4.3.3 Инициализация принтера

Инициализация принтера используется для очистки оперативной памяти (DRAM) и восстановления заводских настроек устройства.
Исключение составляет чувствительность ленты, которая при инициализации **не сбрасывается**.

Чтобы выполнить инициализацию, следуйте следующим шагам:

1. Выключите питание принтера.
2. Удерживайте кнопку на панели управления и включите питание.
3. Отпустите кнопку, когда **синий светодиод погаснет**, а **красный начнёт мигать**.

🔶 **Изменение цветов индикаторов (LED) происходит в следующем порядке:**

Красный + Синий (вкл.) → Синий → Синий (выкл.), Красный мигает (5 раз) → Красный + Синий мигают (5 раз) →

Красный (выкл.), Синий мигает (5 раз) → Синий (вкл.), Красный мигает (5 раз) → Красный (вкл.), Синий мигает (5 раз) →

Синий (непрерывно горит)

После инициализации параметры принтера будут сброшены к значениям по умолчанию, как указано ниже:

Параметр	**Значение по умолчанию**
Скорость печати	127 мм/с (5 ips) при 203 dpi101.6 мм/с (4 ips) при 300 dpi
Плотность печати	8
Ширина этикетки	4" (101.5 мм)
Высота этикетки	2.5" (63.5 мм)
Тип датчика	Датчик по метке (gap sensor)
Настройка зазора	0.078" (2.0 мм)
Направление печати	0
Опорная точка	0,0 (верхний левый угол)
Смещение	0
Режим отрыва	Включен

Параметр	Значение по умолчанию
Режим отклейки	Отключен
Режим ножа	Отключен
Параметры COM-порта	9600 бит/с, без чётности, 8 бит данных, 1 стоп-бит
Кодовая страница	850
Код страны	001
Очистка флэш-памяти	Нет
IP-адрес	DHCP

4.3.4 Установка чёрной метки как сенсора носителя и калибровка

Для настройки датчика чёрной метки выполните следующие действия:

1. Выключите питание принтера.
2. Удерживайте кнопку и включите питание.
3. Отпустите кнопку, когда **синий индикатор мигнёт 5 раз**, после чего **загорится красный**.

🔶 **Порядок смены цветов LED аналогичен предыдущей процедуре.**

После этого принтер автоматически выполнит калибровку датчика чёрной метки.
В завершение индикатор питания загорится синим — устройство готово к работе.

4.3.5 Установка датчика зазора как сенсора носителя и калибровка

Чтобы настроить датчик по зазору:

1. Выключите питание.
2. Удерживайте кнопку и включите питание.
3. Отпустите кнопку, когда **красный индикатор загорится**, а **синий мигнёт 5 раз**.

🔶 **Цветовая последовательность LED-индикаторов совпадает с описанной ранее.**

После этого принтер выполнит калибровку датчика по зазору и перейдёт в режим готовности (индикатор станет синим).
