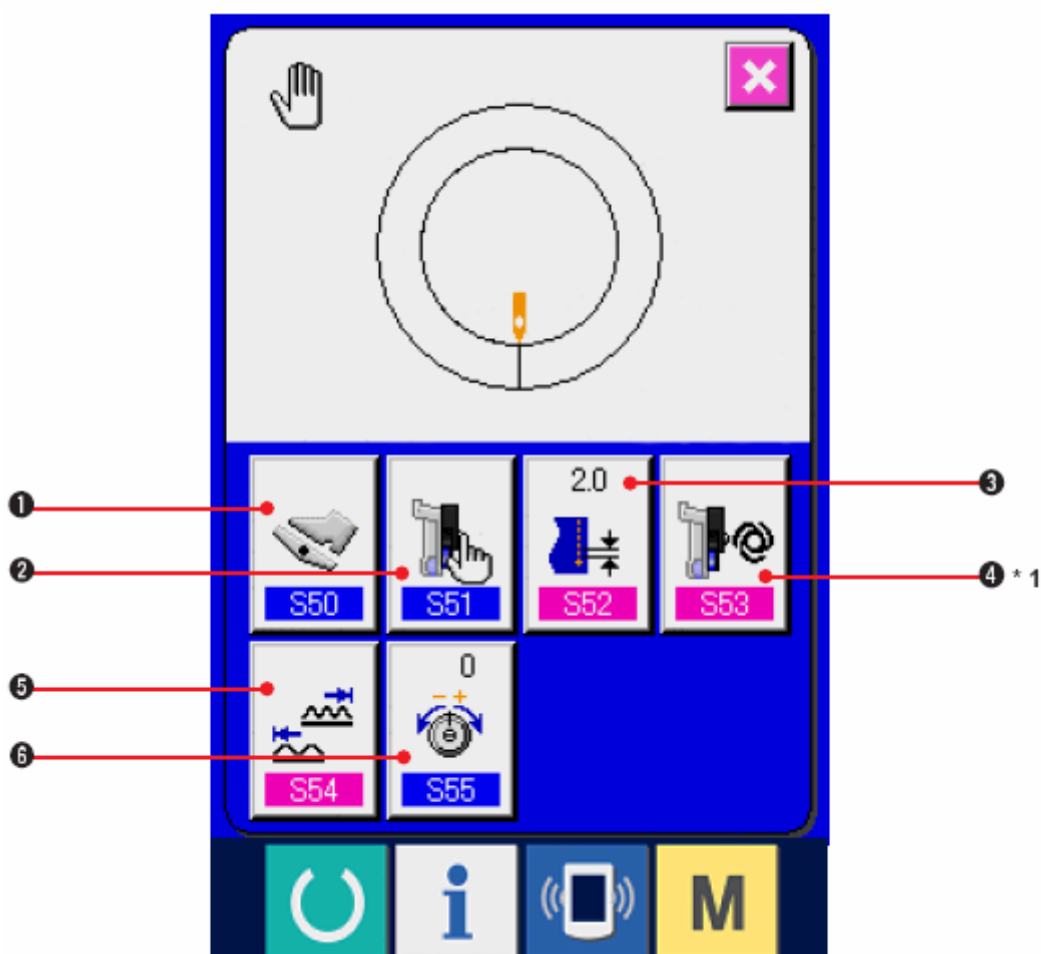








9-3 ЭКРАН ВВОДА ПАРАМЕТРОВ



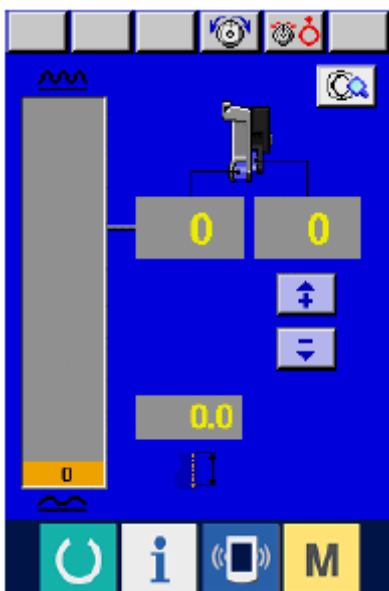
№	Кнопка	Название кнопки	Описание
(1)		Выбор режима работы вспомогательной педали	При нажатии на кнопку появляется экран выбора режима работы вспомогательной педали
(2)		Выбор режима вспомогательной подачи	При нажатии на кнопку появляется экран выбора режима работы вспомогательной подачи
(3)		Настройка базовой плотности стежков (или шага? или времени подачи?)	При нажатии на кнопку появляется экран настройки базовой плотности стежков (или шага? или времени подачи?).
(4)		Настройка режима интерлока вспомогательной	При нажатии на кнопку появляется экран настройки режима интерлока вспомогательной подачи.

		подачи	*Изображение /Нет Изображения переключаются в соответствии с настройкой S51 .
(5)		Настройка диапазона величины посадки	При нажатии на кнопку отображается экран настройки диапазона величины посадки
(6)		Изменение натяжения компенсирующей нити	При нажатии на кнопку отображается экран настройки натяжения компенсирующей нити

9-4 ОСНОВНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ШВЕЙНОЙ МАШИНЫ

(1) Подготовьте материалы

Подготовьте левый, правый рукав и основную часть изделия.

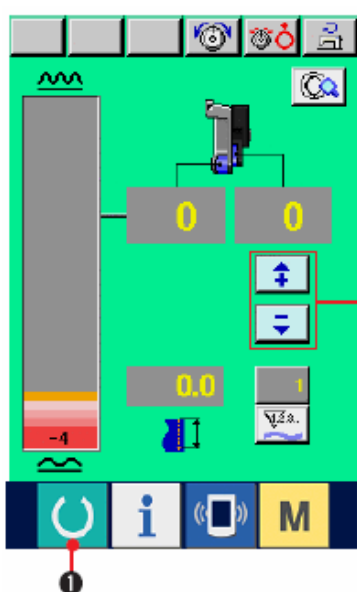



1) Включите переключатель питания.

2) После начального экрана появляется экран ввода данных.

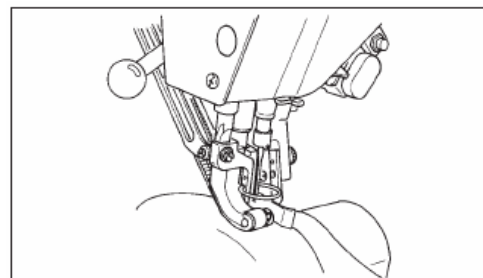


Авто-подъемник не работает пока не появится экран шитья. После начала работы, он работает на всех экранах.



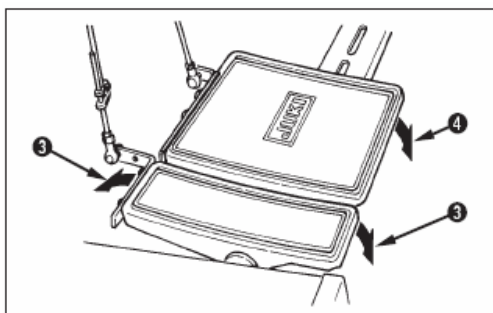
1) Нажмите кнопку ГОТОВО  (1), чтобы переключиться на экран шитья.

2) Введите величину с помощью кнопок Величины посадки для вспомогательной подачи   (2).



3) Расположите рукава и основную часть изделия на швейной машине.

4) Начните шить.

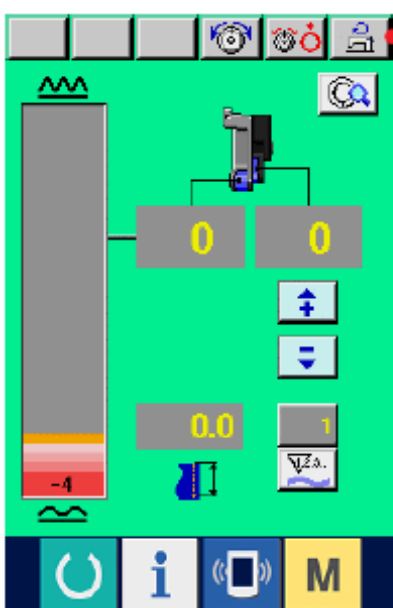


5) Отрегулируйте величину посадки с помощью вспомогательной педали (3).

6) Выполните обрезку нити с помощью педали (4). В конце шитья.

9-5 ИЗМЕНЕНИЕ БАЗОВОЙ ЗАДАННОЙ ВЕЛИЧИНЫ

(1) Изменение скорости шитья <Настройка максимальной скорости шитья>



1) Нажмите кнопку НАСТРОЙКА

МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ ШИТЬЯ (1).

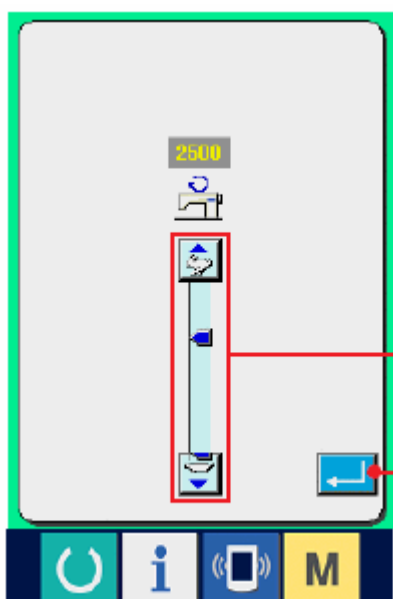


2) Нажмите кнопку ИЗМЕНЕНИЕ

МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ ШИТЬЯ

(быстро) и (медленное)(2), чтобы изменить скорость шитья.

3) Нажмите кнопку ввода ENTER (3).

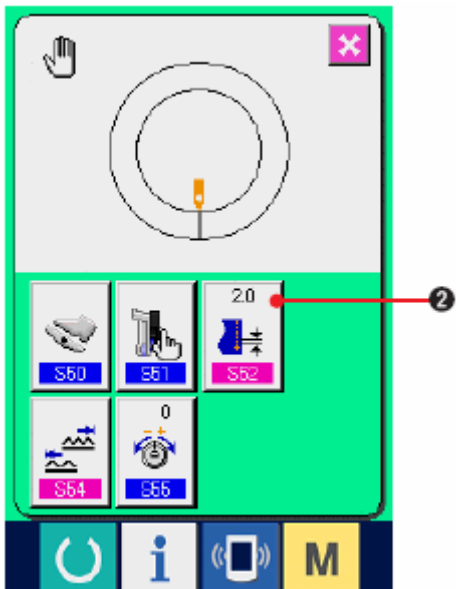


(2) Изменение плотности стежков <Настройка плотности стежков>



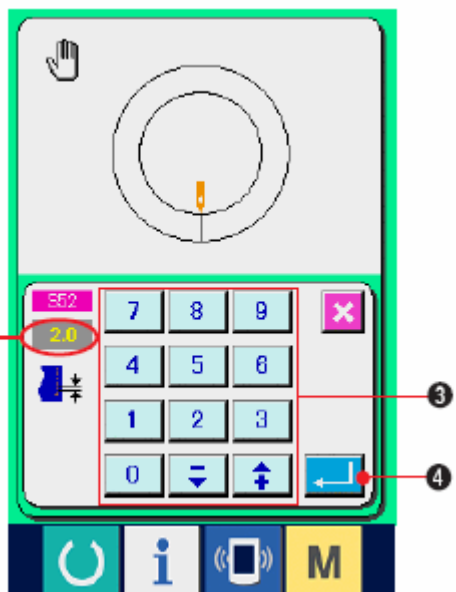
1) Нажмите кнопку НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

ВРУЧНУЮ -MANUAL DETAILS SETTING .



2) Нажмите кнопку НАСТРОЙКА БАЗОВОЙ ПЛОТНОСТИ (или шага/ или времени подачи?)-

BASE PITCH SETTING  (2).



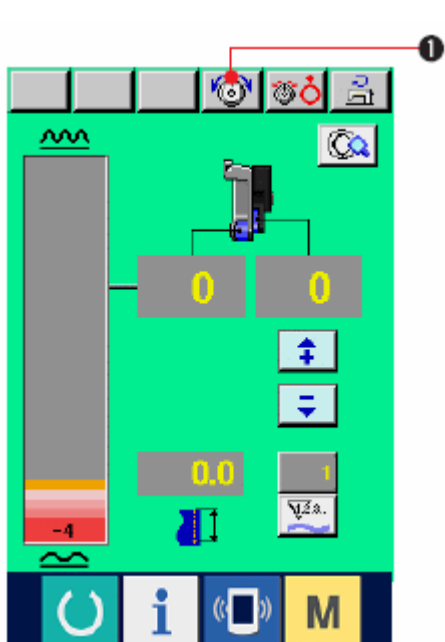
3) Введите величину базового А с помощью



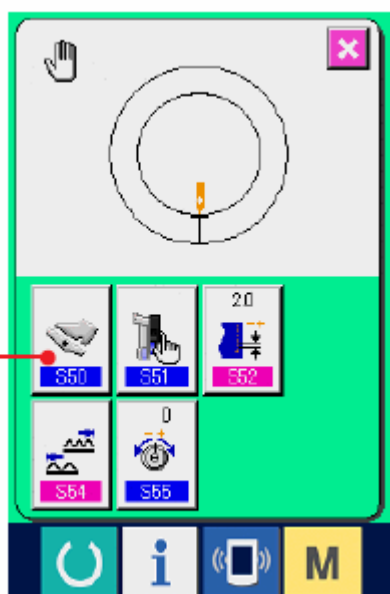
десяти кнопок  (3).

4) Нажмите кнопку ввода ENTER  (4).

(3) Изменение натяжения игольной нити <Настройка натяжения игольной нити>



1) Нажмите кнопку ИЗМЕНЕНИЕ НАТЯЖЕНИЯ ИГОЛЬНОЙ НИТИ  (1).



2) Введите величину натяжения игольной нити



А с помощью десяти кнопок  (3).

3) Нажмите кнопку ввода ENTER  (4).

10. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ШВЕЙНОЙ МАШИНЫ (РУЧНОЙ РЕЖИМ)

10-1 Изменение настроенной величины

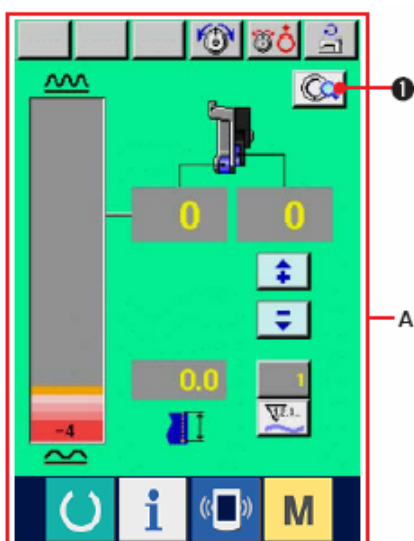
(1) Изменение Режимы работы вспомогательной педали <Выбор режима работы вспомогательной педали> Переключение из режима для интерлока А в шаговый режим В.


Что такое режим интерлока

Это режим, при котором «величина сбавивания» меняется с интерлоком силы нажима на вспомогательную педаль.

Что такое шаговый режим


Это режим, при котором величина посадки увеличивается на «+1» при нажатии на переднюю часть вспомогательной педали и величина «посадки» уменьшается на «-1» при нажатии на заднюю часть вспомогательной педали.

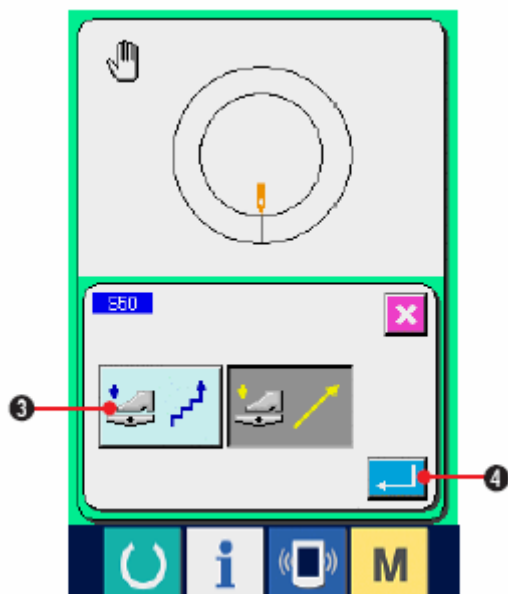



1) Нажмите кнопку НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВРУЧНУЮ –MANUAL DETAILS SETTING  (1).


* А-это экран интерлока.

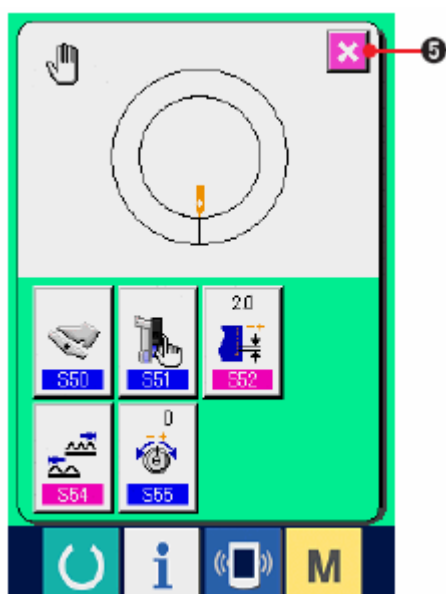



2) Нажмите кнопку выбора режима работы вспомогательной педали  (2).



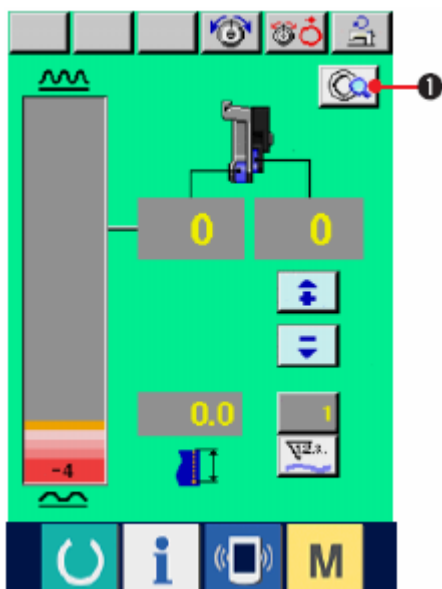
3) Нажмите кнопку ВЫБОРА ШАГОВОГО РЕЖИМА  (3). * При выборе шагового режима, настройка диапазона величины посадки находится в пределах от -4 до +35.


4) Нажмите кнопку ввода ENTER  (4).

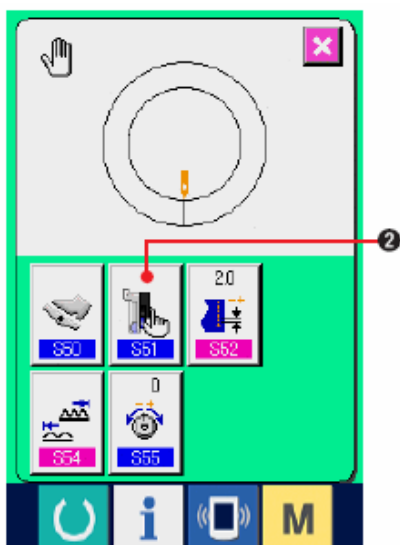


5) Нажмите кнопку ОТМЕНА-CANCEL  (5).

(2) Изменение режима работы вспомогательной подачи <Выбор режима вспомогательной педали>

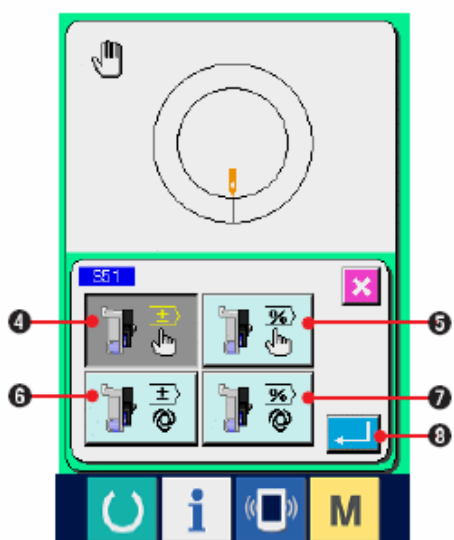


1) Нажмите кнопку НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВРУЧНУЮ  (1).



2) Нажмите кнопку ВЫБОР РЕЖИМА

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ПОДАЧИ  (2).



3) Выберите режим работы вспомогательной подачи



(4): Заданную величину можно ввести вручную (цифра and set).



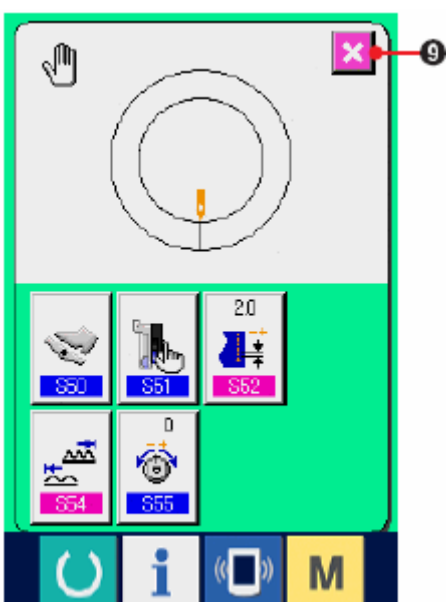
(5) Заданную величину можно ввести вручную (коэффициент (%) and set).



(6) Выполняется интерлокирование величины посадки. Настройка выполняется путем ввода числа, см. «10-1 (3) Настройка режима интерлока вспомогательной подачи».





(7) Выполняется интерлокирование величины посадки. Настройка выполняется путем ввода коэффициента (%), см. «10-1 (3) Настройка режима интерлока вспомогательной подачи».

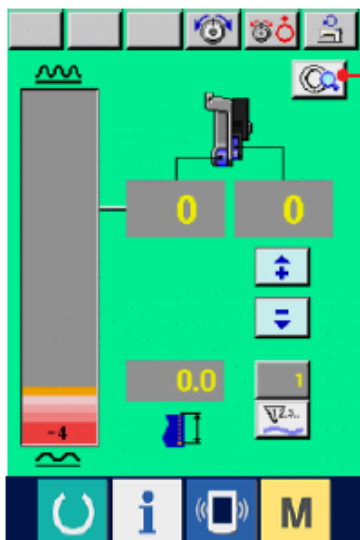



4) Нажмите кнопку ввода ENTER  (8)

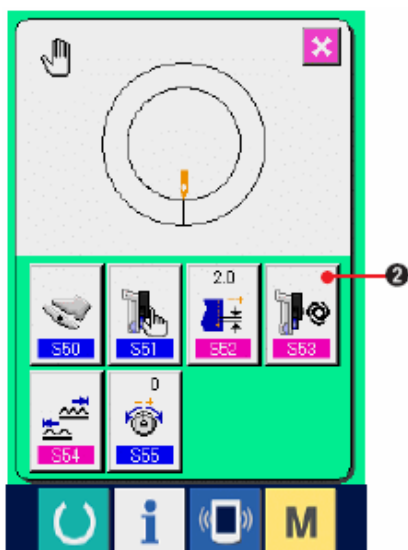
5) Нажмите кнопку ОТМЕНА  (9).


(3) Настройка режима интерлока вспомогательной подачи <Настройка режима интерлока вспомогательной подачи>

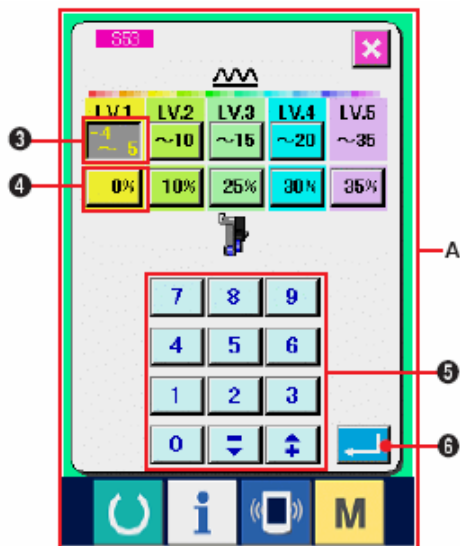
В пункте «10-1 (2) Изменение рабочего режима вспомогательной подачи» выбрана настройка  (6) или  (7) предыдущей позиции 3)



1) Нажмите кнопку РУЧНАЯ НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ-MANUAL DETAILS SETTING  (1).




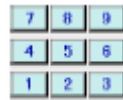
2) Нажмите кнопку НАСТРОЙКА РЕЖИМА ИНТЕРЛОКА ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ПОДАЧИ  (2).




3) Выполните настройку режима интерлока вспомогательной подачи.


1. Нажмите кнопку Настройки диапазона величины посадки-SHIRRING AMOUNT

RANGE SETTING  (3) L.V. и введите верхнюю границу величины диапазона величины посадки LV.1 С с помощью десяти



кнопку (5 ).

1. Затем нажмите кнопку НАСТРОЙКА ВЕЛИЧИНЫ ПОСАДКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ПОДАЧИ- AUXILIARY FEED

SHIRRING AMOUNT SETTING  (4) LV.1, чтобы ввести величину посадки



LV. 1 вспомогательной подачи с помощью десяти кнопок  (5).

Подобным образом задайте величину LV.2, LV.3, LV.4 и LV.5.

Изображение А на экране показывает следующее:

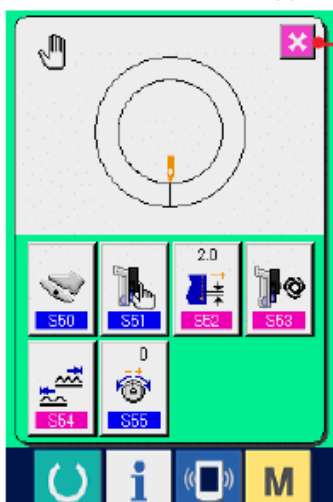
* Если величина посадки составляет от -4 до 5, значение величины посадки вспомогательной подачи составляет 0%.

* Если величина посадки составляет от 6 до 10, значение величины посадки вспомогательной подачи составляет 10%.

* Если величина посадки составляет от 11 до 15, значение величины посадки вспомогательной подачи составляет 25%.

* Если величина посадки составляет от 15 до 20, значение величины посадки вспомогательной подачи составляет 30%.

* Если величина с посадки составляет от 21 до 35, значение величины посадки вспомогательной подачи составляет 35%.



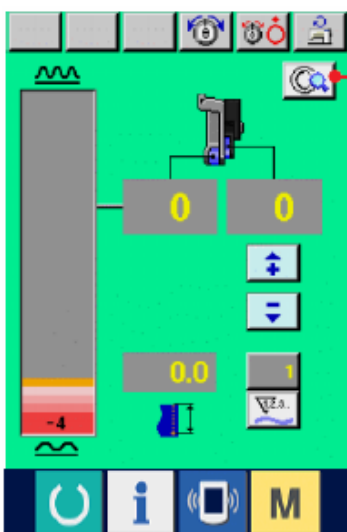
* При вводе коэффициента (%), заданная величина на 5% by 5% unit.

4) Нажмите кнопку ввода ENTER  (6).

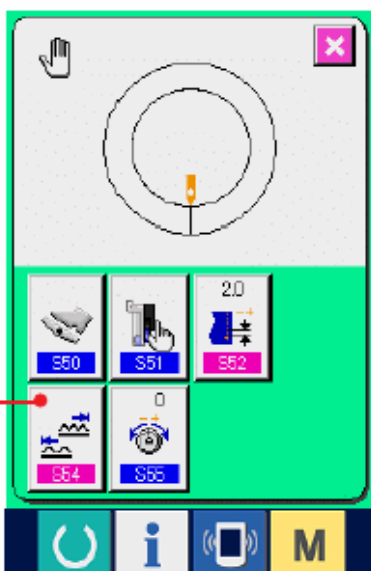
5) Нажмите кнопку ОТМЕНА  (7).


(4) Настройка диапазона величины посадки <Настройка диапазона величины посадки >

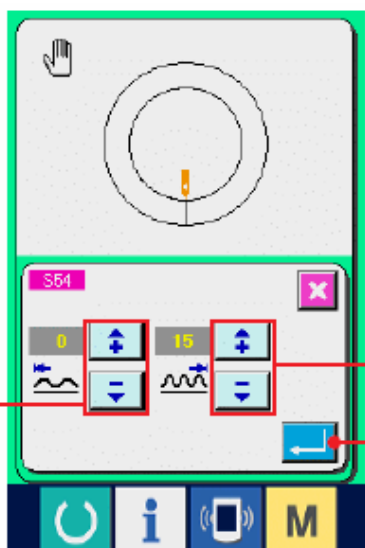
Для случая, если выбран режим интерлока в « 10-1 (1) Изменение режима работы вспомогательной педали».





1) Нажмите кнопку НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ-DETAILS SETTING  (1).



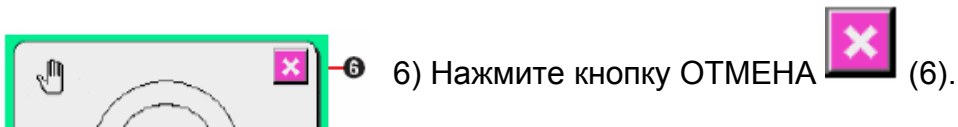
2) Нажмите кнопку НАСТРОЙКА ДИАПАЗОНА ВЕЛИЧИНЫ СБАРИВАНИЯ –SHIRRING AMOUNT RANGE SETTING  (2).



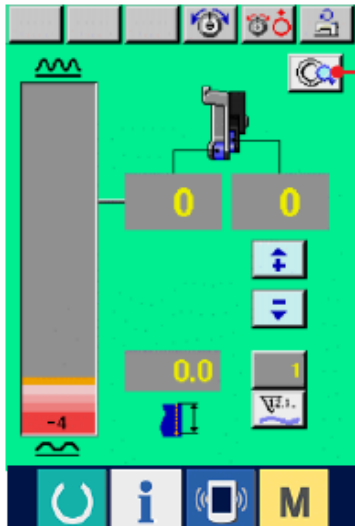
3) Введите нижнее граничное значение диапазона величины посадки с помощью кнопок  (3).


4) Введите верхнее граничное значение диапазона величины посадки с помощью кнопок  (4).

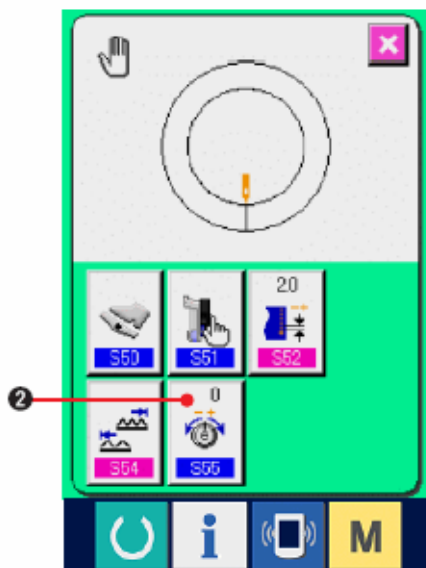
5) Нажмите кнопку ввода ENTER  (5).




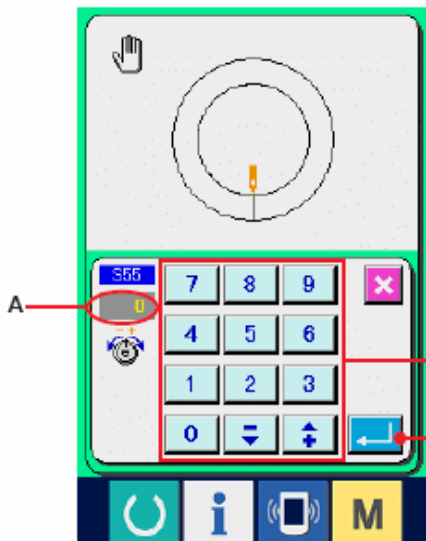
(5) Настройка натяжения компенсирующей нити.



1) Нажмите кнопку НАСТРОЙКА ПАРМЕТРОВ ВРУЧНУЮ  (1).



2) Нажмите кнопку НАСТРОЙКА НАТЯЖЕНИЯ КОМПЕНСИРУЮЩЕЙ НИТИ-COMPENSATION THREAD TENSION SETTING  (2).

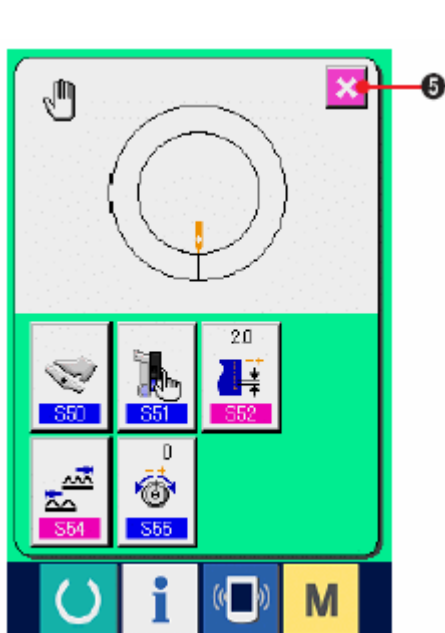


3) Введите заданную величину А натяжения компенсирующей нити с по диапазона величины



посадки с помощью десяти кнопок  (3).

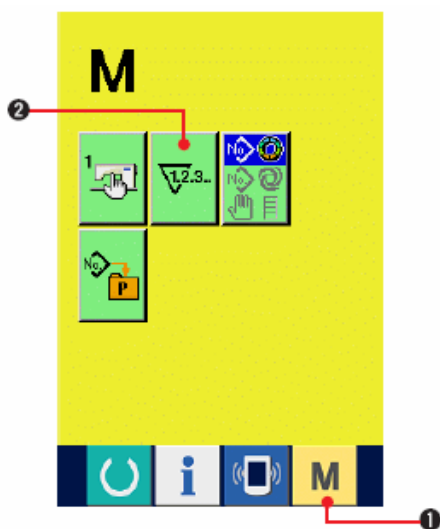
4) Нажмите кнопку ввода ENTER  (4).



5) Нажмите кнопку ОТМЕНА  (5).


11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЧЕТЧИКА


11-1 НАСТРОЙКА СЧЕТЧИКА

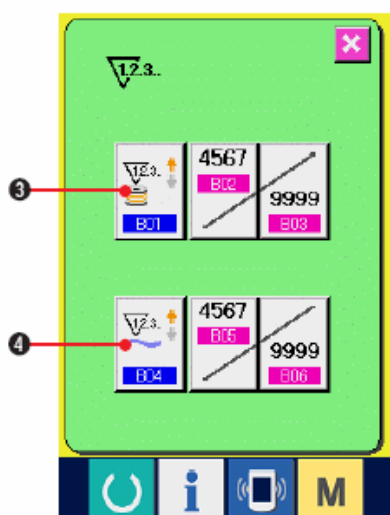


1) Отображение экрана настройки счетчика

При нажатии на кнопку РЕЖИМ  (1),

отображается кнопка НАСТРОЙКА СЧЕТЧИКА  (2).

При нажатии на кнопку  появляется экран настройки счетчика.




2) Выбор счетчика

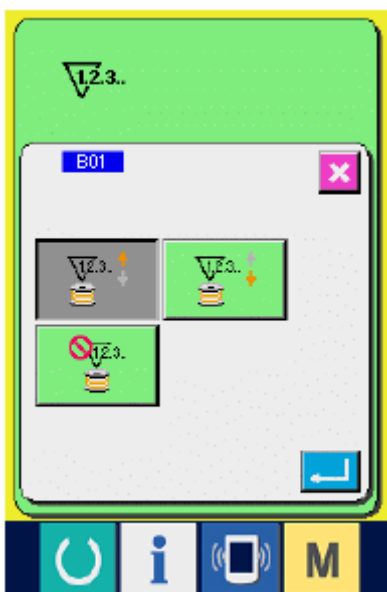
Швейная машина оснащена а двумя видами счетчиков, счетчик шитья и счетчик количества штук.

Нажмите кнопку ШВЕЙНОГО СЧЕТЧИКА- SEWING

COUNTER KIND SELECTION  (3) либо СЧЕТЧИКА

КОЛИЧЕСТВА ШТУК  (4), чтобы отобразить экран

выбора вида счетчика. Виды соответствующих счетчиков можно задать отдельно.



[Счетчик шитья]

Счетчик в прямом направлении 

При каждом выполнении шитья, текущее значение увеличивается. Если текущая величина равна заданной величине появляется экран счета в прямом направлении.

Счетчик в обратном порядке 

При каждом выполнении шитья текущее значение уменьшается. Если текущая величина достигла «0», появляется экран счета в прямом направлении.

Счетчик не используется 




[Счетчик количества рукавов]

Счет в прямом направлении 

При каждом шитье одного рукава (каждый раз при выполнении обрезки нити в случае ручного шитья), текущее значение увеличивается. Когда текущая величина становится равна заданной величине, появляется экран счета в прямом направлении.

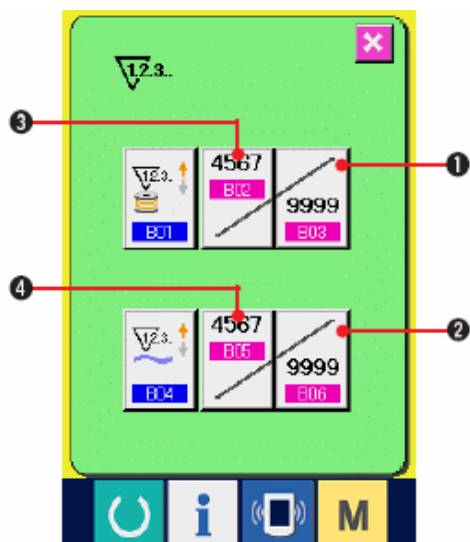
Счет в обратном порядке 


При каждом шитье одного рукава (каждый раз при выполнении обрезки нити в случае ручного шитья), текущее значение уменьшается. Когда текущая величина становится равна «0», появляется экран счета в прямом направлении.


Счетчик не используется 

3) Изменение заданного значения счетчика

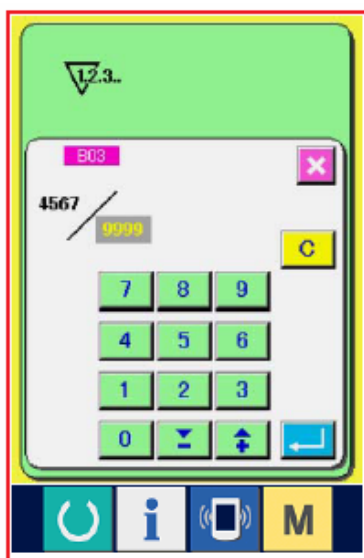
В случае использования счетчика шитья, нажмите кнопку ИЗМЕНЕНИЕ ЗАДАННОГО ЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКА ШИТЬЯ-SEWING



COUNTER SET VALUE CHANGE  (1), а при использовании счетчика количества обработанных штук нажмите кнопку ИЗМЕНЕНИЕ ЗАДАННОЙ ВЕЛИЧИНЫ СЧЕТЧИКА КОЛИЧЕСТВА ШТУК-NO. OF


PCS.COUNTER SET VALUE CHANGE  (2), появится экран ввода заданной величины.

Введите заданную величину. (СМ. экран А).



4) Изменение текущего значения счетчика.

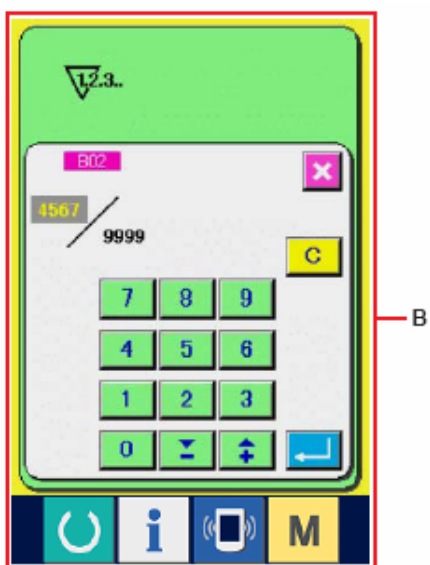
В случае использования счетчика шитья нажмите кнопку ИЗМЕНЕНИЕ ТЕКУЩЕГО ЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКА ШИТЬЯ- SEWING

COUNTER EXISTING VALUE  (3), а в случае использования счетчика обработанных рукавов, нажмите кнопку ИЗМЕНЕНИЕ ТЕКУЩЕГО ЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКА КОЛИЧЕСТВА ШТУК-NO. OF PCS. COUNTER EXISTING VALUE CHANGE

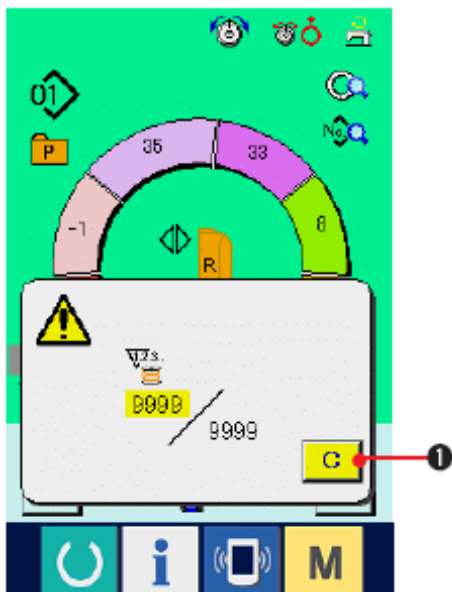
 (4), появится экран ввода текущей

величины. Введите текущую величину.


(См. экран В).



11-2 СБРОС СЧЕТЧИКА (СЧЕТ В ПРЯМОМ НАПРАВЛЕНИИ)



При выполнении условия счета в прямом направлении в процессе шитья появляется экран счета в прямом направлении и подается звуковой сигнал. Нажмите кнопку ОЧИСТИТЬ-

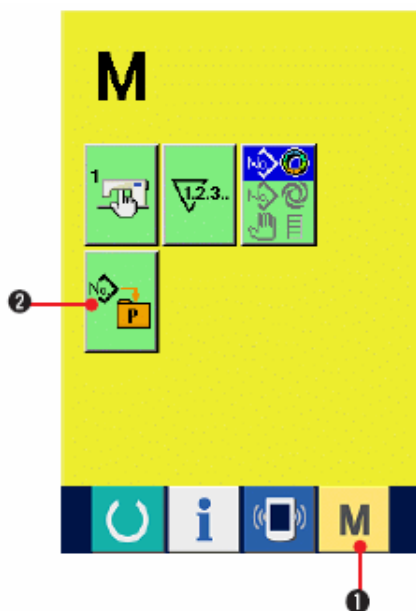
CLEAR  (1), чтобы сбросить показания счетчика. Затем изображение возвращается к экрану шитья. Счетчик начинает счет снова.

12. ПРИСВОЕНИЕ ШАБЛОНА К КНОПКЕ ПРЯМОГО ВЫЗОВА


Присвоение кнопкам прямого вызова номера часто используемых шаблонов.


После этого для выбора шаблона достаточно лишь нажать кнопку.

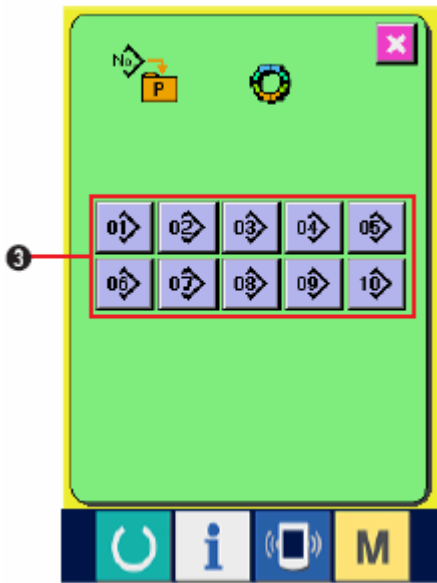
12-1 РЕГИСТРАЦИЯ



1) Отображение экрана присвоения шаблонов.

При нажатии на переключатель М  (1) на экране появляется кнопка прямой записи

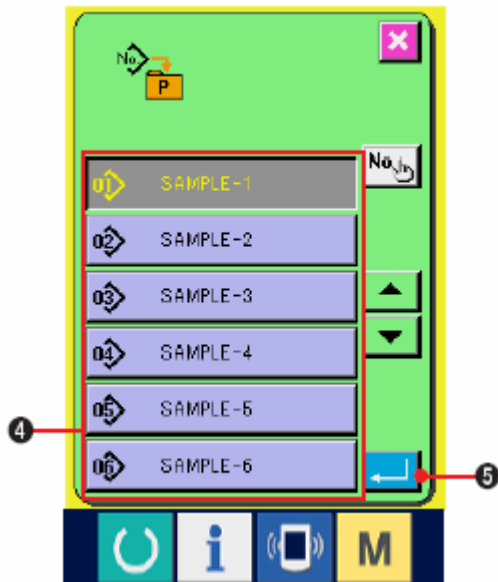
шаблона  (2). При нажатии на кнопку появляется экран регистрации шаблона.



2) Выберите кнопку, которой вы хотите присвоить шаблон. Возможно присвоение до 10 шаблонов. На экране появятся 10 кнопок




прямого вызова (3). При нажатии на кнопку, появится экран со списком номеров шаблонов.



3) Выберите номер шаблона

Выберите номер шаблона, который вы хотите приписать к кнопке прямого вызова. При нажатии на выбранную кнопку дважды, выбор is released.

4) Приписывания шаблона


При нажатии на кнопку ввода ENTER  (5), присвоение шаблона завершено. Появляется экран приписания номера шаблона к кнопке. На кнопке прямого вызова отображается записанный шаблон.

12-2 Шаблоны, приписанные по умолчанию.

По умолчанию. Приписаны шаблоны с номерами от 1 до 10.


13. СМЕНА РЕЖИМА ШИТЬЯ



1) Вызовите экран выбора режима. При нажатии на кнопку РЕЖИМ  (1), на экране


появится кнопка ВЫБОР РЕЖИМА  (2).

2) Выбор режима шитья.

Нажмите кнопку ВЫБОР РЕЖИМА  (2), чтобы выбрать режим.

*** Изображение кнопки выбора режима шитья меняется в соответствии с выбранным режимом шитья.**

При выборе полуавтоматического режима 

При выборе полностью автоматического режима 

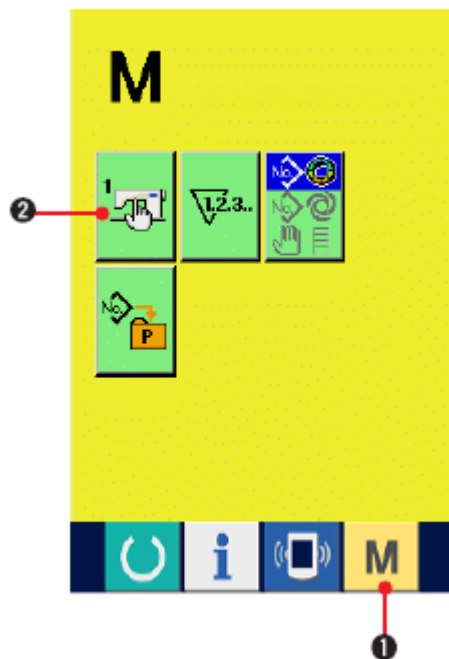
При выборе ручного режима 

3) Зафиксируйте режим шитья

При нажатии кнопку РЕЖИМ (1) появляется экран ввода данных по режиму.

14. ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПАМЯТИ

14-1 ОПЕРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПАМЯТИ.



1) Отображение экрана со списком данных по выключателю памяти. При нажатии на кнопку

РЕЖИМ **M** (1), на экране отображается кнопка ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАМЯТИ –MEMORY

SWITCH

При нажатии на кнопку отображается экран списка данных по переключателю памяти.

2) Выберите кнопку переключателя памяти, которую вы хотите изменить.

Нажмите кнопку ПЕРЕМЕЩАТЬ ВВЕРХ/ВНИЗ –

UP/DOWN SCROLL BUTTON (3) и выберите кнопку определенной позиции

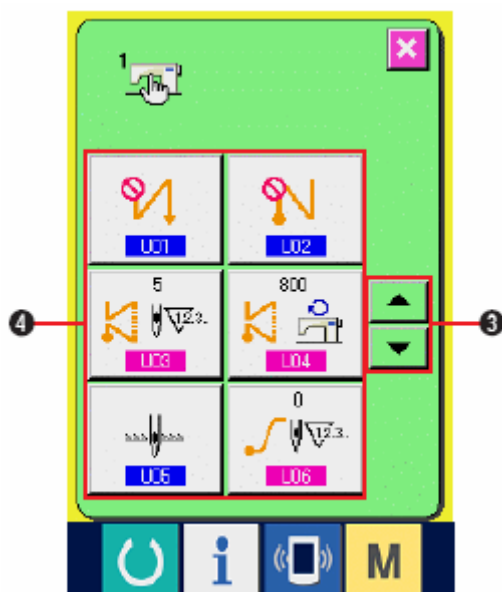


(4), которую вы хотите изменить.

3) Изменение данных переключателя памяти.

U03 - для численных значений









U01 - для графических изображений

















14-2 ТАБЛИЦА ДАННЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПАМЯТИ


1) Уровень 1

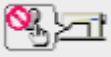








Данные переключателя памяти (уровень 1) это данные о выполненном движении that the sewing machine has in common and data that operate on all sewing machines in common.




№	Операция	Диапазон настройки	Единица редактирования	Исходный экран
U01	Обратная строчка в начале шитья Выберите из трех видов:  нет,  одинарная  двойная	---	---	Нет
U02	Обратная строчка в конце шитья Выберите из трех видов:  нет,  одинарная  двойная	---	---	Нет
U03	 Количество стежков обратной строчки Задается количество стежков в начале и конце шитья	От 0 до 19	1 стежок	5 стежков
U04	 Скорость обратной строчки Задаёт скорость обратной строчки в начале шитья и в конце шитья.	От 200 до 3000	10 об/мин	800 об/мин

<p>U05</p>	<p>Положение иглы в момент остановки</p> <p>Выбор положения иглы в момент временной остановки в процессе шитья.</p> <p>Внизу </p> <p>Вверху </p>	---	---	ВНИЗ
<p>U06</p>	<p> Количество стежков настройки мягкого старта</p> <p>Настройка количества стежков мягкого старта в начале шитья</p>	От 0 до 9	1 стежок	0
<p>U07</p>	<p> Настройка скорости мягкого старта</p>	От 200 до 2000	10 об/мин	800 об/мин
<p>U08</p>	<p>Выбор уплотненной строчки</p> <p>Выбор из четырех видов : без, только на старте, только в конце, как в начале так и в конце.</p> <p> Нет</p> <p> Начало</p> <p> Конец</p> <p> Оба</p>	---	---	Без
<p>U09</p>	<p> Число стежков для уплотненной строчки</p> <p>Задаёт число стежков для уплотненной строчки</p>	От 0 до 9	1 стежок	0 стежков
<p>U10</p>	<p> Настройка скорости уплотнения</p>	От 200 до 2000	10 об/мин	800 об/мин
<p>U11</p>	<p> Базовое натяжение в состоянии</p>			

	ождения Настройка базового натяжения в состоянии ожидания (за исключением в процессе шитья)			
U12	Выбор режима компенсирующего натяжения. Выбор из ручного (цифровое значение), ручного (уровень) и автоматический  Численное значение  Уровень  Автоматический Для настройки ручного режима (численное значение), см. «14-3 (1).	---	---	Ручной (цифровое значение)
U13	Ручная настройка (уровня) компенсирующего натяжения Отображается при выборе «ручного (уровня)» в U12 . Выбор режима компенсирующего натяжения. Настройка значения компенсирующего натяжения для каждого уровня. См. «14-3 (2) Объяснение ручной настройки компенсирующего натяжения (уровень)	От -200 до 200	1	Уровень 1) 10 Уровень 2) 20 Уровень 3) 30
U14	Автоматическая настройка компенсирующего натяжения Отображается при выборе U12 . Выбор режима компенсирующего натяжения. См. «Пояснение к автоматической настройке натяжения компенсирующей нити».	Величина сбавивания от -4 до 35. Значение натяжения компенсирующего натяжения от -200 до	---	---








		200		
U15	<p>Настройка функции сглаживания посадки .</p> <p>Использование функции сглаживания посадки.</p> <p>См. 14-4 Объяснение по функции сглаживания посадки».</p> <p> Не используется</p> <p> Используется</p>	---	---	Не используется
	<p>Количество стежков настройки функции сглаживания посадки </p> <p>Настройка количества стежков настройки функции сглаживания посадки</p>	От 0 до 99	1 стежок	1 стежок
	<p>Настройка величины посадки функции сглаживания посадки </p>	От 1 до 35	1	1
U16	<p>Функция хранения данных в процессе шитья</p> <p>Выбор между:</p> <p> Не хранить данные</p> <p> Хранить данные</p>	---	---	Хранение
U17	<p>Подача сигнала во время переключения выбора шага.</p> <p> Нет звукового сигнала</p> <p> Звуковой сигнал</p>	---	---	Нет звука
U18	<p>Выбор функции использования вспомогательной педали</p> <p> Не используется</p> <p> Используется</p>	---	---	Использование



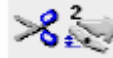



<p>U19</p>	<p>Выбор функции использования переключателя отпуская сбаривания</p> <p> Не используется</p> <p> Используется</p>	---	---	Использование
<p>U20</p>	<p>Выбор функции коленного переключателя</p> <p> Не используется</p> <p> Используется</p>	---	---	Использование
<p>U21</p>	<p>Выбор функции интерлока величины посадки во время изменения шага</p> <p>Корректируется ли величина посадки заданная для каждого шага во время изменения плотности стежков согласно величине изменения плотности стежков.</p> <p> Не корректировать</p> <p> Корректировать</p>	---	---	Не откорректирован
<p>U22</p>	<p>Функция переключения экрана во время обрезки нити on the way selection</p> <p>Переключение экрана во время обрезки нити не в последнем шаге.</p> <p> Нет переключения</p> <p> Коэффициент</p>	---	---	Нет переключения
<p>U23</p>	<p>Выбор режима ввода вспомогательной подачи</p> <p>Выбор ввода вспомогательной подачи выполняется с offset numerical value или процентным коэффициентом.</p> <p> Цифровое значение</p>	---	---	Цифровое значение




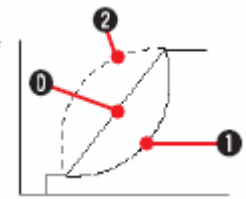



	 Коэффициент			
U24	<p>Режим ввода увеличения/уменьшения величины посадки S02</p> <p>Выбор ввода значения увеличения/уменьшения величины посадки с численной величиной смещения with offset numerical value или с процентным коэффициентом.</p> <p>  Цифровое значение </p> <p>  Коэффициент </p>	---	---	Цифровое значение







2) Уровень 2





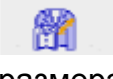


Редактирование данных переключателя памяти (уровень 2) при нажатии на переключатель РЕЖИМ в течение 6 секунд.








№	Операция	Диапазон настройки	Единица редактирования	Исходное изображение
K01	<p>Положение прижимной лапки после выбора обрезки нити</p> <p> Внизу</p> <p> Вверху</p>	---	---	Вверх
K02	<p> Настройка максимальной скорости шитья</p>	От 200 до 3500	10 об/мин	3500 об/мин
K03	<p> Настройка скорости шитья при работе на небольшой скорости</p>	От 200 до 400	5 об/мин	200 об/мин
K04	<p> Настройка скорости во время обрезки нити</p>	От 100 до 250	5 об/мин	160 об/мин
K05	<p> Настройка функции уменьшения мерцания</p> <p>Функция настраивается, если ручная лампа мерцает</p> <p>0: Без функции уменьшения мерцания</p> <p>1: Менее эффективно-8: более эффективно</p>	От 0 до 8	1	0
K06	<p> Настройка хода педали в начале вращения</p> <p>Настройка хода от нейтрального положения педали до положения начала вращения швейной машины.</p>	От 1,0 до 5,0	0,1 мм	3,0 мм

<p>K07</p>	 <p>Участок педали для небольшой скорости</p> <p>Задание участка от нейтрального положения педали до положения быстрого старта швейной машины.</p>	<p>От 1, 0 до 10,0</p>	<p>0,1 мм</p>	<p>6,0 мм</p>
<p>K08</p>	 <p>Положение педали для старта подъема прижимной лапки</p>	<p>От -1,0 до -6,0</p>	<p>0,1 мм</p>	<p>-2,1 мм</p>
<p>K09</p>	 <p>Ход педали для начала обрезки нити</p> <p>Задание участка от нейтрального положения педали до положения старта подъема прижимной лапки.</p>	<p>От -1,0 до -6,0</p>	<p>0,1 мм</p>	<p>-5,1 мм</p>
<p>K10</p>	 <p>Pedal max. number of rotation reach stroke</p> <p>Задание участка от нейтрального положения педали до максимального числа положения вращения to max number of rotation reach postion</p>	<p>От 1,0 до 15,0</p>	<p>0,1 мм</p>	<p>15,0 мм</p>
<p>K11</p>	 <p>Компенсация нейтрального положения педали</p> <p>Настройка величины компенсации нейтрального положения педали.</p>	<p>От -15 до 15</p>	<p>1</p>	<p>-1</p>
<p>K12</p>	 <p>Время поднятия автоподъемника</p> <p>Время ожидания подъема авто-подъемника.</p>	<p>От 10 до 600</p>	<p>10 сек</p>	<p>60 сек</p>
<p>K13</p>	<p>Функция выбора кривой</p>	<p>---</p>	<p>---</p>	<p>Прямая</p>

	<p>педали</p> <p>Выбор кривой числа оборотов швейной машины в переводе на величину нажима педали</p> <p> 0: Прямая линия</p> <p> 2: Квадратный корень</p> <p> 1: Квадрат</p> 			линия
K14	<p>Обратное вращение для поднятия иглы после выбора функции обрезки нити</p> <p>Вращение в обратном направлении после обрезки нити, игловодитель поднимается близко к своему верхнему крайнему положению.</p> <p> Не действует</p> <p> Действует</p>	---	---	Не действует
K15	<p>Обратная строчка при выборе функции переключения A/M в начале шитья</p> <p>Выбор обозначения скорости шитья обратной строчки в начале шитья</p> <p> В соответствии со скоростью ручного управления педалью и т.п.</p>	---	---	Скорость при ручном управлении

	 В соответствии со скоростью заданной U04 f Скорость обратной строчки.			
K16	<p>Остановка функции сразу же после обратной строчки при выборе функции начала шитья</p> <p>Функция остановки швейной машины сразу после завершения обратной строчки в начале шитья</p>  Без функции	---	---	Без функции
	 С функцией			
K17	 Скорость переключения уплотнения/ЕВТ	От 0 до 250	10 об/мин	170 об/мин
	<p>Настройка исходной скорости на старте ЕВТ (обратная строчка в конце строчки).</p>			
K18	<p>Выбор функции повторной попытки</p> <p>Выбор функции повторного вращения швейной машины в нормальном направлении с максимальным вращающим моментом после вращения машины в обратном направлении, как только швейная машина заблокируется.</p>  Без функции повторной попытки	---	---	Без функции и повтора
	 С функцией повторной попытки			
K19	Выбор кривой запуска	---	---	Нормал

	<p>швейной машины</p>  <p>Нормальная кривая</p>  <p>Кривая меньшего радиуса</p>			<p>ьная кривая</p>
K20	<p>Выбор положения прижимной лапки во время остановки швейной машины</p> <p>Выбор положения прижимной лапки при временной остановке машины.</p>  <p>Опущена</p>  <p>Поднята</p>	----	----	Внизу
K21	 <p>Настройка класса размера</p> <p>Задание начального значения (класс размера по стандартам стран, выбор между мужской/женской одеждой и основным размером) при создании нового шаблона.</p> <p>См. «14-5 Пояснение по классам размеров».</p>	---	---	<p>Японский</p> <p>Мужская</p> <p>№6</p> <p>3%</p>
K22	 <p>Настройка первоначальной плотности стежков</p> <p>Настройка начальной величины плотности стежков при создании нового шаблона</p>	От 1,5 до 6,0	0,1 мм	2,0 мм
K23	 <p>Настройка значение компенсации величины нижней подачи</p>	От -1 до 1,0	0,1 мм	0 мм

	Настройка компенсирующего значения заданной величины и настройка реальной величины нижней подачи.			
K24	 <p>Настройка компенсирующего значения величины верхней подачи</p> <p>Настройка компенсирующего значения заданного значения и настройка реального значения верхней подачи.</p>	От -1 до 1,0	0,1 мм	0 мм
K25	<p>Выбор кривой натяжения нити</p> <p>Угол наклона кривой натяжения нити</p>  <p>Стандартный</p>  <p>Плавный (для тонких материалов)</p>	---	---	Стандартный
K26	<p>Выбор отображения кнопки обратной строчки</p> <p>Выбор отображения кнопки выбора обратной строчки на экране шитья.</p>  <p>Не отображать</p>  <p>Отображать</p>	---	---	Нет изображения
K27	 <p>Настройка синхронизации подъема диска</p> <p>Настройка синхронизации подъема диска начиная от старта обрезки нити</p>	От 0 до 40	1	18
K28	 <p>Настройка длины остатка нити</p>	От 0 до 40	1	5

	<p>Настройка длины остающейся игольной нити во время обрезки нити. При изменении заданной величины меняется синхронизация закрытия диска от синхронизации подъема диска.</p>			
--	--	--	--	--



При изменении настроек Уровня 2, после нажатии
кнопки ЗАКРЫТЬ  появляется экран ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ-POWER OFF. Соответственно после выключения повторно включите питание

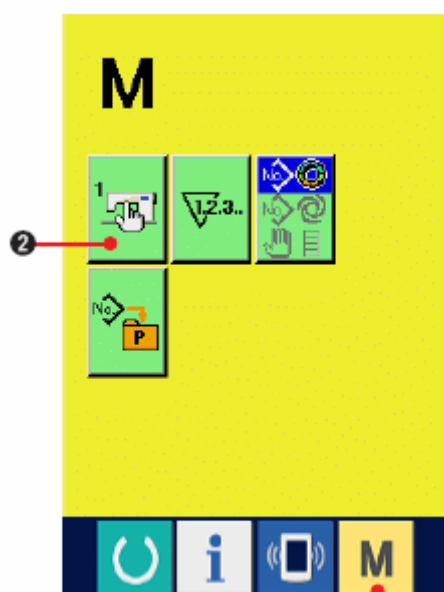


14-3 ПОЯСНЕНИЕ ПО КОМПЕНСИРУЮЩЕМУ НАТЯЖЕНИЮ НИТИ

Швейная машина может переключать процедуру настройки компенсирующего натяжения на экране ввода данных и описание шага на экране шитья путем выбора режима компенсирующего натяжения.

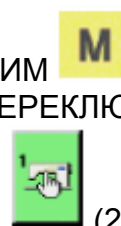
(1) Пояснение по ручной настройке компенсирующего натяжения (цифровое значение)

Настройка позволяет вручную напрямую ввести численное значение при введении значения компенсирующего натяжения нити для каждого, которое можно задать для каждого шага. Далее поясняется операция по настройке.

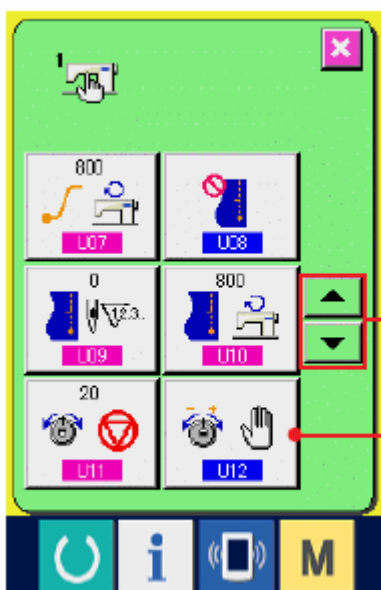


1) Отображение экрана переключателя памяти.

При нажатии на кнопку РЕЖИМ **M** (1), на экране появляется кнопка ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



ПАМЯТИ-MEMORY SWITCH (2). При нажатии на кнопку отображается экран переключателя памяти.



2) Выбор **U12** режима компенсирующего натяжения.

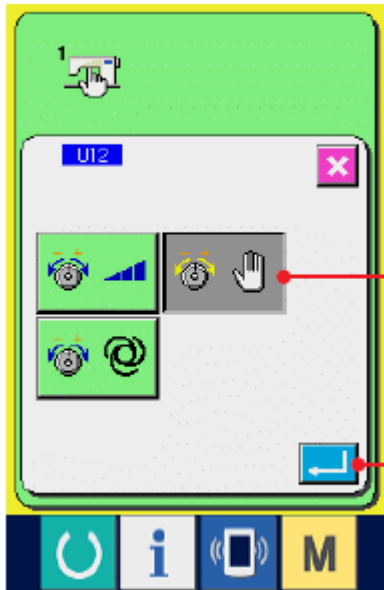
С помощью кнопок ...ПЕРЕМЕЩАТЬ ВВЕРХ/ВНИЗ –UP/DOWN SCROLL



(3) выберите **U12** кнопку выбора компенсирующего натяжения нити




(4). Отображается экран выбора режима компенсирующего натяжения.

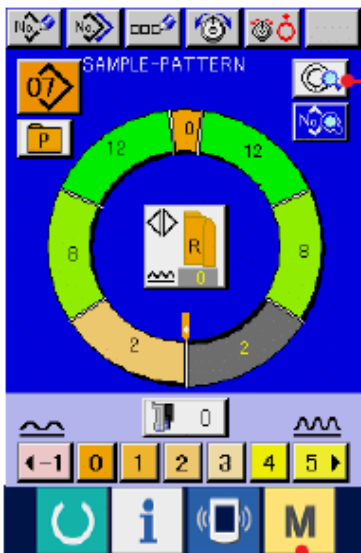


3) Активация устройства ручной настройки компенсирующего натяжения (цифровое значение).

Выберите кнопку **ДЕЙСТВУЕТ**  (50).

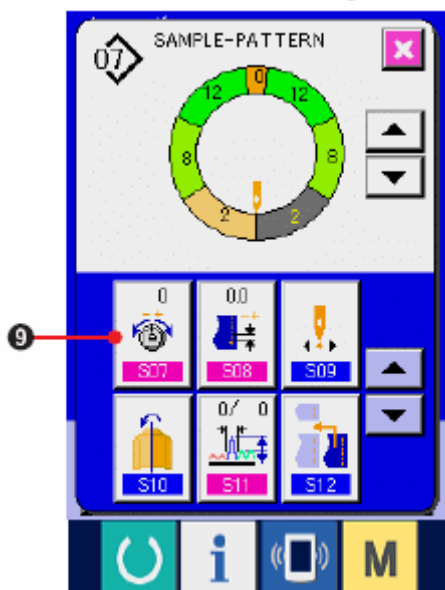
4) Зафиксировать компенсирующее натяжение вручную.(численное значение)

При нажатии на кнопку ввода ENTER  (6), экран выбора режима компенсационного натяжения закрывается, выбор режима компенсационного натяжения завершен. Отображается экран переключателя памяти.




При нажатии на кнопку **M** (8), отображается экран ввода данных. Нажмите кнопку **НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ШАГА-STEP**

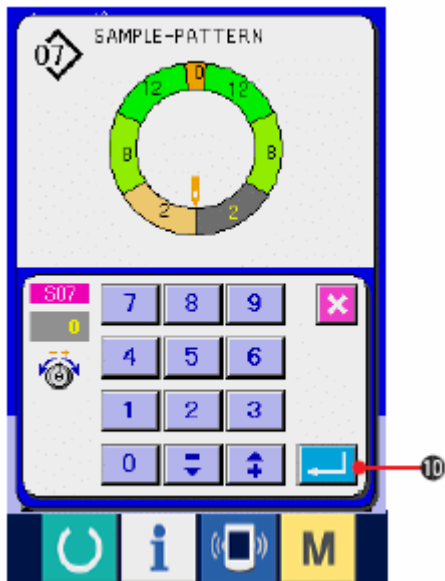
DETAILS SETTING  (7), чтобы открыть экран параметров шага.



5) Выберите экран установки **S07** Ручная настройка компенсирующего натяжения нити (численное значение).


Нажмите **S07** Кнопку настройки

компенсационного натяжения нити  (9), чтобы отобразить всплывающий экран компенсационного натяжения нити.



6) Ручная настройка компенсирующего натяжения (численное значение)

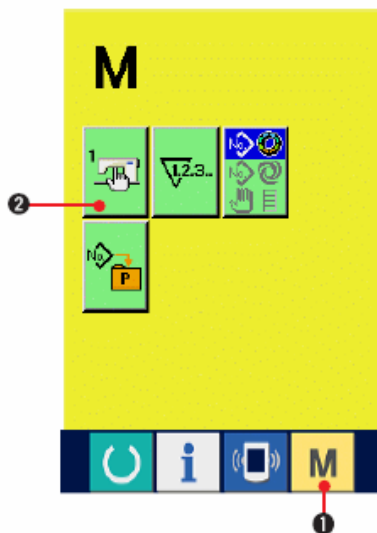
Введите значение компенсационного натяжения для шага, который вы хотите выбрать. Введенное значение добавляется или вычитается от значения натяжения игольной нити в движении как значение смещения.

При нажатии на кнопку ввода ENTER  (10) всплывающий экран компенсирующего натяжения нити закрывается, чтобы зафиксировать установочное значение компенсационного натяжения.


Появляется экран параметров шага.


(2) Пояснение по ручной настройке компенсирующего натяжения (уровень)

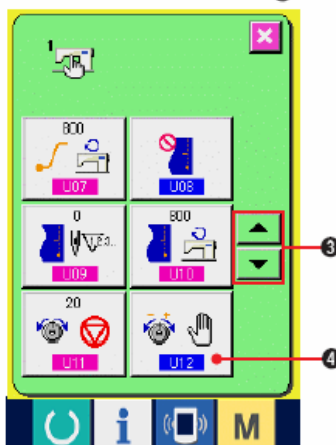
Ручная настройка компенсирующего натяжения нити (уровень) позволяет ввести в выборочном уровне при введении значения компенсирующего натяжения нити, которое можно задать для каждого шага. Далее поясняется операция по настройке.




1) Отображение экрана переключателя памяти

При нажатии на кнопку РЕЖИМ-MODE  (1), на экране отображается кнопка ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

ПАМЯТИ-MEMORY SWITCH  (2). При нажатии на эту кнопку отображается экран переключателя памяти.



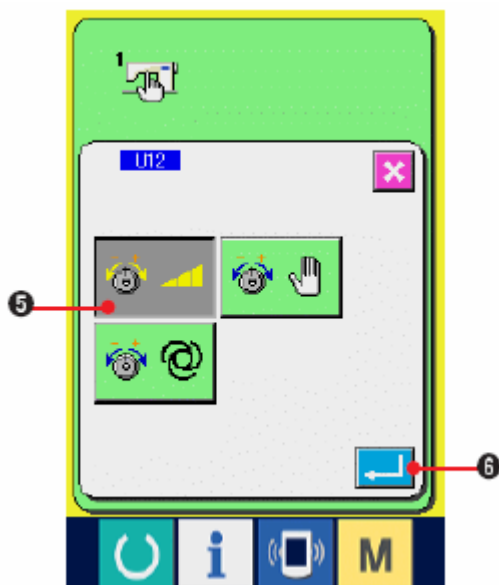
2) Выберите  Режим компенсационного натяжения.

С помощью кнопок ПЕРЕМЕЩАТЬ ВВЕРХ/ВНИЗ –


UP/DOWN SCROLL  (3) выберите  Кнопка выбора режима компенсационного

натяжения нити  (4).


Отображается экран выбора режима компенсационного натяжения.

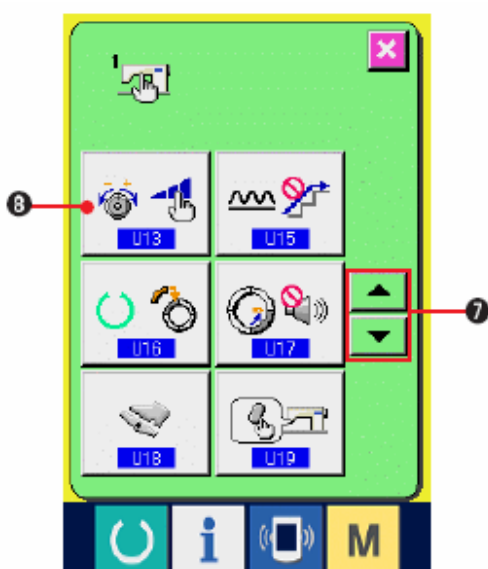


3) Активация настройки компенсирующего натяжения! (уровень)

Выберите кнопку **ДЕЙСТВУЕТ-EFFECTIVE**  (5).

4) Зафиксируйте настройку (уровень)


При нажатии на кнопку ввода-ENTER  (6), экран выбора режима компенсационного натяжения закрывается, выбор режима компенсационного натяжения завершен. Появляется экран переключателя памяти.



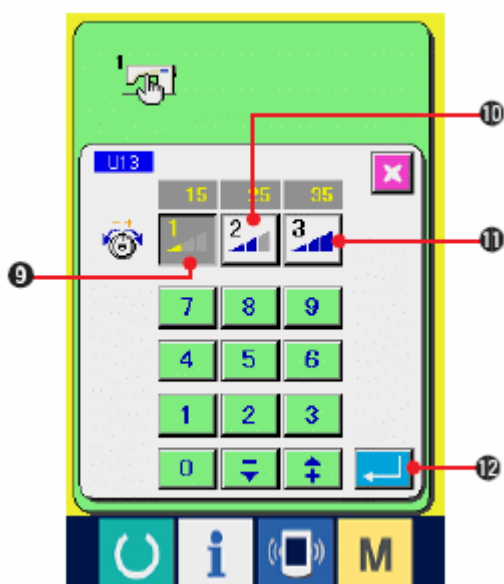
5) Нажмите **U13** РЕЖИМ КОМПЕНСАЦИОННОГО НАТЯЖЕНИЯ-. Нажмите кнопки **ПЕРЕМЕЩАТЬ**


ВВЕРХ/ВНИЗ-UP/DOWN SCROLL  


(7), чтобы выбрать **U13** **U13 КНОПКА РУЧНОЙ ВЫБОР РЕЖИМА КОМПЕНСИРУЮЩЕГО НАТЯЖЕНИЯ**


(кнопка)  (8). Появляется экран выбора режима компенсирующего натяжения.


6) Задайте величину компенсирующего натяжения нити (уровень).



Нажмите кнопку **УРОВЕНЬ 1**  (9), чтобы ввести заданную величину.

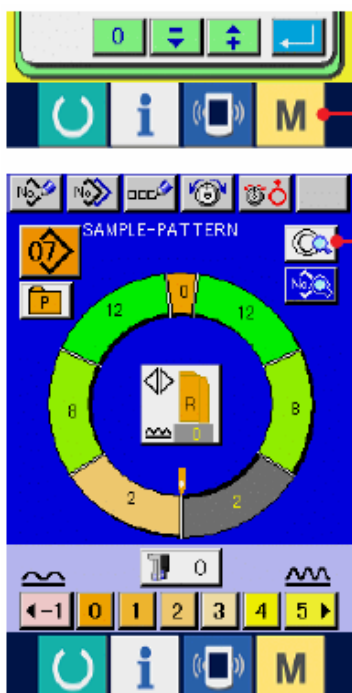
Нажмите кнопку **УРОВЕНЬ 2**  (10), чтобы ввести заданную величину.

Нажмите кнопку **УРОВЕНЬ 3**  (11), чтобы ввести заданную величину.

После завершения настройки нажмите кнопку ввода ENTER  (12), чтобы

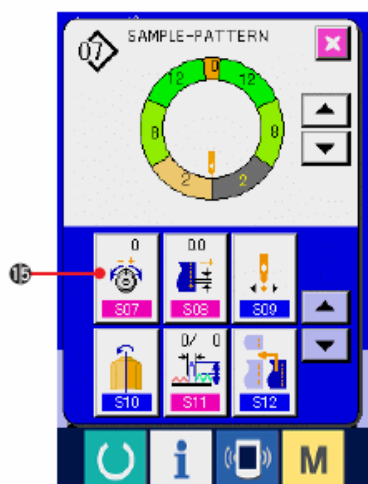
закреть экран выбора режима компенсационного натяжения. Выбор режима компенсационного натяжения нити (уровень) завершен.

Вновь появляется экран переключателя памяти




При нажатии на кнопку РЕЖИМ **M** (13), появляется экран ввода данных. Нажмите кнопку

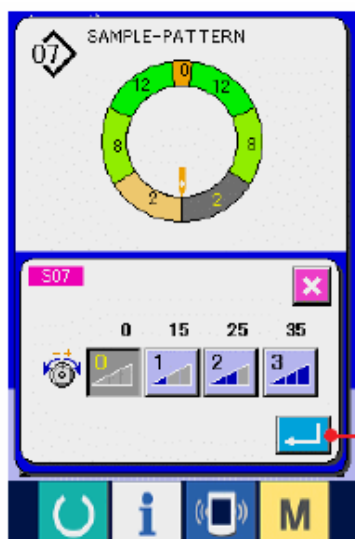
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ШАГА  (14) для открытия экрана параметров шага.



7) Выберите экран настройки вручную компенсирующего натяжения (уровень) **S07**.

Нажмите кнопку **S07**. Настройка компенсационного


натяжения нити  (15) на экране, чтобы отобразить всплывающий экран компенсационного натяжения нити.



8) Настройте уровень компенсационного натяжения вручную.

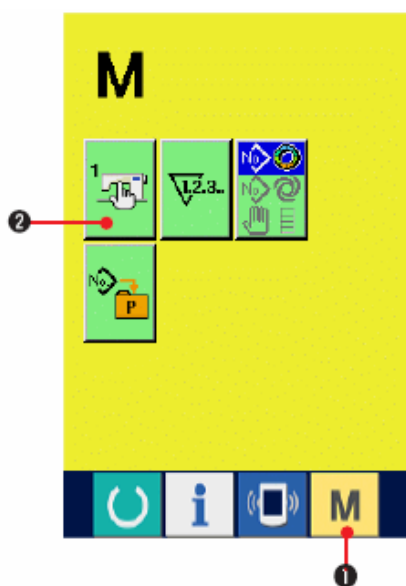
Выберите уровень компенсационного натяжения нити для выбранного шага.

Величина компенсационного натяжения нити настроенная на заданный уровень прибавляется или вычитается от значения натяжения игольной нити как величина смещения.


При нажатии на кнопку ввода ENTER  (16), всплывающий экран компенсационного натяжения нити закрывается и заданная величина компенсационного натяжения нити фиксируется. Вновь появляется экран параметров шага.


(3) Пояснение по автоматической настройке компенсационного натяжения нити

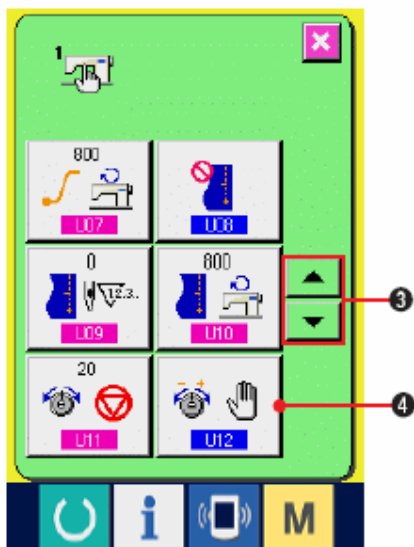
Данная настройка позволяет автоматически приписать значение компенсационного натяжения нити, берущую за основу величину посадки, для которой величина компенсационного натяжения нити может быть настроена для каждого шага. Далее поясняется процедура настройки.



1) Отобразить экран переключателя памяти.

При нажатии на кнопку РЕЖИМ  (1), на экране отображается кнопка ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ


ПАМЯТИ –MEMORY SWITCH  (2). При нажатии на данную кнопку появляется экран переключателя памяти.




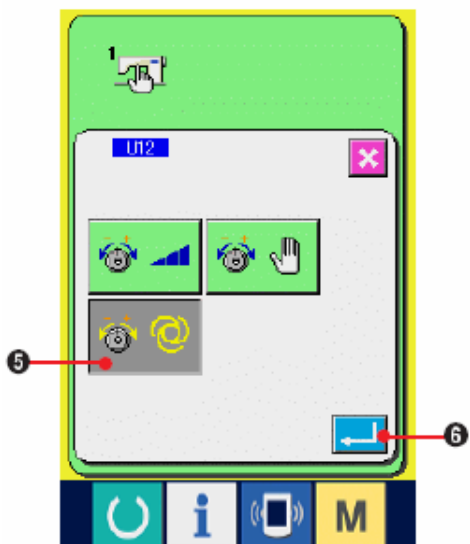
2) Выберите режим компенсационного натяжения.


Нажимайте кнопки ПЕРЕМЕЩАТЬ

ВВЕРХ/ВНИЗ- UP/DOWN SCROLL 


(3), чтобы выбрать  кнопку выбора режима компенсирующего натяжения

нити  (4). Отображается экран выбора режима компенсационного натяжения.

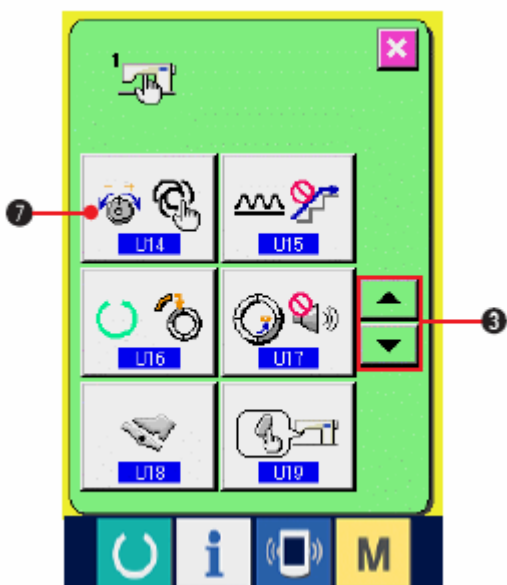


3) Активируйте автоматический режим компенсационного натяжения. Выберите кнопку АКТИВЕН-EFFECTIVE  (5).


4) Зафиксируйте автоматическую настройку компенсирующего натяжения.


При нажатии на кнопку ввода –ENTER  (6), экран выбора режима компенсационного натяжения закрывается. Выбор режима компенсационного натяжения завершен. Вновь появляется экран переключателя памяти.

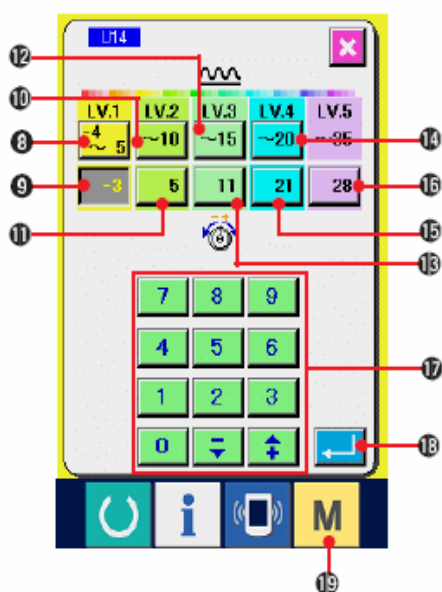
5) Выберите **U14** автоматическую настройку компенсационного натяжения.



Нажмите кнопки ПЕРЕМЕЩАТЬ ВВЕРХ/ВНИЗ –UP/DOWN


SCROLL  (3), чтобы выбрать **U14** .кнопку автоматического режима настройки компенсационного натяжения

нити  (7). Отобразится экран выбора режима компенсационного натяжения нити.




6) Задайте величину компенсационного натяжения .

1) Нажмите кнопку –НАСТРОЙКА ДИАПАЗОНА

ВЕЛИЧИНЫ СБАРИВАНИЯ  (8) L.V. 1 чтобы ввести верхнюю граничную величину диапазона величины сбаривания L.V. 1 с помощью десяти кнопок.

2. Затем нажмите кнопку НАСТРОЙКА КОМПЕНСАЦИОННОГО НАТЯЖЕНИЯ НИТИ-

 (9) L.V. 1, чтобы ввести величину компенсирующего натяжения нити L.V. 1 с помощью десяти кнопок (17).

Подобным образом введите величину L.V 1, L.V.2, L.V. 3, L.V. 4 и L.V. 5 с помощью кнопок (8) до (16).

Пример настройки на рисунке слева:

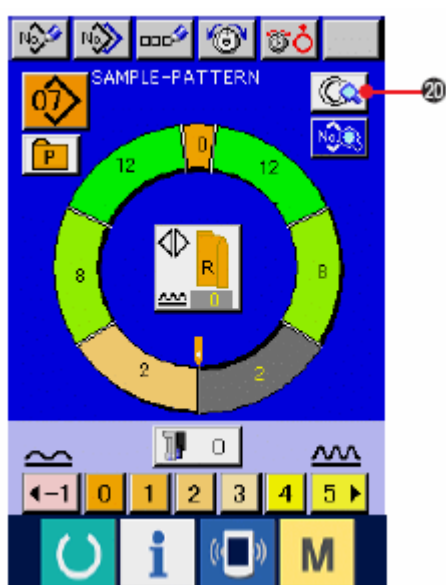
В случае, если величина посадки составляет от -4 до 5, компенсационное натяжение составляет -3.

В случае, если величина посадки составляет от 6 до 10 компенсационное натяжение составляет +5.

В случае, если величина посадки составляет от 11 до 15, компенсационное натяжение составляет +11.

В случае, если величина посадки составляет от 16 до 20, компенсационное натяжение составляет +21.

В случае, если величина посадки составляет от 21 до 35, компенсационное натяжение составляет +28.



* После завершения настройки нажмите кнопку ввода –ENTER (18), чтобы закрыть экран автоматической настройки компенсационного натяжения. Вновь появляется экран переключателя памяти.

* При нажатии на кнопку РЕЖИМ **M** (19), появляется экран ввода данных.

* В случае выбора автоматической настройки компенсационного натяжения нити, даже если нажата кнопка НАСТРОЙКА

ПАРАМЕТРОВ ШАГА (20) и открыт экран параметров шага, кнопка настройки компенсационного натяжения нити не отображается.