянии Выкл.).
822	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика 3 в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчик 4 не перешел в состояние Вкл. (датчик 1 в сотоянии Выкл.).
823	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика 4 в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчик бумаги не перешел в состояние Вкл. (датчики 1 в состоянии Выкл, датчики со 2 по 4 в состоянии Вкл.).
824	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика бумаги в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчик бумаги не перешел в состояние Выкл. (датчик 1: Выкл., датчики со 2 по 4: Вкл., датчик бумаги Вкл.)
825	Команда ошибки (застревание бумаги в узле фронтальной загрузки). После перехода датчика 3 в состояние Вкл. и провороте мотора на несколько импульсов датчик 4 не перешел в состояние Вкл. (датчики 1, 2: Вкл.).

Тип ошибки	B10 [Узел фронтальной загрузки: ошибка в лотке 1 (вызов сервисного инженера)]
Сообщение на дисплее	B10-***
	!!Системная ошибка!!
	Выключите и снова включите питание.
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Общий сброс или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
806	Получена команда ошибки (Лоток 1: вызовите сервисного инженера) от узла фронтальной загрузки. За 5 сек. после включения мотора подъема лотка 1 шифратор узла загрузки не начал отсчитывать импульсы.

Тип ошибки	B11 [Узел фронтальной загрузки: ошибка в лотке 1 (застревание бумаги)]
Сообщение на дисплее	
Метод сброса	Переустановите лоток.
Код ошибки	Причина возникновения
807	Команда ошибки (Лоток 1: застревание) от узла фронтальной загрузки. Бумага не подана из лотка 1.
842	Застревание бумаги при подаче из лотка 1.

Тип ошибки	B12 [Узел фронтальной загрузки: ошибка в лотке 1 (нет бумаги)]
Сообщение на дисплее	B12-***
Метод сброса	Загрузите бумагу.
Код ошибки	Причина возникновения
808	Получена команда ошибки (Лоток 1: нет бумаги) от узла фронтальной загрузки.

Тип ошибки	B13 [Узел фронтальной загрузки: ошибка в лотке 1 (лоток открыт)]
Сообщение на дисплее	B13-***
	Закройте лоток 1.
Метод сброса	Закройте лоток 1.
Код ошибки	Причина возникновения
809	Получена команда ошибки (Лоток 1: лоток открыт) от узла фронтальной загрузки.

Тип ошибки	B14 [Узел фронтальной загрузки: ошибка в лотке 1 (проверьте лоток)]
Сообщение на дисплее	B14-***
	Проверьте лоток 1.
Метод сброса	Общий сброс или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
810	Получена команда ошибки (Лоток 1: проверьте лоток) от узла фронтальной загрузки.

Тип ошибки	B16 [Узел фронтальной загрузки: ошибка в лотке 2 (вызов сервисного инженера)]
Сообщение на дисплее	B16-***
	!!Системная ошибка!!
	Выключите и включите питание.
	Если ошибка не устраняется, вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Общий сброс или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
811	Получена команда ошибки (Лоток 2: вызовите сервисного инженера) от узла фронтальной загрузки. За 5 сек. после включения мотора подъема лотка 2 шифратор узла загрузки не начал отсчитывать импульсы.

Тип ошибки	B17 [Узел фронтальной загрузки: ошибка в лотке 2 (застревание бумаги)]
Сообщение на дисплее	
Метод сброса	Переустановите лоток.
Код ошибки	Причина возникновения
812	Команда ошибки (Лоток 1: застревание) от узла фронтальной загрузки. Бумага не подана из лотка 1.
843	Застревание бумаги при подаче из лотка 1

Тип ошибки	B18 [Узел фронтальной загрузки: ошибка в лотке 2 (нет бумаги)]
Сообщение на дисплее	B18-***
Метод сброса	Загрузите бумагу.
Код ошибки	Причина возникновения
813	Получена команда ошибки (Лоток 2: нет бумаги) от узла фронтальной загрузки.

Тип ошибки	B19 [Узел фронтальной загрузки: ошибка в лотке 2 (лоток открыт)]
Сообщение на дисплее	B19-***
	Закройте лоток 2.
Метод сброса	Закройте лоток 2.
Код ошибки	Причина возникновения
814	Получена команда ошибки (Лоток 2: лоток открыт) от узла фронтальной загрузки.

Тип ошибки	B20 [Узел фронтальной загрузки: ошибка в лотке 2 (проверьте лоток)]
Сообщение на дисплее	B20-***
	Проверьте лоток 2.
Метод сброса	Общий сброс или выключить и включить питание.
Код ошибки	Причина возникновения
815	Получена команда ошибки (Лоток 2: проверьте лоток) от узла фронтальной загрузки. Сработал датчик безопасности лотка 2.

Тип ошибки	B21 [Сохранение данных: ошибка чтения/записи]
Сообщение на дисплее	B21-***
	!!Системная ошибка!!
	Выключите и снова включите питание.
Метод сброса	Выключите и снова включите питание.
Код ошибки	Причина возникновения
714	Ошибка в имени файла.
715	Ошибка доступа при сохранении данных.
716	Иная ошибка при сохранении данных.

Тип ошибки	B22 [Разделитель тиражей: нет питания]
Сообщение на дисплее	B22-***
	!!Отключено питание разделителя тиражей!!
Метод сброса	Включть питание разделителя тиражей.
Код ошибки	Причина возникновения
721	При нажатии клавиши "Старт" отключено питание разделителя тиражей при включенной функции "Разделение тиражей".
727	После включения сигнала "cluster-A" сигнал "Занят" (BUSY) в состоянии "L" более 4 сек.

Тип ошибки	B23 [Разделитель тиражей: нет ленты]
Сообщение на дисплее	B23-***
	Нет ленты в разделителе тиражей.
Метод сброса	Заправьте ленту в разделитель тиражей.
Код ошибки	Причина возникновения
722	При нажатии клавиши "Старт" и включенной функции "Разделение тиражей" в разделителе тиражей нет ленты.
723	Лента закончилась при работе разделителя тиражей (при движении ленты).

Тип ошибки	B24 [Разделитель тиражей: застревание]
Сообщение на дисплее	B24-***
	Застревание ленты в разделителе тиражей.
	Удалите ленту.
Метод сброса	Достать застрявшую ленту из разделителя тиражей.
Код ошибки	Причина возникновения
724	При нажатии клавиши "Старт" и включенной функции "Разделение тиражей" застрявшая лента остается в разделителе тиражей.
725	Сигнал застревания ленты в состоянии "H" в течение 500 мсек. после включения сигнала "cluster-A" (лента не подана).
726	Сигнал застревания ленты в состоянии "L" при изменении сигнала "Занят" (BUSY) с “L” на “H” (или после 5 сек. в состоянии “L”) после включения сигнала "cluster-A" (лента не подана).

Тип ошибки	B25 [Сортер: команда ошибки (заполнение)]
Сообщение на дисплее	B25-***
	Проверьте дисплей сортера.
Метод сброса	Удалить бумагу из сортера.
Код ошибки	Причина возникновения
704	Команда ошибки получена от сортера (заполнение).

Тип ошибки	B26 [Сортер: команда ошибки (застревание в лотке)]
Сообщение на дисплее	B26-***
	Проверьте дисплей сортера.
Метод сброса	Удалить бумагу из сортера.
Код ошибки	Причина возникновения
705	Команда ошибки (застревание в лотке) получена от сортера.

Тип ошибки	B27 [Сортер: Команда ошибки (степлер)]
Сообщение на дисплее	B27-***
	Проверьте дисплей сортера.
Метод сброса	Проверить степлер.
Код ошибки	Причина возникновения.
706	Команда ошибки (степлер) получена от сортера.

Тип ошибки	B28 [Сортер: Команда ошибки (ошибка формата)]
Сообщение на дисплее	B28-***
	Проверьте дисплей сортера.
Метод сброса	Удалить бумагу из сортера.
Код ошибки	Причина возникновения
708	Команда ошибки (ошибка формата) получена от сортера.

Сообщения о расходных материалах

Тип ошибки	C01 [Замените тубу с краской]
Сообщение на дисплее	C01-***
	Нет краски.
	Замените тубу с краской.
Метод сброса	Датчик тубы краски: Выкл. -> Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
512	Датчик краски не перешел в состояние Вкл. после подачи краски в течение заданного времени.

Тип ошибки	C02 [Замените рулон мастера]
Сообщение на дисплее	C02-***
	Нет мастера.
	Замените рулон мастера.
Метод сброса	Датчик узла изготовления мастера: Выкл. ->Вкл., датчик определения мастера: Выкл. ->Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
200	При транспортировке мастера дважды за 10 мсек. была определена метка конца рулона мастера.

Тип ошибки	C03 [Заполнен бокс использованных мастеров]
Сообщение на дисплее	C03-***
	Опустошите бокс использованных мастеров.
Метод сброса	Датчик безопасности бокса использованных мастеров: Выкл. 5 сек. -> Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
308	Положение определения прессования было достигнуто до того, как шифратор мотора прессования отсчитал заданное количество импульсов с момента включения мотора прессования мастера.

Сообщения о проверке установок.

Тип ошибки	D01 [Не установлен барабан]
Сообщение на дисплее	D01-***
	Установите на место барабан.
Метод сброса	Датчик безопасности барабана: Вкл.; Сигнал установки барабана: Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
526	Сигнал установки барабана в состоянии Выкл.
527	Датчик безопасности барабана в состоянии Выкл.

Тип ошибки	D02 [Неверный тип барабана]
Сообщение на дисплее	D02-***
	Установлен барабан неверного типа.
Метод сброса	Заменить барабан.
Код ошибки	Причина возникновения
532	Установлен барабан неверного типа.

Тип ошибки	D03 [Не установлена туба с краской]
Сообщение на дисплее	D03-***
	Установите тубу с краской.
Метод сброса	Датчик тубы с краской: Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
533	Датчик тубы с краской в состоянии Выкл.

Тип ошибки	D04 [Неверный тип тубы с краской]
Сообщение на дисплее	D04-***
	Установлена туба с краской неверного типа.
Метод сброса	Заменить тубу с краской.
Код ошибки	Причина возникновения
534	Установлена туба с краской неверного типа.

Тип ошибки	D05 [Не заправлен мастер]
Сообщение на дисплее	D05-***
	Мастер не заправлен.
	Заправьте переднюю кромку мастера под зеленую направляющую.
Метод сброса	Датчик определения мастера: Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
210	Датчик определения мастера в состоянии Выкл.

Тип ошибки	D07 [Не установлен бокс использованных мастеров]
Сообщение на дисплее	D07-***
	Установите бокс использованных мастеров.
Метод сброса	Датчик безопасности бокса отработанных мастеров: Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
310	Датчик безопасности бокса отработанных мастеров в состоянии Выкл.

Тип ошибки	D08 [Не закрыт узел съема мастера]
Сообщение на дисплее	D08-***
	Закройте верхнюю часть узла съема мастера.
Метод сброса	Датчик верхней части узла съема мастера: Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
311	Датчик верхней части узла съема мастера в состоянии Выкл.

Тип ошибки	D09 [Не закрыт узел изготовления мастера]
Сообщение на дисплее	D09-***
	Закройте узел изготовления мастера.
Метод сброса	Датчик узла изготовления мастера: Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
212	Датчик узла изготовления мастера в состоянии Выкл.

Тип ошибки	D10 [Не закрыт стол сканера]
Сообщение на дисплее	D10-***
	Закройте стол сканера.
Метод сброса	Датчик стола сканера: Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
213	Датчик стола сканера в состоянии Выкл.

Тип ошибки	D11 [Не закрыта передняя дверца]
Сообщение на дисплее	D11-***
	Закройте переднюю дверцу.
Метод сброса	Датчик передней дверцы: Вкл
Код ошибки	Причина возникновения
535	Датчик передней дверцы в состоянии Выкл.

Тип ошибки	D12 [Не закрыта дверца промежуточной подачи]
Сообщение на дисплее	D12-***
	Закройте дверцу промежуточной подачи.
Метод сброса	Датчик безопасности дверцы промежуточной подачи: Вкл.
Код ошибки	Причина возникновения
551	Датчик безопасности дверцы промежуточной подачи в состоянии Выкл.

Предупреждения (вызов сервисного инженера)

Тип ошибки	E01 [Замените батарею]
Сообщение на дисплее	!! Замена батареи !!
	Вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Нажать клавишу "Общий сброс".
Код ошибки	Причина возникновения
010	При включении питания напряжение батареи составило менее 2,5 В. (замена батареи).

Тип ошибки	E02 [Регламентное обслуживание]
Сообщение на дисплее	!! Регламентное обслуживание !!
	Вызовите сервисного инженера.
Метод сброса	Нажать клавишу "Общий сброс".
Код ошибки	Причина возникновения
011	При включении питания, общем сбросе или при завершении операции счетчик мастера достиг значения, заданного в тестовом режиме.
012	При включении питания, общем сбросе или при завершении операции счетчик копий достиг значения, заданного в тестовом режиме.
022	При включении питания, общем сбросе или при завершении операции счетчик регламентного обслуживания барабана достиг значения, заданного в тестовом режиме.

Предупреждения (другие)

Тип ошибки	F01 [Нет мастера на барабане]
Сообщение на дисплее	На барабане нет мастера.
	Изготовьте новый мастер.
Метод сброса	Закрыть, сбросить или изменить режим.
Код ошибки	Причина возникновения
015	При начале печати нет мастера на барабане.

Тип ошибки	F02 [Формат изображения на мастере больше формата бумаги]
Сообщение на дисплее	Формат изображения больше формата бумаги.
	!! Возможно попадание краски мимо бумаги !!
	(Продолжить -> клавиша "Старт").
Метод сброса	Стоп, Сброс или Старт.
Код ошибки	Причина возникновения
018	При начале печати формат бумаги не соответствует формату изображения.
016	Попытка печати на бумаге нестандартного формата.

Тип ошибки	F04 [Не уложен оригинал (режим мультиплицирования)]
Сообщение на дисплее	Уложите оригинал и нажмите клавишу "Старт".
	Нажмите клавишу "Стоп" для отмены.
Метод сброса	Уложить оригинал.
Код ошибки	Причина возникновения
013	При начале работы в режиме мультиплицирования оригинал не уложен в сканер.

Тип ошибки	F05 [Задано количество копий меньшее, чем "минимально допустимое"]
Сообщение на дисплее	Задайте количество копий больше **.
	Запрограммировано минимально допустимое количество копий.
Метод сброса	Задать количество копий большее, чем "минимально допустимое".
Код ошибки	Причина возникновения
019	При изготовлении мастера задано количество копий, меньшее, чем "минимально допустимое".

Тип ошибки	F07 [Ошибка положения барабана]
Сообщение на дисплее	!! Барабан не в начальном положении !!
	Нажмите клавишу центрирования оттиска для перевода барабана в начальное положение.
Метод сброса	Нажать клавишу центрирования оттиска.
Код ошибки	Причина возникновения
014	При начале изготовления мастера барабан не в начальном положении.

Тип ошибки	F08 [Несовпадение формата оригинала и бумаги]
Сообщение на дисплее	!! Неверный формат бумаги !!
	Замените бумагу.
Метод сброса	Изменить формат бумаги или оригинала.
Код ошибки	Причина возникновения
017	Невозможно использование функции автосмены лотка для текущего формата бумаги и оригинала.

Тип ошибки	F10 [Формат изображения на мастере больше формата бумаги: 2]
Сообщение на дисплее	Формат изображения больше формата бумаги.
	!! Возможно попадание краски мимо бумаги !!
	(Продолжить -> клавиша "Тестовый оттиск").
Метод сброса	Стоп, Сброс или Старт.
Код ошибки	Причина возникновения
021	При начале тестовой печати формат бумаги не соответствует формату изображения.

Тип ошибки	F11 [Формат изображения на мастере больше формата бумаги: 3]
Сообщение на дисплее	Заменена бумага в лотке подачи.
	Измените информацию о бумаге.
Метод сброса	Задать формат бумаги в подающем лотке.
Код ошибки	Причина возникновения
023	Формат бумаги не соответствует формату изображения на мастере после замены бумаги в подающем лотке.

Тип ошибки	F12 [Нестандартный формат оригинала: автовыбор лотка]
Сообщение на дисплее	!! Невозможен автовыбор лотка подачи для нестандартного формата оригинала !!
	Выберите формат бумаги.
Метод сброса	Закрыть или сбросить.
Код ошибки	Причина возникновения
024	При начале работы с включенной функцией автовыбора лотка подачи уложен оригинал нестандартного формата.

Тип ошибки	F16 [Нельзя использовать АПО для печати QT-4]
Сообщение на дисплее	!! Нельзя использовать АПО для печати QT-4 !!
	Уложите оригинал в планшетный сканер.
Метод сброса	Удалить оригинал из АПО.
Код ошибки	Причина возникновения
039	При режиме печати QT-4 оригинал уложен в АПО.

Тип ошибки	F17 [Изменен тип барабана]
Сообщение на дисплее	Был изменен тип барабана.
	Выберите тип барабана, соответствующий вставленному.
Метод сброса	Задать тип барабана.
Код ошибки	Причина возникновения
027	Был задан неверный тип барабана.

Тип ошибки	F18 [Задан неверный масштаб]
Сообщение на дисплее	!! При выбранном масштабе изображение может получиться больше формата бумаги !!
	Проверьте текущие настройки (Продолжить -> клавиша "Старт").
Метод сброса	Изменить масштаб или начать изготовление мастера.
Код ошибки	Причина возникновения
043	Формат бумаги не соответствует формату оригинала, умноженному на коэффициент масштабирования, при начале изготовления мастера с ручным выбором лотка подачи бумаги.

ДЕТАЛИЗАЦИЯ СООБЩЕНИЙ НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Тип ошибки	F19 [Формат изображения на мастере больше формата бумаги: 4]
Сообщение на дисплее	Заменена бумага в лотке подачи 1. Измените информацию о бумаге.
Метод сброса	Задать формат бумаги в лотке 1.
Код ошибки	Причина возникновения
040	После установки лотка подачи 1 формат бумаги не соответствует установленному ранее для лотка 1.

Тип ошибки	F20 [Формат изображения на мастере больше формата бумаги: 5]
Сообщение на дисплее	Заменена бумага в лотке подачи 2. Измените информацию о бумаге.
Метод сброса	Задать формат бумаги в лотке 2.
Код ошибки	Причина возникновения
041	После установки лотка подачи 2 формат бумаги не соответствует установленному ранее для лотка 2.

Тип ошибки	F21 [Не уложен оригинал при мультиплицировании через АПО]
Сообщение на дисплее	Уложите следующий оригинал. Нажмите клавишу "Стоп" для отмены.
Метод сброса	Уложить оригинал в АПО или остановить режим мультиплицирования.
Код ошибки	Причина возникновения
032	При мультиплицировании через АПО не уложен очередной оригинал.

Тип ошибки	F22 [Не уложен оригинал при мультиплицировании через планшетный сканер]
Сообщение на дисплее	Уложите следующий оригинал. Нажмите клавишу "Стоп" для отмены.
Метод сброса	Уложить оригинал в сканер или остановить режим мультиплицирования.
Код ошибки	Причина возникновения
033	При мультиплицировании через планшетный сканер не уложен очередной оригинал.

Тип ошибки	F23 [Ошибка связи: режим данных]
Сообщение на дисплее	Ошибка связи. Проверьте устройства и соединительные кабели. Нажмите кнопку [OK].
Метод сброса	Сброс ошибок.
Код ошибки	Причина возникновения
044	Ошибка связи в режиме удаленного доступа (режим данных).

Тип ошибки	F24 [Автоподбор масштаба невозможен]
Сообщение на дисплее	!! Невозможен автоподбор масштаба для этой комбинации оригинала и бумаги !!
	Выберите масштаб вручную. Нажмите "OK" или "Общий сброс" для сброса этого сообщения.
Метод сброса	Вручную задать масштаб .
Код ошибки	Причина возникновения
038	Невозможен автоподбор масштаба при начале работы.

Тип ошибки	F25 [Неверное разрешение изображения]
Сообщение на дисплее	!! Было изменено разрешение текущего изображения !!
	(Продолжить -> клавиша "Старт").
Метод сброса	Клавиша "Старт" или сброс ошибок.
Код ошибки	Причина возникновения
045	Была получена информация с несоответствующим разрешением (режим данных).

Тип ошибки	F26 [Неверный формат бумаги: режим печати на длинной бумаге]
Сообщение на дисплее	!! Неверно выбран формат бумаги !!
	Измените выбор.
Метод сброса	Проверить формат бумаги. Нажать "OK" или клавишу "Общий сброс" для сброса сообщения.
Код ошибки	Причина возникновения
413	Датчик бумаги находился в состоянии Вкл. в момент, когда бумага должна покинуть датчик при выключенном режиме печати на длинной бумаге (была определена длинная бумага).
419	При включенном режиме печати на длинной бумаге лист бумаги слишком быстро прошел датчик бумаги (определена обычная бумага вместо длинной).

Тип ошибки	F30 [Подача нескольких листов]
Сообщение на дисплее	!! Возможна подача нескольких листов !!
	Проверьте отпечатанные копии.
Метод сброса	Проверить оттиски. Нажать "OK" или клавишу "Общий сброс" для сброса сообщения.
Код ошибки	Причина возникновения
420	Определена подача нескольких листов бумаги (не возникло застревание бумаги на выводе).
425	Датчик двойной подачи определил подачу нескольких листов.
426	Подача нескольких листов при настройке датчика двойной подачи.
427	Определена подача нескольких листов в соответствии с проверкой состояния Выкл. датчика двойной подачи.
428	Подача нескольких листов при проверке состояния Выкл. датчика двойной подачи.

ДЕТАЛИЗАЦИЯ СООБЩЕНИЙ НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Код ошибки	F31 [Ошибка автоматически регулируемого приемного лотка]
Сообщение на дисплее	Проверьте приемный лоток.
Метод сброса	Проверить направляющие лотка и нажать клавишу "Старт". Нажать "ОК" или клавишу "Общий сброс" для сброса сообщения.
Код ошибки	Причина возникновения
830	При исходном позиционировании боковых направляющих датчик начального положения не перешел в состояние Вкл.
837	При перемещении боковых направляющих датчик начального положения не перешел в состояние Выкл.
838	При исходном позиционировании упора бумаги датчик начального положения не перешел в состояние Вкл.
839	При перемещении упора бумаги датчик начального положения не перешел в состояние Выкл.

Тип ошибки	F32 [Занята вся память для сохранения данных]
Сообщение на дисплее	!! Занята вся память для сохранения данных !!
	Для сохранения новых данных удалите ранее сохраненные данные.
Метод сброса	Проверить объем свободной памяти. Нажать "ОК" или клавишу "Общий сброс" для сброса сообщения.
Код ошибки	Причина возникновения
713	Недостаток свободной памяти при сохранении данных.

Тип ошибки	F33 [Несоответствие размера изображения на мастере и формата барабана]
Сообщение на дисплее	!! Несоответствие формата барабана и размера изображения на мастере !!
	Проверьте барабан (Продолжение -> клавиша "Старт").
Метод сброса	Проверить формат барабана или изготовить мастер, нажав клавишу "Старт".
Код ошибки	Причина возникновения
047	При начале изготовления мастера в режиме работы со сканером несоответствие формата барабана и размера мастера.
048	При начале изготовления мастера в режиме данных несоответствие формата барабана и размера мастера.

Тип ошибки	F37 [Невозможно использовать АПО в режиме обработки книги]
Сообщение на дисплее	Невозможно использовать АПО в режиме обработки книги.
	Используйте планшетный сканер.
Метод сброса	Уложить оригинал в планшетный сканер или отменить режим обработки книги. Нажать "ОК" или клавишу "Общий сброс" для сброса сообщения.
Код ошибки	Причина возникновения
050	При начале изготовления мастера включен режим обработки книги и оригинал уложен в АПО.

Код ошибки	F40 [Нет бумаги в подающем лотке: режим автовыбора лотка подачи]
Сообщение на дисплее	Уложите бумагу в подающий лоток.
Метод сброса	Уложить бумагу.
Код ошибки	Причина возникновения
060	Возникла ошибка "Нет бумаги" при печати тестового оттиска с подачей бумаги из стандартного лотка, выбранного в режиме автовыбора лотка подачи.

Код ошибки	F41 [Нет бумаги в подающем лотке 1: режим автовыбора лотка подачи]
Сообщение на дисплее	Уложите бумагу в подающий лоток.
Метод сброса	Уложить бумагу.
Код ошибки	Причина возникновения
060	Возникла ошибка "Нет бумаги" при печати тестового оттиска с подачей бумаги из подающего лотка 1, выбранного в режиме автовыбора лотка подачи.

Код ошибки	F42 [Нет бумаги в подающем лотке 2: режим автовыбора лотка подачи]
Сообщение на дисплее	Уложите бумагу в подающий лоток.
Метод сброса	Уложить бумагу.
Код ошибки	Причина возникновения
060	Возникла ошибка "Нет бумаги" при печати тестового оттиска с подачей бумаги из подающего лотка 2, выбранного в режиме автовыбора лотка подачи.

Сообщения о застревании бумаги

Тип ошибки	Дисплей
Сообщение на дисплее	Gxxx
	Застревание бумаги.
	Проверьте указанные зоны и нажмите [OK].

4. Сохраняемые ошибки

Перечисленные ошибки сохраняются в памяти и не сбрасываются при выключении питания.

Тип ошибки	Описание
T01	Блокировка главного мотора
T03	Блокировка мотора зажима
T13	Блокировка мотора ножа
A03	Ошибка отрезки мастера
A04	Ошибка съема мастера
A16	Ожидается съем мастера
A17	Ошибка ножа
C01	Замените тубу с краской
C02	Замените рулон мастера
C03	Заполнен бокс использованных мастеров