

# **SHARP®**

## **MX-M1056**

## **MX-M1206**

# **Руководство администратора по настройке аппарата**

## **Внимание**

Руководство по настройке аппарата предоставляется при условии, что к нему будет обращаться осведомленный пользователь-администратор, ответственный за эксплуатацию аппарата и за управление им.

Изменение указанных в разделе [Настройка аппарата] значений настроек без необходимых для этого знаний может привести к непредвиденным результатам, например к неудовлетворительному качеству печати или неправильной работе продукта, к увеличению потребления тонера или к сокращению срока службы аппарата.

# Содержание

<b>1</b>	<b>Настройка качества изображения</b>	<b>6</b>
<b>1.1</b>	<b>Регулировка лазера</b>	<b>6</b>
1.1.1	Регулировка неравномерности плотности (автонастройка)	6
1.1.2	Регулировка неравномерности плотности (регулировка денситометра)	7
1.1.3	Регулировка неравномерности плотности (визуальная настройка)	8
<b>1.2</b>	<b>Регулировка плотности</b>	<b>10</b>
1.2.1	Регулировка плотности Частота автоматического выполнения	10
1.2.2	Настройка максимальной плотности	10
1.2.3	Регулировка плотности (Принудительное выполнение)	11
<b>1.3</b>	<b>Термозакрепление</b>	<b>11</b>
1.3.1	Настройки температуры узла термозакрепления	11
<b>1.4</b>	<b>Настройка Качества Изображения</b>	<b>12</b>
1.4.1	Настройка Баланса Серого Аппарата	12
1.4.2	Настройка Баланса Серого в Принтере	12
1.4.3	Пользовательская калибровка	13
1.4.4	Калибровка копии на экране	13
1.4.5	Калибровка принтера на экране	14
<b>1.5</b>	<b>Другие функции</b>	<b>15</b>
1.5.1	Операция очистки главного коротрона	15
1.5.2	Отображение температуры/влажности	15
<b>2</b>	<b>Настройка положения изображения/масштаба/ области</b>	<b>16</b>
<b>2.1</b>	<b>Настройка Пропорций</b>	<b>16</b>
2.1.1	Настройка масштаба при сканировании	16
<b>2.2</b>	<b>Настройка Края</b>	<b>16</b>
2.2.1	Регулировка края сканирования оригинала	16
2.2.2	Регулировка положения печати. (Время включения мотора регистрации)	17
2.2.3	Регулировка края сканирования оригинала.(Двусторонний автоподатчик)	17
<b>2.3</b>	<b>Регулировка пустой области</b>	<b>17</b>
2.3.1	Настройка величины потери изображения при копировании	17
2.3.2	Установки значений зоны потери печати	18
2.3.3	Двусторонний автоподатчик. Установки значений зоны потери изображения	18
2.3.4	Настройки величины потери изображения сканера	18
<b>2.4</b>	<b>Настройка Смещенная от Центра</b>	<b>19</b>
2.4.1	Настр Печати Смещен от Центра	19
2.4.2	Регулировка центрирования сканируемого оригинала	19
2.4.3	Регулировка авто-центрирования	19

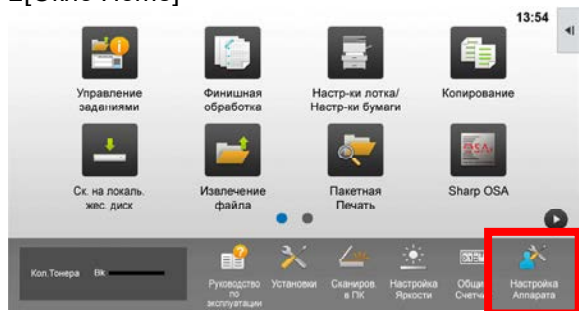
<b>3</b>	<b><i>Настройка периферийного оборудования</i></b> .....	<b>20</b>
<b>3.1</b>	<b>Седловидный Финишер (когда установлен седловидный финишер на 100 листов)</b> .....	<b>20</b>
3.1.1	Регулировка позиции степлирования .....	20
3.1.2	Отрегулировать ширину выравнивания бумаги для степлирования .....	21
3.1.3	Регулировка позиции сгиба для фальцовки.....	21
3.1.4	Регулировка позиции сгиба/степлирования для брошюровки.....	21
3.1.5	Точная регулировка позиции степлирования для брошюровки .....	21
3.1.6	Регулировка ширины выравнивания бумаги для брошюровки/фальцовки.....	22
<b>3.2</b>	<b>Блок обрезания брошюр (Триммер)</b> .....	<b>22</b>
3.2.1	Регулировка позиции обрезки оригинала .....	22
<b>3.3</b>	<b>Финишер (когда установлен финишер на 100 листов)</b> .....	<b>22</b>
3.3.1	Регулировка позиции степлирования .....	22
3.3.2	Отрегулировать ширину выравнивания бумаги для степлирования .....	23
<b>3.4</b>	<b>Дырокол (когда установлены седловидный финишер на 100 листов и дырокол для финишера)</b> .....	<b>23</b>
3.4.1	Регулировка позиции перфорации.....	23
3.4.2	Переключить режим перфорации .....	24
3.4.3	Регулировка наклона при перфорации.....	24
<b>3.5</b>	<b>Модуль Сгиба</b> .....	<b>24</b>
3.5.1	Регулировка позиции фальцовки .....	24
3.5.2	Регулировка позиции С-образного сгиба .....	25
3.5.3	Регулировка позиции сгиба гармошкой .....	25
3.5.4	Регулировка позиции двойного сгиба .....	25
3.5.5	Регулировка позиции Z-образного сгиба .....	26
<b>4</b>	<b><i>Настройка печати списка параметров</i></b> .....	<b>26</b>
<b>5</b>	<b><i>Раскладка 10-кнопочной панели</i></b> .....	<b>27</b>
<b>5.1</b>	<b>Расположение 10-кнопочной панели на экране</b> .....	<b>27</b>
<b>5.2</b>	<b>Спецификации поведения 10-кнопочной панели</b> .....	<b>27</b>

## Назначение документа

Назначение этого документа – объяснить содержание, процедуры и предостережения для каждой настройки, чтобы пользователи, ответственные за эксплуатацию аппарата, разбирались в настройках аппарата и правильно их осуществляли.

Чтобы настроить аппарат, коснитесь кнопки [Настройка Аппарата] в окне [Окно Home], чтобы открыть экран [Настройка Аппарата].

### ■[Окно Home]



※Во время работы аппарат не может открыть экран [Настройка аппарата]. При нажатии кнопки [Настройка Аппарата] со звуковым сигналом появятся следующие сообщения: [Настройка Аппарата] недоступна из-за выполняемого/зарезервированного в текущий момент задания.

## Терминология

### Контроль процесса

Настройка плотности, выполняемая автоматически во время выполнения задания либо между заданиями.

### Настройка баланса серого

Ручная настройка плотности градации  
Эта настройка выполняется в результате установки особых настроек указателей плотности для плотности градации.

### Калибровка

Автоматическая настройка плотности градации  
Эта настройка выполняется путем сканирования напечатанного тестового шаблона с помощью оригинального стекла.

### Экран

Процесс градации (растрирования), включая стохастическое растрирование и дизеринг, который выполняется непосредственно экраном.

### Главный коротрон

Заряжает барабан с помощью электричества.

### Лоток ручной подачи

Лоток многократной ручной подачи

### LCC

Кассета большой емкости  
Относится ко всем моделям MX-LC12.

### LCT

Лотки повышенной емкости  
Относится к модели MX-LC13 N.

### Пустая область

Незапечатанная область по краям листа при печати

### Потеря изображения

Неотсканированная область по краям оригинала при сканировании

### Напр. осн. скан-я

Направление лицевой и тыльной сторон аппарата  
Перпендикулярно направлению подачи бумаги

### Напр. доп. скан-я

Направление подачи бумаги

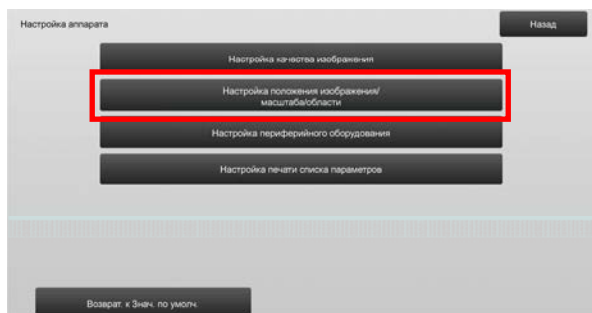
### Сталкиватель бумаги

Регулирует выравнивание листов на финишере с лицевой и тыльной сторон для скрепления скобками.

# Настройка аппарата

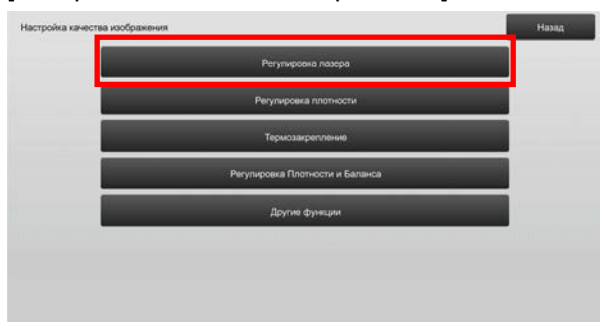
## 1 Настройка качества изображения

Выберите вкладку [Настройка качества изображения] на экране [Настройка аппарата].



### 1.1 Регулировка лазера

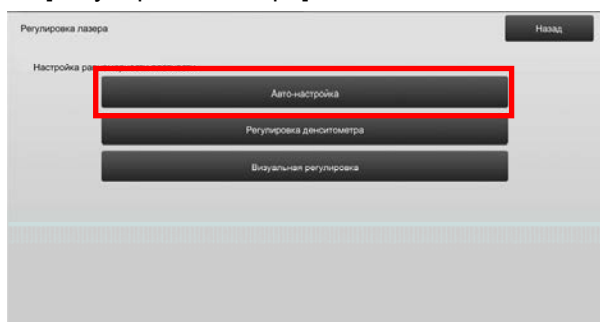
Выберите вкладку [Регулировка лазера] на экране [Настройка Качества Изображения].



#### 1.1.1 Регулировка неравномерности плотности (автонастройка)

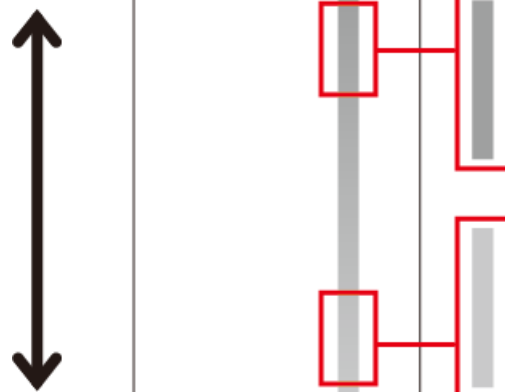
Эта функция автоматически выполняет регулировку неравномерности плотности для печати в прямом / обратном направлении (основного сканирования).

1) Выберите вкладку [Авто-настройка] на экране [Регулировка лазера].

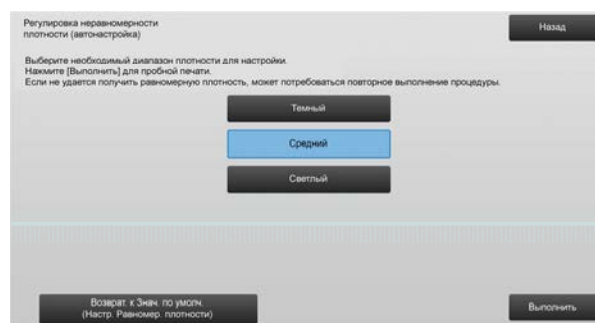
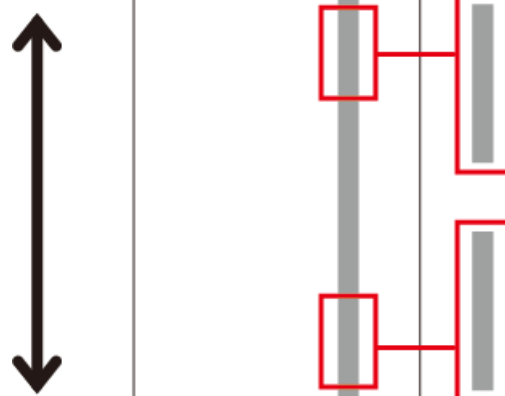


2) Чтобы напечатать тестовый шаблон, коснитесь кнопки [Выполнить] на экране [Регулировка неравномерности плотности (автонастройка)]. Чтобы изменить плотность, выберите нужную плотность и коснитесь кнопки [Выполнить].

[До регулировки]



[После регулировки]



3) Сообщение "Значение, выбранное для функции [Регулировка неравномерности плотности (денситометр/визуальная)], будет удалено при выполнении этого задания. Выполнить?" появится при нажатии на кнопку [Выполнить]. Коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы продолжить, если все в порядке. Коснитесь кнопки [Отменить], если вы не хотите удалить значение.

Примечание.

Чтобы вернуться от своих настроек к заводским значениям по умолчанию, коснитесь кнопки [Возврат к Знач. по умолч. (Настр. Равномер. плотности)]. Когда отобразится подтверждающее сообщение, коснитесь кнопки [ОК]. Аппарат перезагрузится, чтобы вернуться к заводским значениям по умолчанию.

4) Будет напечатан тестовый шаблон.



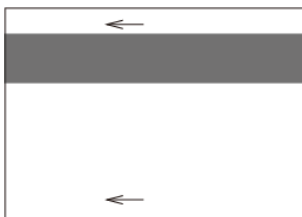
Примечание.

Если не удастся напечатать тестовый шаблон, появится следующее сообщение: Не удалось напечатать тестовый шаблон. Используйте бумагу формата 8 1/2" X 11" или A4 для этой настройки. Нажмите [Выполнить], чтобы напечатать тестовый шаблон.

5) Поместите тестовый шаблон на стекло сканера и коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы начать настройку.

Примечание.

Если не удастся сканировать тестовый шаблон, появится следующее сообщение: Не удалось выполнить автонастройку. Проверьте, правильно ли расположен тестовый шаблон на стекле сканера. Коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы возобновить сканирование.



6) Когда настройка будет завершена, появится сообщение о выполнении и будет напечатан результат настройки.

Примечание.

Если не удастся напечатать результат настройки, появится следующее сообщение: Не удастся напечатать результат настройки. Используйте бумагу формата 8 1/2" X 11" или A4. Нажмите [Выполнить], чтобы напечатать результат настройки.



7) Коснитесь кнопки [Назад], чтобы вернуться на экран [Регулировка лазера].

Примечание.

Рекомендуется выполнить автонастройку несколько раз. (2–3 раза)

8) Выполните действие [1.4.3 Пользовательская калибровка] во вкладке [Установки], если вы не хотите стереть значения настройки, установленные с помощью действий [1.4.1 Настройка баланса серого аппарата] и [1.4.2 Настройка баланса серого в принтере] после этой настройки. Убедитесь, что вы выбрали калибровку и копии, и принтера.

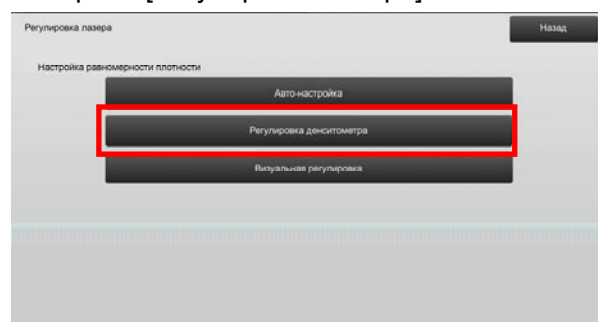
### 1.1.2 Регулировка неравномерности плотности (регулировка денситометра)

Эта функция выполняет регулировку неравномерности плотности для печати в прямом / обратном направлении (основного сканирования), измеряя тестовый шаблон с помощью денситометра.

Примечание.

Денситометр должен быть подготовлен пользователями.

1) Выберите вкладку [Регулировка денситометра] на экране [Регулировка лазера].



2) Чтобы напечатать тестовый шаблон, коснитесь кнопки [Выполнить] на экране [Регулировка неравномерности плотности (регулировка денситометра)]. Чтобы изменить плотность, выберите нужную плотность и коснитесь кнопки [Выполнить].



Примечание.

Чтобы вернуться от своих настроек к заводским значениям по умолчанию, коснитесь кнопки [Возврат к Знач. по умолч. (Настр. Равномер. плотности)]. Когда отобразится подтверждающее сообщение, коснитесь кнопки [ОК]. Аппарат перезагрузится, чтобы вернуться к заводским значениям по умолчанию.

- 3) Будет напечатан тестовый шаблон с колонкой из 28 шаблонов (3-30).



**Примечание.**

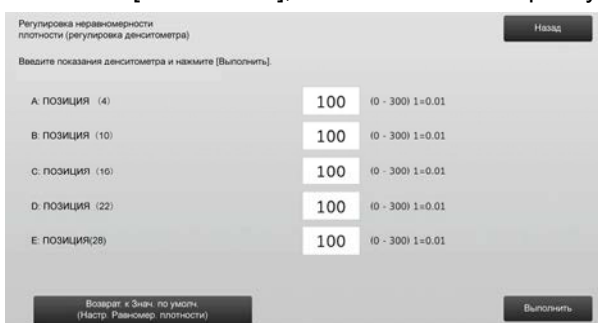
Если не удастся напечатать тестовый шаблон, появится следующее сообщение: Не удалось напечатать тестовый шаблон. Используйте бумагу формата 8 1/2" X 11" или A4 для этой настройки. Нажмите [Выполнить], чтобы напечатать тестовый шаблон.

- 4) Измерьте значения пяти указанных позиций в тестовом шаблоне с помощью денситометра.

**Примечание.**

Необходимо внести все значения. Настройка выполняется путем редукции всех пяти показателей.

- 5) Внесите пять измеренных значений и коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы начать настройку.



Диапазон вводимых данных: от [0] до [300] (1 = 0.01)  
По умолчанию: [100] для каждого показателя

- 6) Когда настройка будет завершена, появится сообщение о выполнении и будет напечатан результат настройки.



**Примечание.**

Если не удастся напечатать результат настройки, появится следующее сообщение: Не удается напечатать результат настройки. Используйте бумагу формата 8 1/2" X 11" или A4. Нажмите [Выполнить], чтобы напечатать результат настройки.

- 7) Проверьте плотность в результате настройки.

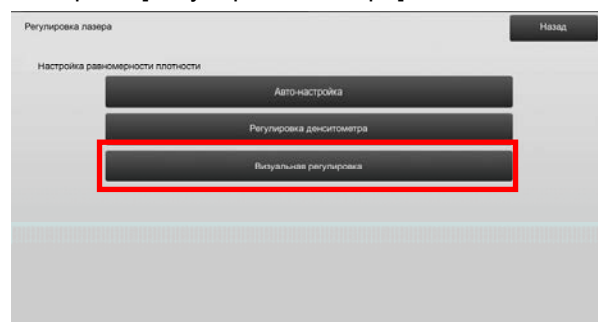
- Если вы не получили необходимой плотности, коснитесь кнопки [Перенаст.] и повторите шаги 3)–7).
- Когда вы получите необходимую плотность, коснитесь кнопки [Назад], чтобы вернуться на экран [Регулировка лазера].

- 8) Выполните действие [1.4.3 Пользовательская калибровка] во вкладке [Установки], если вы не хотите стереть значения настройки, установленные с помощью действий [1.4.1 Настройка баланса серого аппарата] и [1.4.2 Настройка баланса серого в принтере] после этой настройки. Убедитесь, что вы выбрали калибровку и копии, и принтера.

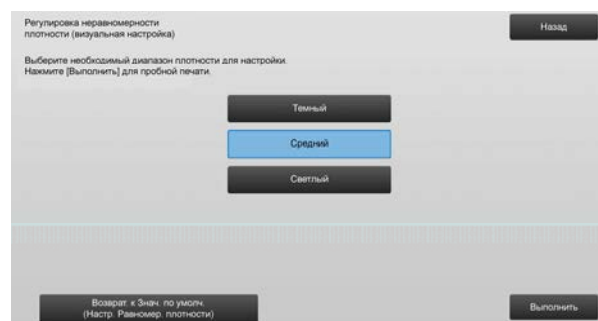
### 1.1.3 Регулировка неравномерности плотности (визуальная настройка)

Эта функция выполняет регулировку неравномерности плотности для печати в прямом / обратном направлении (основного сканирования), измеряя тестовый шаблон визуально.

- 1) Выберите вкладку [Визуальная регулировка] на экране [Регулировка лазера].



- 2) Чтобы напечатать тестовый шаблон, коснитесь кнопки [Выполнить] на экране [Регулировка неравномерности плотности (визуальная регулировка)]. Чтобы изменить плотность, выберите нужную плотность и коснитесь кнопки [Выполнить].



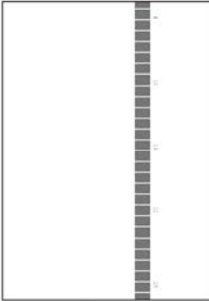


Примечание.

Чтобы вернуться от своих настроек к заводским значениям по умолчанию, коснитесь кнопки [Возврат к Знач. по умолч. (Настр. Равномер. плотности)]. Когда отобразится подтверждающее сообщение, коснитесь кнопки [ОК]. Аппарат перезагрузится, чтобы вернуться к заводским значениям по умолчанию.

3) Будет напечатан тестовый шаблон с колонкой из 28 шаблонов (3-30).

Задняя сторона



Лицевая сторона

Примечание.

Если не удастся напечатать тестовый шаблон, появится следующее сообщение: Не удалось напечатать тестовый шаблон. Используйте бумагу формата 8 1/2" X 11" или A4 для этой настройки. Нажмите [Выполнить], чтобы напечатать тестовый шаблон.

4) Выберите [5] или [32] для количества указателей настройки.



5) Внесите необходимые значения и коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы начать настройку.

◆ Если на шаге 4) выбрано число [5]:



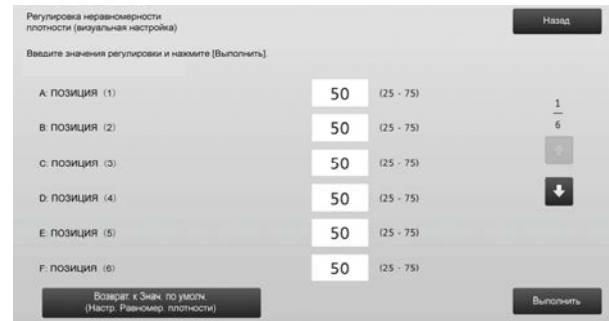
Диапазон вводимых данных: от [0] до [100]

По умолчанию: 50

С: ПОЗИЦИЯ (16) зафиксирована на [50].

◆ Если на шаге 4) выбрано число [32]:

Пример экрана Регулировка неравномерности плотности (визуальная настройка)



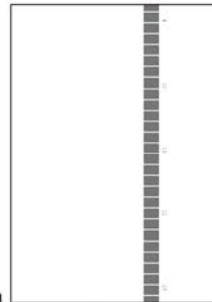
Диапазон вводимых данных: от [25] до [75]

По умолчанию: 50

Р: ПОЗИЦИЯ (16) зафиксирована на [50].

6) Когда настройка будет завершена, появится сообщение о выполнении и будет напечатан результат настройки.

Задняя сторона



Лицевая сторона

Примечание.

Если не удастся напечатать результат настройки, появится следующее сообщение: Не удается напечатать результат настройки. Используйте бумагу формата 8 1/2" X 11" или A4. Нажмите [Выполнить], чтобы напечатать результат настройки.

- Если вы не получили необходимой плотности, коснитесь кнопки [Перенаст.] и повторите шаги 3)–6).
- В настройке по 4 указателям (не считая фиксированных значений) можно внести 4 указателя, чтобы экстраполировать и отрегулировать оставшиеся 32 указателя.
- В настройке по 28 указателям (не считая фиксированных указателей) можно отрегулировать каждый указатель.
- Когда вы получите необходимую плотность, коснитесь кнопки [Назад], чтобы вернуться на экран [Регулировка лазера].

7) Выполните действие [1.4.3 Пользовательская калибровка] во вкладке [Установки], если вы не хотите стереть значения настройки, установленные с помощью действий [1.4.1 Настройка баланса серого аппарата] и [1.4.2 Настройка баланса серого в принтере] после этой настройки. Убедитесь, что вы выбрали калибровку и копии, и принтера.

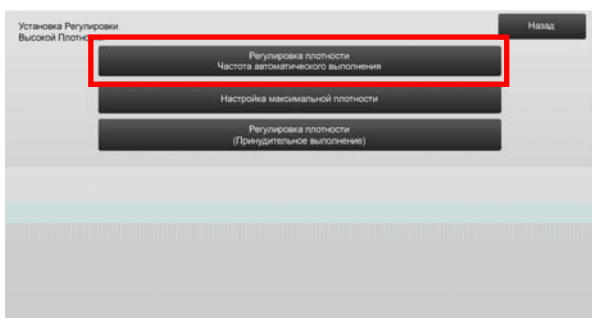
## 1.2 Регулировка плотности

Выберите вкладку [Регулировка плотности] на экране [Настройка Качества Изображения].

### 1.2.1 Регулировка плотности Частота автоматического выполнения

Эта функция позволяет настройке частоты (условие) автоматически выполнять регулировку плотности (контроль процесса).

- 1) Выберите вкладку [Регулировка плотности Частота автоматического выполнения] на экране [Регулировка плотности].



- 2) Если в приоритете эффективность выполнения задания, коснитесь кнопки [Нет] для функции [Выполнение во время задания]. Если в приоритете стабильность изображения, коснитесь кнопки [Да] для функции [Выполнение во время задания].

Примечание.

Даже если для функции [Выполнение во время задания] выбран вариант [Нет], плотность может регулироваться состоянием аппарата.

- 3) Если для функции [Выполнение во время задания] выбран вариант [Да], используйте кнопки [+] и [-], чтобы изменить частоту выполнения регулировки плотности.



[Выполнение во время задания]:

[Да]: Настройка контроля процесса прервет текущую работу.

[Нет]: Настройка контроля процесса не прерывает текущую работу.

По умолчанию: [Нет]

Частота выполнения:

Диапазон вводимых данных: от [-2] до [2]

По умолчанию: [0]

Примечание.

Если для функции [Выполнение во время задания] выбран вариант [Нет], частота выполнения становится недоступной для выбора и отображается значение по умолчанию.

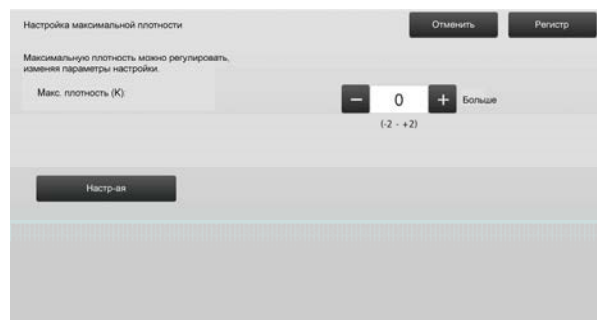
- 4) Чтобы отобразить настройки, аппарат необходимо перезагрузить. При нажатии кнопки [Регистр] появится сообщение о необходимости перезагрузки аппарата.

- 5) Коснитесь кнопки [OK], чтобы перезагрузить аппарат.

### 1.2.2 Настройка максимальной плотности

Здесь вы можете настроить максимальную плотность.

- 1) Выберите вкладку [Настройка максимальной плотности] на экране [Регулировка плотности].
- 2) Чтобы изменить настройку максимальной плотности в регулировке плотности, используйте кнопки [+] и [-].



Макс. плотность (K): от [-2] до [2]

По умолчанию: [0]

Примечание.

Настройки могут увеличить потребление тонера.

- 3) Коснитесь кнопки [Регистр], чтобы зарегистрировать настройку.
- 4) Чтобы отобразить настройки, аппарат необходимо перезагрузить. При нажатии кнопки [Регистр] появится сообщение о необходимости перезагрузки аппарата.
- 5) Коснитесь кнопки [OK], чтобы перезагрузить аппарат.
- 6) После перезагрузки запустите процесс [Калибровка] в системных установках.
- 7) Отобразится настройка в шаге 3).

Примечание.

После этой настройки необходимо также осуществить настройки [Настройка баланса серого аппарата] и [Настройка баланса серого в принтере].

При выполнении действия [Пользовательская калибровка] значения, внесенные вручную с помощью настроек [Настройка баланса серого аппарата] и [Настройка баланса серого в принтере], инициализируются. Если вы не хотите инициализировать эти значения, необходимо вместо этого выполнить действие [Калибровка] в системных установках.

При выполнении этой настройки на сенсорной панели появится сообщение с предложением выполнить процесс [Калибровка] в системных установках.

### 1.2.3 Регулировка плотности (Принудительное выполнение)

Здесь вы можете принудительно выполнить регулировку плотности (контроль процесса).

- 1) Выберите вкладку [Регулировка плотности (Принудительное выполнение)] на экране [Регулировка плотности].
- 2) Коснитесь кнопки [Выполнить] на экране [Регулировка плотности (Принудительное выполнение)].
- 3) Появится следующее сообщение: В режиме регулировки плотности изображения используется больше тонера, для выполнения требуется около 20 секунд, и после завершения задания главный блок перезапускается. Выполнить? Коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы подтвердить сообщение.
- 4) После завершения настройки появится сообщение о его выполнении. После определенного времени аппарат начнет перезагрузку. (Аппарат не принимает запросы в период перед началом перезагрузки.)

## 1.3 Термозакрепление

Выберите вкладку [Термозакрепление] на экране [Настройка Качества Изображения].

### 1.3.1 Настройки температуры узла термозакрепления

Здесь можно выполнить настройку температуры узла термозакрепления.

Работа термозакрепления во многом зависит от плотности бумаги. Выберите соответствующий тип бумаги для настройки температуры узла термозакрепления. При использовании нерекондуемой бумаги настройте качество бумаги. Ниже настройка изложена детально.

#### Детали настройки

"Симптомы", при которых необходимо настроить высокую температуру

- Слабое термозакрепление из-за низкой температуры (на бумаге нет тонера)
- Наносится недостаточно глянца.

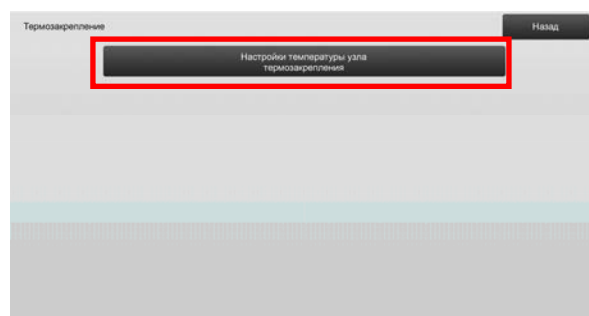
"Симптомы", при которых необходимо настроить низкую температуру

- Слабое термозакрепление из-за высокой температуры (поверхность изображений шероховатая, Тонер может сойти)
- Наносится слишком много глянца.
- Бумага закручивается.
- Складки на бумаге.
- Замятие бумаги в области термозакрепления.
- В тонере появляются пузыри.
- На бумаге появляются пузыри.

Примечание.

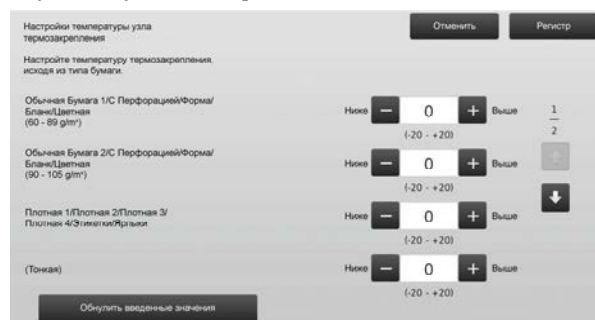
- При использовании обычной или переработанной бумаги настройте [Параметры Термозакрепления] во вкладке [Управление Аппаратом] в разделе [Системные Параметры настройки].
- При использовании глянцевой бумаги настройте свойство бумаги в системных установках, чтобы печатать с соответствующей плотностью.
- Если конверт расположен в лотке неправильно, это может привести к слабому термозакреплению или появлению складок.
- Если используется конверт нерекондуемого формата, это может привести к слабому термозакреплению или появлению складок.

- 1) Выберите [Настройки температуры узла термозакрепления] на экране [Термозакрепление].



- 2) Чтобы изменить настройки температуры узла термозакрепления, используйте кнопки [+] и [-] или 10-кнопочную панель, которая появляется при нажатии каждого текстового окна.

Пример экрана [Настройки температуры узла термозакрепления]



Диапазон вводимых данных: от [-10] до [10]

По умолчанию: [0] для каждого показателя

- 3) Коснитесь кнопки [Регистр], чтобы зарегистрировать настройку.

Примечание.

Чтобы отобразить настройки, аппарат необходимо перезагрузить. При нажатии кнопки [Регистр] появится сообщение о необходимости перезагрузки аппарата.

- 4) Коснитесь кнопки [ОК], чтобы перезагрузить аппарат.

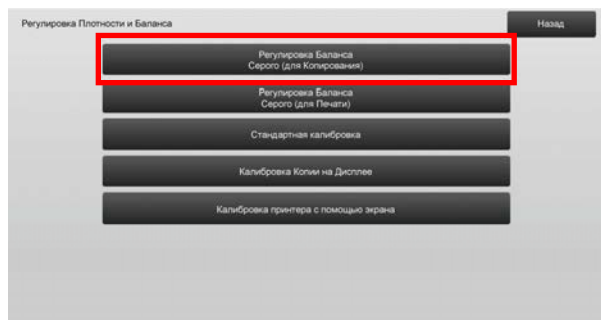
## 1.4 Настройка Качества Изображения

Выберите вкладку [Настройка Качества Изображения] на экране [Настройка Качества Изображения].

### 1.4.1 Настройка Баланса Серого Аппарата

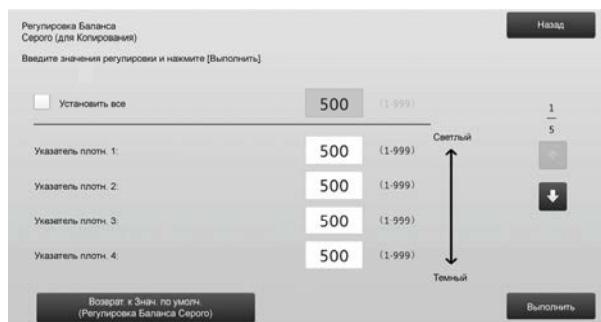
Здесь можно настроить плотность градации для печати в режиме копирования, визуальнo измерив тестовый шаблон.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка Баланса Серого (для Копирования)] на экране [Настройка Качества Изображения].



- 2) Чтобы начать настройку, коснитесь кнопки [Выполнить] на экране [Настройка баланса серого аппарата]
- 3) Будет напечатан шаблон настройки.
- 4) Используя шаблон настройки, выберите указатель плотности для настройки. Введите нужное значение и коснитесь кнопки [Выполнить].

Пример экрана [Настройка баланса серого аппарата]



- Изменить указатели плотности по отдельности  
Указатели плотности можно изменить по отдельности.

Диапазон вводимых данных: от [1] до [999]  
По умолчанию: [500] для каждого показателя

- Изменить все указатели плотности сразу  
Можно также изменить все указатели плотности сразу, поставив флажок в поле [Установить в Пакетном Режиме].  
Диапазон вводимых данных: от [1] до [999]

Поле [Установить в Пакетном Режиме] не отмечено по умолчанию. Когда это поле отмечено флажком, в текстовом окне появляется значение [500].

Примечание.

Когда поле [Установить в Пакетном Режиме] отмечено, Указатели плотности 1-17 становятся не доступны для выбора. Когда это поле не отмечено флажком, текстовое окно для [Установить в Пакетном Режиме] неактивно. (При нажатии на текстовое окно раздается звуковой сигнал.)

- 5) После настройки снова коснитесь кнопки [Выполнить], напечатайте шаблон печати и проверьте результаты настройки. Вы вернетесь на экран [Настройка Качества Изображения].

Примечание.

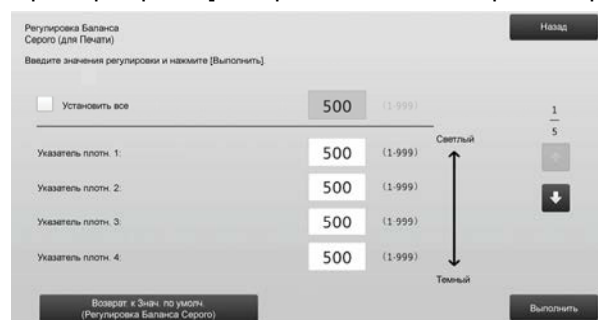
Чтобы вернуться от своих настроек к заводским значениям по умолчанию, коснитесь кнопки [Возврат к Знач. по умолч. (Регулировка Баланса Серого)]. Когда отобразится подтверждающее сообщение, коснитесь кнопки [ОК]. Ваши настройки вернутся к заводским значениям по умолчанию, а экран вернется к окну [Настройка Качества Изображения].

### 1.4.2 Настройка Баланса Серого в Принтере

Здесь вы можете настроить плотность градации для печати в режиме принтера, измерив тестовый шаблон визуальнo.

- 1) Выберите вкладку [Настройка баланса серого в принтере] на экране [Настройка Качества Изображения].
- 2) Чтобы начать настройку, коснитесь кнопки [Выполнить] на экране [Настройка баланса серого в принтере].
- 3) Будет напечатан шаблон настройки.
- 4) Используя шаблон настройки, выберите указатель плотности для настройки. Введите нужное значение и коснитесь кнопки [Выполнить].

Пример экрана [Настройка баланса серого в принтере]



- Изменить указатели плотности по отдельности  
Указатели плотности можно изменить по отдельности.  
Диапазон вводимых данных: от [1] до [999]  
По умолчанию: [500] для каждого показателя

- Изменить все указатели плотности сразу  
Можно также изменить все указатели плотности сразу, поставив флажок в поле [Установить в Пакетном Режиме].  
Диапазон вводимых данных: от [1] до [999]

Поле [Установить в Пакетном Режиме] не отмечено по умолчанию. Когда это поле отмечено флажком, в текстовом окне появляется значение [500].

Примечание.

Когда поле [Установить в Пакетном Режиме] отмечено, Указатели плотности 1-17 становятся не доступны для выбора. Когда это поле не отмечено флажком, текстовое окно для [Установить в Пакетном Режиме] неактивно. (При нажатии на текстовое окно раздается звуковой сигнал.)

- 5) Когда настройка завершится, вы вернетесь на экран [Настройка Качества Изображения]. После настройки снова коснитесь кнопки [Выполнить], напечатайте шаблон печати и проверьте результаты настройки.

Примечание.

Чтобы вернуться от своих настроек к заводским значениям по умолчанию, коснитесь кнопки [Возврат. к Знач. по умолч. (Регулировка Баланса Серого)]. Когда отобразится подтверждающее сообщение, коснитесь кнопки [ОК]. Ваши настройки вернутся к заводским значениям по умолчанию, а экран вернется к окну [Настройка Качества Изображения].

### 1.4.3 Пользовательская калибровка

Эта функция позволяет автоматически настраивать плотность градации для печати в режимах копирования и принтера. Можно выполнить настройку для режима копирования и режима принтера по отдельности. Эта функция использует сканер, чтобы настроить баланс серого.

Примечание.

Во время выполнения этой настройки значения, указанные в настройках [Настройка баланса серого аппарата] (1.4.1) / [Настройка баланса серого в принтере] (1.4.2), будут стерты. Чтобы выполнить калибровку, не стирая эти значения, выполните действие [Калибровка] в разделе [Системные Установки].

При выполнении действий [1.4.4 Калибровка копии на экране] или [1.4.5 Калибровка принтера на экране] эта настройка не нужна.

- 1) Выберите вкладку [Пользовательская калибровка] на экране [Настройка Качества Изображения].
- 2) Чтобы напечатать тестовый шаблон, выберите необходимую калибровку и коснитесь кнопки [Выполнить] на экране [Пользовательская калибровка].



Поле калибровки копии\*:

Отметив это поле и коснувшись кнопки [Выполнить], вы выполните калибровку копии.

Поле калибровки принтера\*:

Отметив это поле и коснувшись кнопки [Выполнить], вы выполните калибровку принтера.

Примечание.

Когда отмечены и [Калибровка копии], и [Калибровка принтера], сначала выполняется калибровка копии, а за ней – калибровка принтера.

- 3) Коснувшись кнопки [Выполнить], вы начнете отмеченную калибровку.
- 4) Будет напечатан тестовый шаблон.

Примечание.

Если не удастся напечатать тестовый шаблон, появится следующее сообщение: Не удалось напечатать тестовый шаблон. Используйте бумагу формата 8 1/2" X 11" или A4 для этой настройки. Нажмите [Выполнить], чтобы напечатать тестовый шаблон.

- 5) Поместите тестовый шаблон, напечатанный при выполнении шага 4), на стекло сканера (тонкая линия на краю страницы должна находиться слева). Поместите около пяти листов бумаги того же формата, что и бумага со шкалой цвета, поверх шкалы, затем аккуратно закройте автоматический подающий лоток документа и коснитесь кнопки [Выполнить].

Примечание.

Если не удастся сканировать тестовый шаблон, появится следующее сообщение: Не удалось выполнить автонастройку. Проверьте, правильно ли расположен тестовый шаблон на стекле сканера. Коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы возобновить сканирование.

- 6) После завершения калибровки появится сообщение о ее выполнении. Сообщение о выполнении различается в зависимости от выполняемого типа калибровки.

- Чтобы вернуться к экрану [Настройка Качества Изображения], коснитесь кнопки [Назад].
- При выполнении действий [Калибровка копии] и [Калибровка принтера] коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы перейти к выполнению калибровки принтера. Повторите шаги 4–6 для калибровки принтера.

### 1.4.4 Калибровка копии на экране

Здесь вы можете настроить плотность градации для печати в режиме копирования для каждого экрана. Сканер можно использовать для точной настройки баланса серого при копировании для каждого экрана.

- 1) Выберите вкладку [Калибровка копии на экране] на экране [Настройка Качества Изображения].
- 2) Чтобы начать калибровку копии на экране, коснитесь кнопки [Выполнить] на экране Калибровка копии на экране.

3) Будет напечатан тестовый шаблон.

**Примечание.**

Если не удастся напечатать тестовый шаблон, появится следующее сообщение: Не удалось напечатать тестовый шаблон. Используйте бумагу формата 8 1/2" X 11" или A4 для этой настройки. Нажмите [Выполнить], чтобы напечатать тестовый шаблон.

4) Поместите тестовый шаблон на стекло сканера и коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы начать автонастройку.

Расположите тестовый шаблон в портретной ориентации.

**Примечание.**

Если не удастся сканировать тестовый шаблон, появится следующее сообщение: Не удалось выполнить автонастройку. Проверьте, правильно ли расположен тестовый шаблон на стекле сканера. Коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы возобновить сканирование.

5) После завершения настройки откроется окно выбора экрана.

6) Выберите необходимый экран и коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы начать калибровку по экрану.

7) Будет напечатан тестовый шаблон.

**Примечание.**

Если не удастся напечатать тестовый шаблон, появится следующее сообщение: Не удалось напечатать тестовый шаблон. Используйте бумагу формата 8 1/2" X 11" или A4 для этой настройки. Нажмите [Выполнить], чтобы напечатать тестовый шаблон.

8) Поместите напечатанный тестовый шаблон на стекло сканера. Коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы начать автонастройку.  
Расположите тестовый шаблон в портретной ориентации.

9) После завершения калибровки копии по экрану появится сообщение о ее выполнении.

**Примечание.**

Если не удастся сканировать тестовый шаблон, появится следующее сообщение: Не удалось выполнить автонастройку. Проверьте, правильно ли расположен тестовый шаблон на стекле сканера. Коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы возобновить сканирование.

- Чтобы вернуться к окну выбора экрана, коснитесь кнопки [Выбор образца].
- Чтобы вернуться к экрану [Настройка Качества Изображения], коснитесь кнопки [Назад].

#### 1.4.5 Калибровка принтера на экране

Здесь вы можете настроить плотность градации для печати в режиме принтера для каждого экрана.

Сканер можно использовать для точной настройки баланса серого принтера для каждого экрана.

1) Выберите вкладку [Калибровка принтера на экране] на экране [Настройка Качества Изображения].

2) Чтобы начать калибровку принтера на экране, коснитесь кнопки [Выполнить] на экране Калибровка принтера на экране.

3) Будет напечатан тестовый шаблон.

**Примечание.**

Если не удастся напечатать тестовый шаблон, появится следующее сообщение: Не удалось напечатать тестовый шаблон. Используйте бумагу формата 8 1/2" X 11" или A4 для этой настройки. Нажмите [Выполнить], чтобы напечатать тестовый шаблон.

4) Поместите напечатанный тестовый шаблон на стекло сканера. Коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы начать автонастройку.

Расположите тестовый шаблон в портретной ориентации.

5) После завершения настройки откроется окно выбора экрана.

6) Выберите необходимый экран и коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы начать калибровку по экрану.

7) Будет напечатан тестовый шаблон.

**Примечание.**

Если не удастся напечатать тестовый шаблон, появится следующее сообщение: Не удалось напечатать тестовый шаблон. Используйте бумагу формата 8 1/2" X 11" или A4 для этой настройки. Нажмите [Выполнить], чтобы напечатать тестовый шаблон.

8) Поместите напечатанный тестовый шаблон на стекло сканера. Коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы начать автонастройку.

Расположите тестовый шаблон в портретной ориентации.

9) После завершения калибровки принтера по экрану появится сообщение о ее выполнении.

**Примечание.**

Если не удастся сканировать тестовый шаблон, появится следующее сообщение: Не удалось выполнить автонастройку. Проверьте, правильно ли расположен тестовый шаблон на стекле сканера. Коснитесь кнопки [Выполнить], чтобы возобновить сканирование.

- Чтобы вернуться к окну выбора экрана, коснитесь кнопки [Выбор образца].
- Чтобы вернуться к экрану [Настройка Качества Изображения], коснитесь кнопки [Назад].

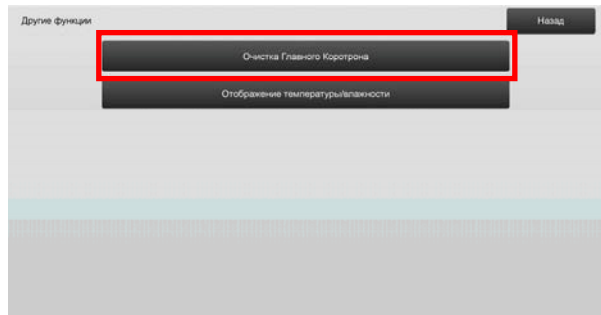
## 1.5 Другие функции

Выберите вкладку [Другие функции] на экране [Настройка Качества Изображения].

### 1.5.1 Операция очистки главного коротрона

Здесь вы можете выполнить очистку главного коротрона.

- 1) Выберите вкладку [Очистка Главного Коротрона] на экране [Другие функции].



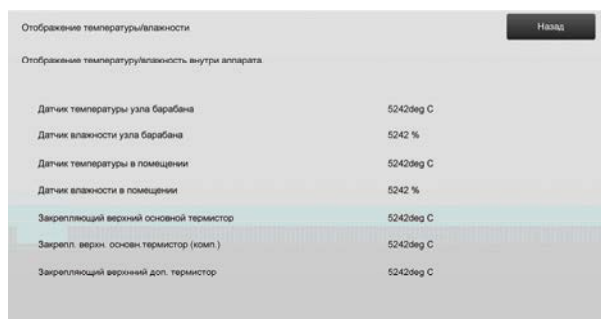
- 2) Для запуска очистки основного коротрона коснитесь кнопки [Выполнить] на экране очистки основного коротрона.
- 3) После завершения операции очистки появится сообщение о ее выполнении.
- 4) Чтобы вернуться к экрану [Другие функции], коснитесь кнопки [Назад].

### 1.5.2 Отображение температуры/влажности

Здесь показана температура и влажность аппарата.

- 1) Выберите вкладку [Отображение температуры/влажности] на экране [Другие функции].
- 2) Отобразятся температура и влажность внутри аппарата (только отображение).

Пример экрана [Отображение температуры/влажности].



#### Внимание!

Настройка температуры узла термозакрепления остановится, если вы войдете в режим настройки аппарата. Следовательно, отображаемая температура может не соответствовать температуре узла термозакрепления для печати.

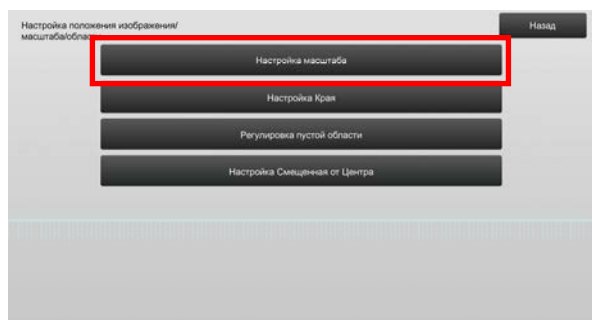
- 3) Чтобы вернуться к экрану [Другие функции], коснитесь кнопки [Назад].

## 2 Настройка положения изображения/масштаба/области

Выберите вкладку [Настройка положения изображения/масштаба/области] на экране [Настройка аппарата].

### 2.1 Настройка Пропорций

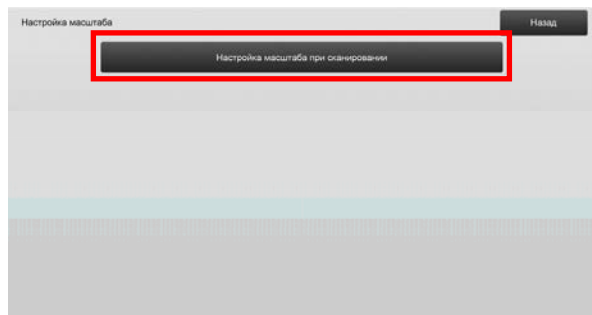
Выберите вкладку [Настройка Пропорций] на экране [Настройка положения изображения/масштаба/области].



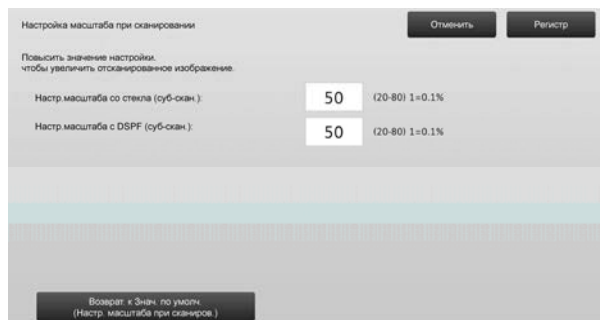
#### 2.1.1 Настройка масштаба при сканировании

Здесь вы можете настроить функцию увеличения в направлении дополнительного сканирования в режимах копирования и сканирования.

- 1) Выберите вкладку [Настройка масштаба при сканировании] на экране [Настройка Пропорций]. Сперва укажите значения для выравнивания при печати.



- 2) Введите требуемые значения и коснитесь кнопки [Регистр].



Диапазон вводимых данных: от [20] до [80] (1 = 0,1 %) По умолчанию: [50] для каждого показателя

Примечание.

Чтобы вернуться от своих настроек к заводским значениям по умолчанию, коснитесь кнопки [Возврат. к Знач. по умолч. (Настр. масштаба при сканиров.)]. Когда отобразится подтверждающее сообщение, коснитесь кнопки [ОК]. Ваши настройки вернутся к заводским значениям по умолчанию, а экран вернется к окну [Настройка Пропорций].

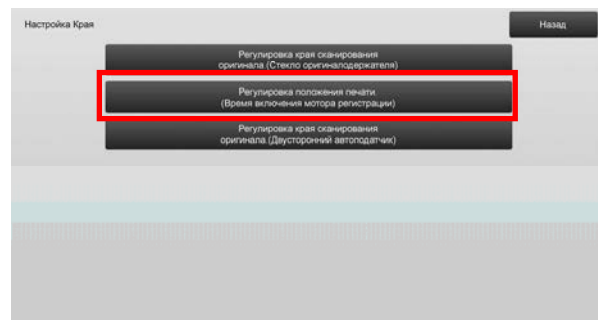
### 2.2 Настройка Края

Выберите вкладку [Настройка Края] на экране [Настройка положения изображения/масштаба/области].

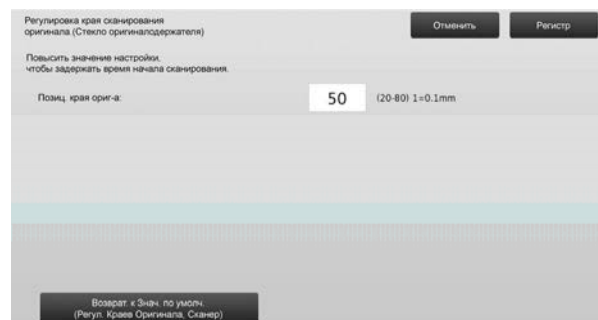
#### 2.2.1 Регулировка края сканирования оригинала

Здесь вы можете отрегулировать край (старт сканирования) при сканировании оригинала со стекла оригиналодержателя.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка края сканирования оригинала (Стекло оригиналодержателя)] на экране [Настройка Края]. Сперва укажите значения для выравнивания при печати.



- 2) Введите требуемое значение и коснитесь кнопки [Регистр].



Диапазон вводимых данных: от [20] до [80] (1 = 0,1 мм) По умолчанию: [50]

Примечание.

Чтобы вернуться от своих настроек к заводским значениям по умолчанию, коснитесь кнопки [Возврат. к Знач. по умолч. (Регул. Краев Оригинала, Сканер)]. Когда отобразится подтверждающее сообщение, коснитесь кнопки [ОК]. Ваши настройки вернутся к заводским значениям по умолчанию, а экран вернется к окну [Настройка Края].



## 2.2.2 Регулировка положения печати. (Время включения мотора регистрации)

Здесь вы можете отрегулировать положение печати.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка положения печати. (Время включения мотора регистрации)] на экране [Настройка Края].
- 2) Введите требуемые значения и коснитесь кнопки [Регистр].



Диапазон ввода — от [20] до [80] (1 = 0,1 мм), значение по умолчанию — [50] для каждого.

Примечание.

[Ручная подача], [LCC] и [LCT] отображаются, только когда установлены соответствующие опции.

## 2.2.3 Регулировка края сканирования оригинала.(Двусторонний автоподатчик)

Здесь вы можете отрегулировать край (старт сканирования) при сканировании оригинала с автоподатчика документов.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка края сканирования оригинала.(Двусторонний автоподатчик)] на экране [Настройка Края].  
Сперва укажите значения для выравнивания при печати.
- 2) Введите требуемые значения и коснитесь кнопки [Регистр].



Диапазон вводимых данных: от [20] до [80] (1 = 0,1 мм)  
По умолчанию: [50] для каждого показателя

Примечание.

Чтобы вернуться от своих настроек к заводским значениям по умолчанию, коснитесь кнопки [Возврат. к Знач. по умолч. (Регул. Краев Оригинал, Сканер)]. Когда отобразится подтверждающее сообщение, коснитесь кнопки [OK]. Ваши настройки вернутся к заводским

значениям по умолчанию, а экран вернется к окну [Настройка Края].

## 2.3 Регулировка пустой области

Выберите вкладку [Регулировка пустой области] на экране [Настройка положения изображения/масштаба/области].

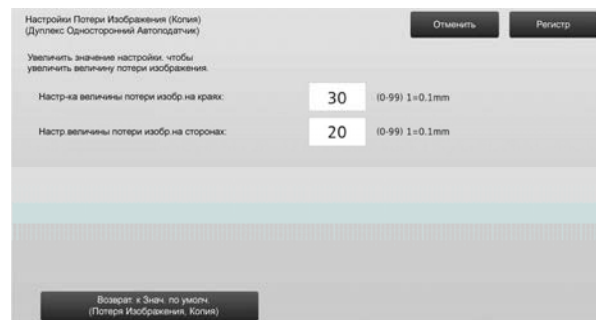
### 2.3.1 Настройка величины потери изображения при копировании

Здесь вы можете настроить величину потери изображения для сканирования оригинала в режиме копирования.

- 1) Выберите вкладку [Настройка величины потери изображения при копировании] на экране [Регулировка пустой области].  
Сперва укажите значения для выравнивания при печати.



- 2) Введите требуемые значения и коснитесь кнопки [Регистр].



Диапазон вводимых данных: от [0] до [99] (1 = 0,1 мм)  
По умолчанию:

Настройка величины потери изображения на краях: [30]

Настройка величины потери изображения на сторонах: [20]

Примечание.

Чтобы вернуться от своих настроек к заводским значениям по умолчанию, коснитесь кнопки [Возврат. к Знач. по умолч. (Потеря Изображения, Копия)]. Когда отобразится подтверждающее сообщение, коснитесь кнопки [OK]. Ваши настройки вернутся к заводским значениям по умолчанию, а экран вернется к окну [Регулировка пустой области].

### 2.3.2 Установки значений зоны потери печати

Здесь вы можете настроить значение зоны потери при печати.

- 1) Выберите вкладку [Установки значений зоны потери печати] на экране [Регулировка пустой области].
- 2) Введите требуемые значения и коснитесь кнопки [Регистр].



Настр. велич. пуст. обл. перед. края печати:

Настр. велич. пуст. обл. задн. края печати:

Диапазон вводимых данных: от [30] до [99] (1 = 0,1 мм)

Настр. величины пустой обл. СПЕРЕДИ/СЗАДИ

Диапазон вводимых данных: от [20] до [99] (1 = 0,1 мм)

По умолчанию:

Настр. велич. пуст. обл. перед. края печати: [30]

Настр. велич. пуст. обл. задн. края печати: [30]

Настр. величины пустой обл. СПЕРЕДИ/СЗАДИ [20]

### 2.3.3 Двусторонний автоподатчик. Установки значений зоны потери изображения

Здесь вы можете настроить величину потери изображения для сканирования оригинала из автоподатчика документов в режиме копирования.

- 1) Выберите вкладку [Двусторонний автоподатчик. Установки значений зоны потери изображения] на экране [Регулировка пустой области].  
Сперва укажите значения для выравнивания при печати / сканировании.
- 2) Введите требуемые значения и коснитесь кнопки [Регистр].

Пример экрана [Двусторонний автоподатчик. Установки значений зоны потери изображения]



Диапазон вводимых данных: от [0] до [99] (1 = 0,1 мм)

По умолчанию:

Велич. потери изобр. перед. края стор. 1: [20]

Величина потери изобр. сбоку стор. 1: [20]

Велич. потери изобр. задн. края стор. 1: [30]  
Велич. потери изобр. перед. края стор. 2: [30]  
Величина потери изобр. сбоку стор. 2: [20]  
Велич. потери изобр. задн. края стор. 2: [20]

Примечание.

Чтобы вернуться от своих настроек к заводским значениям по умолчанию, коснитесь кнопки [Возврат к Знач. по умолч. (Потеря Изображения, Копия)]. Когда отобразится подтверждающее сообщение, коснитесь кнопки [ОК]. Ваши настройки вернуться к заводским значениям по умолчанию, а экран вернется к окну [Регулировка пустой области].

### 2.3.4 Настройки величины потери изображения сканера

Здесь вы можете настроить величину потери изображения для сканирования оригинала в режиме сканирования.

- 1) Выберите вкладку [Настройки величины потери изображения сканера] на экране [Регулировка пустой области].  
Сперва укажите значения для выравнивания при печати.
- 2) Введите требуемые значения и коснитесь кнопки [Регистр].

Пример экрана [Настройки величины потери изображения сканера]



Диапазон вводимых данных: от [0] до [100] (1 = 0,1 мм)

По умолчанию: [0] для каждого показателя

Примечание.

Чтобы вернуться от своих настроек к заводским значениям по умолчанию, коснитесь кнопки [Возврат к Знач. по умолч. (Потеря Изображения, Сканер)]. Когда отобразится подтверждающее сообщение, коснитесь кнопки [ОК]. Ваши настройки вернуться к заводским значениям по умолчанию, а экран вернется к окну [Регулировка пустой области].

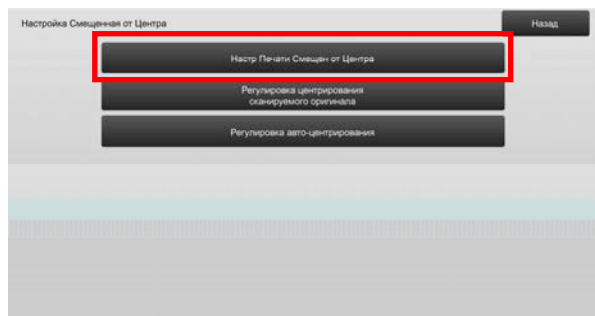
## 2.4 Настройка Смещенная от Центра

Выберите вкладку [Настройка Смещенная от Центра] на экране [Настройка положения изображения/масштаба/области].

### 2.4.1 Настр Печати Смещен от Центра

Здесь вы можете отрегулировать центрирование для печати.

- 1) Выберите вкладку [Настр Печати Смещен от Центра] на экране [Настройка Смещенная от Центра].



- 2) Введите требуемые значения и коснитесь кнопки [Регистр].

Пример экрана [Настр Печати Смещен от Центра].



Диапазон вводимых данных: от [30] до [70] (1 = 0,1 мм)  
По умолчанию: [50] для каждого показателя

Примечание.

- Лоток 1 LCT, Лоток 2 LCT, Лоток 3 LCT, Лоток 4 LCT, Лоток ручной подачи LCT и LCC отображаются, только когда эти опции установлены.
- Чтобы вернуться от своих настроек к заводским значениям по умолчанию, коснитесь кнопки [Возврат к Знач. по умолч. (Настр Печати Смещен от Центра)]. Когда отобразится подтверждающее сообщение, коснитесь кнопки [OK]. Ваши настройки вернуться к заводским значениям по умолчанию, а экран вернется к окну [Настройка Смещенная от Центра].

### 2.4.2 Регулировка центрирования сканируемого оригинала

Здесь вы можете отрегулировать центрирование для сканирования оригинала.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка центрирования сканируемого оригинала] на экране [Настройка Смещенная от Центра].  
Сперва укажите значения для выравнивания при печати.

- 2) Введите требуемые значения и коснитесь кнопки [Регистр].



Диапазон вводимых данных: от [20] до [80] (1 = 0,1 мм)  
По умолчанию: [50] для каждого показателя

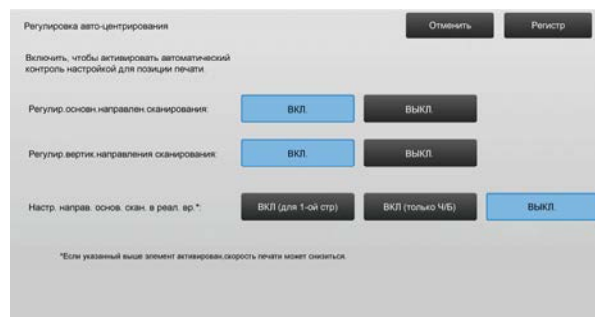
Примечание.

Чтобы вернуться от своих настроек к заводским значениям по умолчанию, коснитесь кнопки [Возврат к Знач. по умолч. (Центрирование Оригинала, Сканер)]. Когда отобразится подтверждающее сообщение, коснитесь кнопки [OK]. Ваши настройки вернуться к заводским значениям по умолчанию, а экран вернется к окну [Настройка Смещенная от Центра].

### 2.4.3 Регулировка авто-центрирования

Здесь вы можете настроить автоцентрирование (функцию определения расположения бумаги и автоматического выполнения центрирования).

- 1) Выберите вкладку [Регулировка авто-центрирования] на экране [Настройка Смещенная от Центра].
- 2) Выберите вариант [ВКЛ.] или [ВЫКЛ.] для настройки каждого направления сканирования и коснитесь кнопки [Регистр].



Регулир. основн. направлен. сканирования:  
Выберите [ВКЛ.] или [ВЫКЛ.]. По умолчанию: [ВКЛ.]

Регулир. вертикал. направления сканирования:  
Выберите [ВКЛ.] или [ВЫКЛ.]. По умолчанию: [ВКЛ.]

Настр. направ. основ. скан. в реал. вр.\*:  
Выберите [ВКЛ.] или [ВЫКЛ.]. По умолчанию: [ВЫКЛ.]

Внимание!

Активация функции [Настр. направ. основ. скан. в реал. вр.\*] может повлиять на скорость печати и на срок службы барабана.

### 3 Настройка периферийного оборудования

Выберите вкладку [Настройка периферийного оборудования] на экране [Настройка аппарата].

Опции, доступные для настройки:

Можно настроить седловидный финишер, блок обрезания брошюр (триммер), дырокол и блок фальцовки:

Установленные опции отображаются следующим образом:

- Когда установлен седловидный финишер на 100 листов, блок обрезания брошюр (триммер) и дырокол:

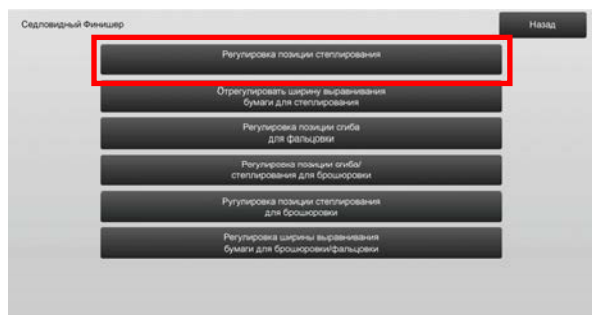


#### 3.1 Седловидный Финишер (когда установлен седловидный финишер на 100 листов)

##### 3.1.1 Регулировка позиции степлирования

Здесь вы можете настроить позицию степлирования по направлению ширины листа.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка позиции степлирования] на экране [Седловидный Финишер].



- 2) Настройте позиции степлирования по направлению ширины листа.

При выборе каждого текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимые значения.



Диапазон вводимых данных:

Одна скоба: от [70] до [130]

Две скобы: от [85] до [115] (1 = 0,1 мм)

По умолчанию: 100 для каждого показателя

Примечание.

Позицию степлирования по направлению подачи бумаги настроить нельзя.

#### Функциональное ограничение

Для двух скобок доступные для настройки позиции скобок различаются в зависимости от формата бумаги и количества листов в стопке для степлирования. Различия приведены в таблице ниже:

Формат бумаги	Количество листов в стопке	Доступная для настройки позиция скобки
Формат A4R/Letter R или меньше	20 листов или меньше	Скобка только сзади
	Больше 20 листов	Скобки и спереди и сзади
Формат больше A4R/Letter R	-	Скобки и спереди и сзади

### 3.1.2 Отрегулировать ширину выравнивания бумаги для степлирования

Здесь вы можете отрегулировать ширину выравнивания бумаги для степлирования в сталкивателе бумаги (по направлению ширины листа). Выполните эту настройку, когда степлированная стопка бумаги не выровнена.

- 1) Выберите вкладку [Отрегулировать ширину выравнивания бумаги для степлирования] на экране [Седловидный Финишер].
- 2) Настройте расстояние между направляющими выравнивания в направлении ширины бумаги для степлирования. При выборе текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимое значение.



Диапазон вводимых данных: от [50] до [150] (1 = 0,1 мм)

По умолчанию: [100]

### 3.1.3 Регулировка позиции сгиба для фальцовки

Здесь вы можете отрегулировать позицию сгиба для фальцовки (без степлирования).

- 1) Выберите вкладку [Регулировка позиции сгиба для фальцовки] на экране [Седловидный Финишер].
- 2) Настройте позиции сгиба в направлении подачи бумаги для фальцовки. При выборе каждого текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимые значения.



Диапазон вводимых данных: от [42] до [58] (1 = 0,25 мм)

По умолчанию: [50] для каждого показателя

### 3.1.4 Регулировка позиции сгиба/степлирования для брошюровки

Здесь вы можете настроить позиции сгиба и степлирования для брошюровки (сгиб и степлирование) (позиции сгиба и степлирования настраиваются вместе).

- 1) Выберите вкладку [Регулировка позиции сгиба/степлирования для брошюровки] на экране [Седловидный Финишер].
- 2) Настройте позиции сгиба/степлирования в направлении подачи бумаги для брошюровки. При выборе каждого текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимые значения.



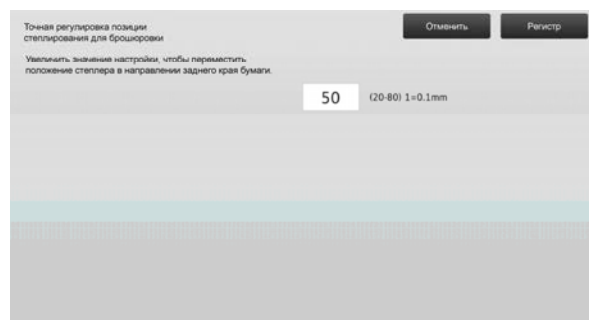
Диапазон вводимых данных: от [42] до [58] (1 = 0,25 мм)

По умолчанию: [50] для каждого показателя

### 3.1.5 Точная регулировка позиции степлирования для брошюровки

Здесь вы можете точно настроить позицию степлирования (сгиб и степлирование) (используется только для точной настройки позиции степлирования).

- 1) Выберите вкладку [Точная регулировка позиции степлирования для брошюровки] на экране [Седловидный Финишер].
- 2) Точно отрегулируйте позицию степлирования относительно позиции сгиба для фальцовки. При выборе текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимое значение.



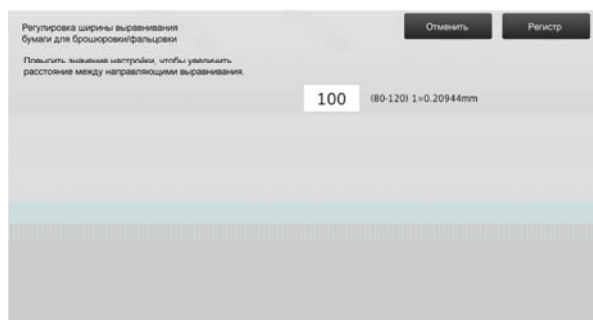
Диапазон вводимых данных: от [20] до [80] (1 = 0,1 мм)

По умолчанию: [50]

### 3.1.6 Регулировка ширины выравнивания бумаги для брошюровки/фальцовки

Здесь вы можете отрегулировать ширину выравнивания для брошюровки и фальцовки в сталкивателе бумаги. Выполните эту настройку, когда степлированная стопка бумаги не выровнена.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка ширины выравнивания бумаги для брошюровки/фальцовки] на экране [Седловидный Финишер].
- 2) Настройте расстояние между направляющими выравнивания в направлении ширины бумаги для брошюровки/фальцовки. При выборе текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимое значение.



Диапазон вводимых данных: от [80] до [120] (1 = 0,20944 мм)  
По умолчанию: [100]

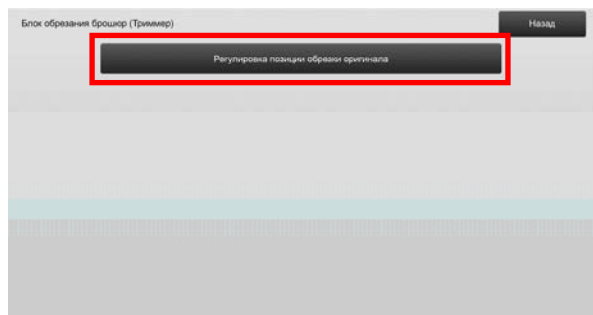
### 3.2 Блок обрезания брошюр (Триммер)

Выберите вкладку [Блок обрезания брошюр (Триммер)] на экране [Настройка периферийного оборудования].

#### 3.2.1 Регулировка позиции обрезки оригинала

Здесь вы можете отрегулировать позицию обрезки оригинала для брошюровки (сгиб и степлирование). Эта функция исправляет отклонения фактической области обрезки от области, установленной в настройках.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка позиции обрезки оригинала] на экране [Блок обрезания брошюр (Триммер)].



- 2) Настройте позицию обрезки оригинала для брошюровки.

При выборе каждого текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимые значения.



Диапазон вводимых данных: от [50] до [150] (1 = 0,1 мм)  
По умолчанию: [100] для каждого показателя

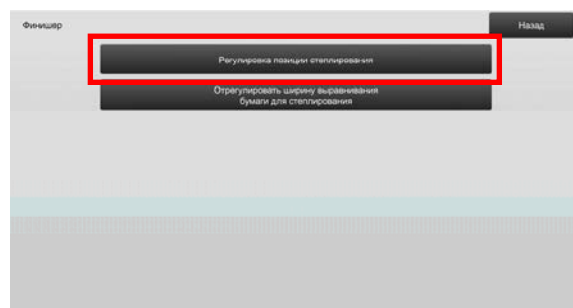
### 3.3 Финишер (когда установлен финишер на 100 листов)

Выберите вкладку [Финишер] на экране [Настройка периферийного оборудования].

#### 3.3.1 Регулировка позиции степлирования

Здесь вы можете настроить позицию степлирования для степлирования по направлению ширины листа.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка позиции степлирования] на экране [Финишер].



- 2) Настройте позиции степлирования по направлению ширины листа.

При выборе каждого текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимые значения.



Диапазон вводимых данных:

Одна скоба: от [70] до [130] (1 = 0,1 мм)

Две скобы: от [85] до [115] (1 = 0,1 мм)

По умолчанию: [100] для каждого показателя

Примечание.

Позицию степлирования по направлению подачи бумаги настроить нельзя.

### **Функциональное ограничение**

Для двух скобок доступные для настройки позиции скобок различаются в зависимости от формата бумаги и количества листов в стопке для степлирования. Различия приведены в таблице ниже:

Формат бумаги	Количество листов в стопке	Доступная для настройки позиция скобки
Формат A4R/Letter R или меньше	20 листов или меньше	Скобка только сзади
	Больше 20 листов	Скобки и спереди и сзади
Формат больше A4R/Letter R	-	Скобки и спереди и сзади

### **3.3.2 Отрегулировать ширину выравнивания бумаги для степлирования**

Здесь вы можете отрегулировать ширину выравнивания бумаги для степлирования в сталквателе бумаги (по направлению ширины листа).

- 1) Выберите вкладку [Отрегулировать ширину выравнивания бумаги для степлирования] на экране [Финишер].
- 2) Настройте расстояние между направляющими выравнивания в направлении ширины бумаги для степлирования. При выборе текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимое значение.



Диапазон вводимых данных: от [50] до [150] (1 = 0,1 мм)  
По умолчанию: [100]

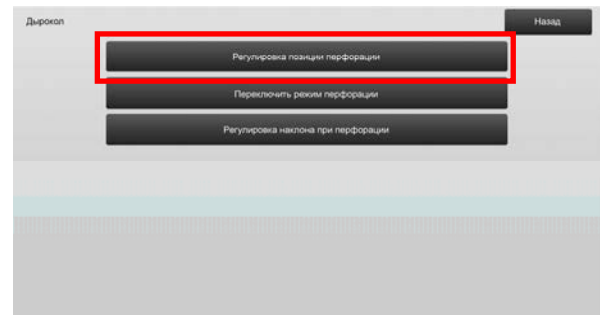
### **3.4 Дырокол (когда установлены седловидный финишер на 100 листов и дырокол для финишера)**

Выберите вкладку [Дырокол] на экране [Настройка периферийного оборудования].

#### **3.4.1 Регулировка позиции перфорации**

Здесь вы можете отрегулировать позицию перфорации от края бумаги или по направлению ширины бумаги.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка позиции перфорации] на экране [Дырокол].



- 2) Настройте позиции отверстий относительно переднего края по направлению ширины листа. При выборе текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимое значение.



Напр. доп. скан-я:

Диапазон вводимых данных: от [50] до [150] (1 = 0,1 мм)  
По умолчанию: [100]

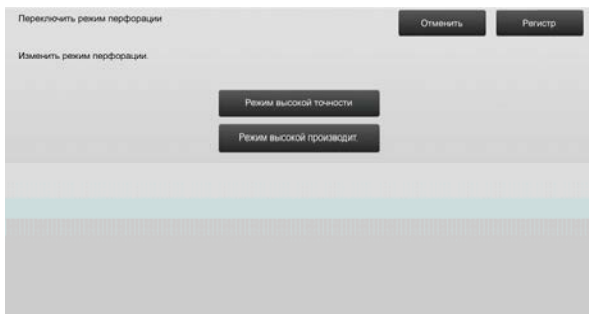
Напр. осн. скан-я:

Диапазон вводимых данных: от [85] до [115] (1 = 0,1 мм)  
По умолчанию: [100]

### 3.4.2 Переключить режим перфорации

Здесь вы можете переключить режим перфорации. Режим высокой точности: При перфорации приоритет отдается точности позиций отверстий. Режим высокой производит.: При перфорации приоритет отдается скорости.

- 1) Выберите вкладку [Переключить режим перфорации] на экране Дырокол.
- 2) Выберите [Режим высокой точности] или [Режим высокой производит.] для режима перфорации.



По умолчанию: [Режим высокой производит.]

Примечание.

Выберите [Режим высокой точности], если отверстие на бумаге перекашивается.

- 3) Коснитесь кнопки [Регистр], чтобы переключиться на требуемый режим.

### 3.4.3 Регулировка наклона при перфорации

Здесь вы можете отрегулировать наклон бумаги для перфорации в режиме [Режим высокой точности]. Выполните эту настройку, если отверстие на бумаге перекашивается в режиме высокой точности.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка наклона при перфорации] на экране [Дырокол].
- 2) Настройте величину объема бумаги для настройки наклона бумаги в режиме высокой точности. При выборе каждого текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимые значения.



Диапазон вводимых данных: от [80] до [120] (1 = 0,1 мм)  
По умолчанию: [100] для каждого показателя

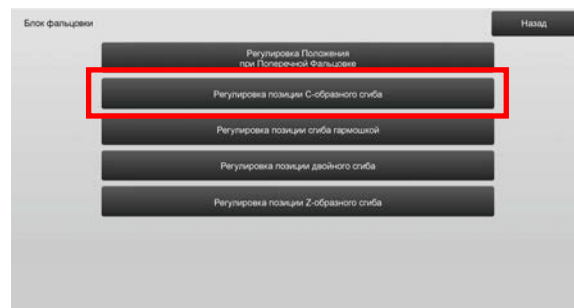
## 3.5 Модуль Сгиба

Выберите вкладку [Модуль Сгиба] на экране [Настройка периферийного оборудования].

### 3.5.1 Регулировка позиции фальцовки

Здесь вы можете настроить позицию сгиба для фальцовки.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка позиции фальцовки] на экране [Модуль Сгиба].



- 2) Настройте позицию седловидного сгиба для подготовки к установке модуля сгиба. При выборе текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимое значение.



Диапазон вводимых данных: от [46] до [54] (1 = 0,5 мм)  
По умолчанию: [50]

### Диаграмма: позиция седловидного сгиба





### 3.5.2 Регулировка позиции С-образного сгиба

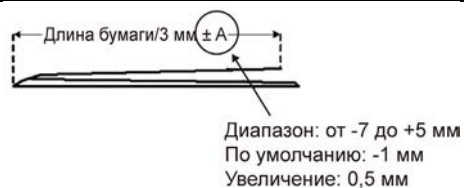
Здесь вы можете настроить позицию С-образного сгиба.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка позиции С-образного сгиба] на экране [Модуль Сгиба].
- 2) Настройте позицию С-образного сгиба для подготовки к установке модуля сгиба.  
При выборе текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимое значение.



Диапазон вводимых данных: от [36] до [60] (1 = 0,5 мм)  
По умолчанию: [48]

#### Диаграмма: позиция С-образного сгиба



### 3.5.3 Регулировка позиции сгиба гармошкой

Здесь вы можете настроить позицию сгиба гармошкой.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка позиции сгиба гармошкой] на экране [Модуль Сгиба].
- 2) Настройте позицию сгиба гармошкой для подготовки к установке модуля сгиба.  
При выборе текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимое значение.



Диапазон вводимых данных: от [36] до [60] (1 = 0,5 мм)  
По умолчанию: [48]

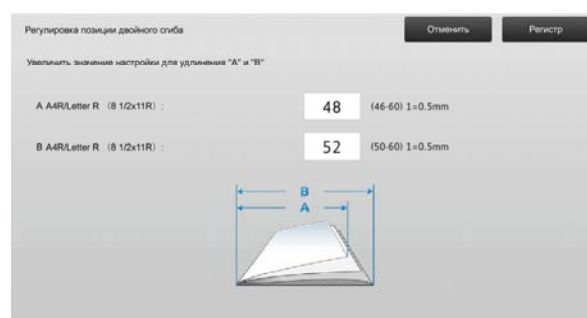
### Диаграмма: позиция сгиба гармошкой



### 3.5.4 Регулировка позиции двойного сгиба

Здесь вы можете настроить позицию двойного сгиба.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка позиции двойного сгиба] на экране [Модуль Сгиба].
- 2) Настройте позицию двойного сгиба для подготовки к установке модуля сгиба.  
При выборе каждого текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимые значения.



Диапазон вводимых данных:

Формат A4R/Letter R (8 1/2 x 11R): от [46] до [60] (1 = 0,5 мм)  
По умолчанию: [48]

Формат A4R/Letter R (8 1/2 x 11R): от [50] до [60] (1 = 0,5 мм)  
По умолчанию: [52]

#### Диаграмма: позиция двойного сгиба



### 3.5.5 Регулировка позиции Z-образного сгиба

Здесь вы можете настроить позицию Z-образного сгиба.

- 1) Выберите вкладку [Регулировка позиции Z-образного сгиба] на экране [Модуль Сгиба].
- 2) Настройте позицию Z-образного сгиба для подготовки к установке модуля сгиба.  
При выборе каждого текстового окна появляется 10-кнопочная панель. Внесите необходимые значения.



Диапазон вводимых данных: от [46] до [53] (1 = 0,5 мм)  
Значение по умолчанию – [50].

#### Диаграмма: позиция Z-образного сгиба



## 4 Настройка печати списка параметров

Здесь вы можете распечатать текущие параметры настройки и заводские параметры по умолчанию для пунктов настройки аппарата.

Выберите вкладку [Настройка печати списка параметров] на экране [Настройка аппарата].

Примечание. Настройки, которые были изменены с заводских, отмечены звездочкой.

- 1) Отметьте пункты, которые необходимо напечатать.



По умолчанию: [Отмечено] для всех

- 2) Чтобы напечатать выбранные пункты, коснитесь кнопки [Печатать].

Примечание. Кнопка [Печатать] не доступна для выбора, если не выбран ни один пункт.

## 5 Раскладка 10-кнопочной панели

- 1) 10-кнопочная панель, используемая для настройки аппарата, состоит из цифровых кнопок от 0 до 9, а также из клавиш [C] и [OK] и цифрового дисплея.
- 2) Цифровые клавиши на 10-кнопочной панели расположены в порядке возрастания, начиная с верхнего левого угла. Порядок расположения кнопок изменить нельзя.



### 5.1 Расположение 10-кнопочной панели на экране

При нажатии каждого текстового окна на экране появляется 10-кнопочная панель.



### 5.2 Спецификации поведения 10-кнопочной панели

Существуют следующие спецификации поведения 10-кнопочной панели:

- Когда 10-кнопочная панель открыта, цифровой дисплей по умолчанию показывает текущее значение в текстовом окне или значение по умолчанию.
- Новая запись, сделанная с помощью цифровых кнопок от 0 до 9, вводится вместо текущего значения на цифровом дисплее.
- Коснувшись кнопки [OK], вы закроете 10-кнопочную панель. После закрытия 10-кнопочной панели значение с цифрового дисплея отразится в текстовом окне. Значения, превышающие диапазон вводимых данных, не принимаются; при нажатии цифровой клавиши, которое приводит к такому значению, раздается соответствующий звуковой сигнал. Если значение на цифровом дисплее меньше диапазона вводимых данных, кнопка [OK] становится неактивной.
- Значение на цифровом дисплее можно очистить с помощью кнопки [C]. Если коснуться кнопки [OK] сразу после того, как был очищен цифровой дисплей, внесенная запись отменится и не отразится в текстовом окне; останется активным оригинальное значение по умолчанию.
- Кнопки [Отменить] и [Назад] на каждом экране настройки остаются активными, когда отображается 10-кнопочная панель. При нажатии кнопки [Отменить] или [Назад] на экране текущая запись на 10-кнопочной панели отменится, панель закроется, а экран вернется к предыдущему окну. Однако кнопки [Регистр], [Выполнить] и [Возврат. к Знач. по умолч.] на каждом экране настройки неактивны, когда отображается 10-кнопочная панель.

**SHARP®**