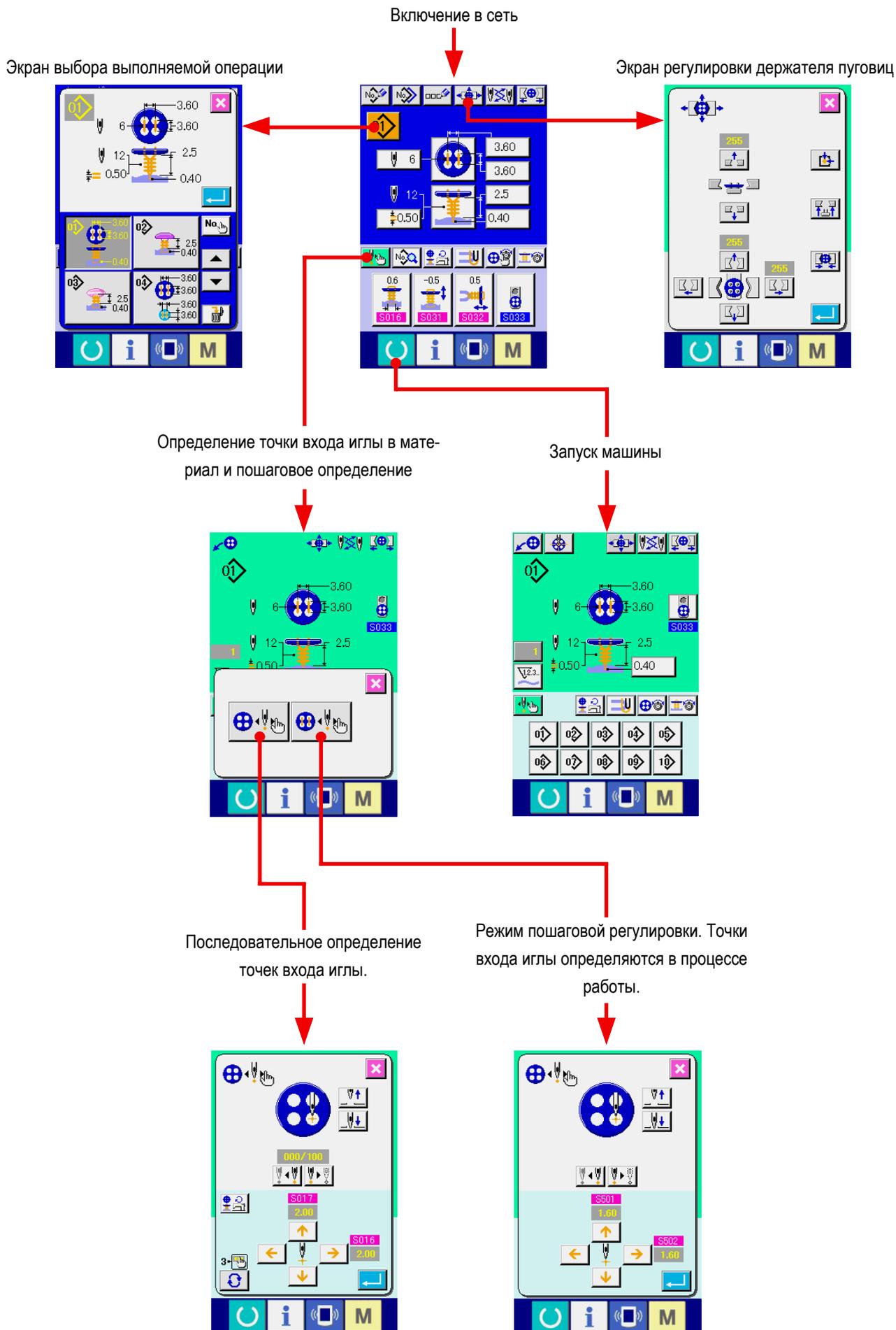


**УПРОЩЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

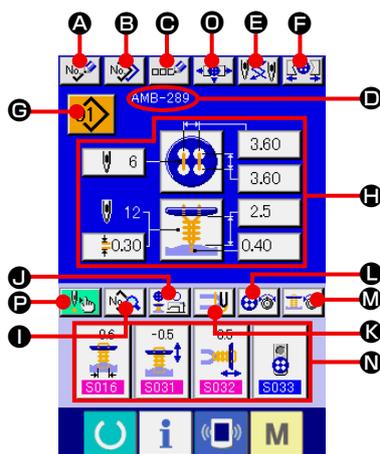
AMB-289/IP-420

1. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ, ПРОИЗВОДИМЫЕ НА ШВЕЙНОЙ МАШИНЕ



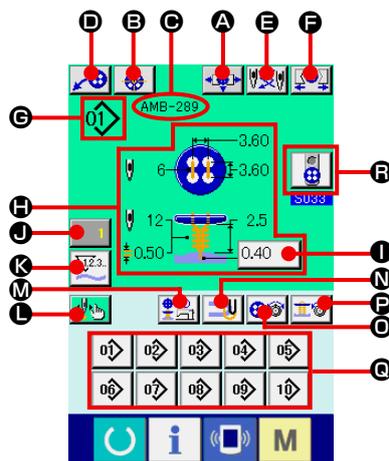
<Описание дисплея при выполнении независимого шитья>

1) Экран ввода данных



Символ	Дисплей	Описание
A	Кнопка "PATTERN NEW REGISTER"	Отображается экран для ввода нового шаблона пришивания пуговиц. → См. главу "22. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗАПИСИ НОВОГО ШАБЛОНА" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
B	Кнопка "PATTERN COPY"	Отображается экран для копирования имеющегося шаблона. → См. главу "23. КОПИРОВАНИЕ ШАБЛОНА" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
C	Кнопка "PATTERN NAME SETTING"	Отображается экран для ввода названия созданного шаблона. → См. главу "6. ПРИСВОЕНИЕ ИМЕНИ ШАБЛОНУ ШИТЬЯ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
D	Отображение "PATTERN NAME"	Отображается название выбранного шаблона пришивания пуговиц.
E	Кнопка "NEEDLE CHANGE"	С помощью данной кнопки происходит возврат к исходному состоянию, игла опускается, и на дисплее отображается меню замены иглы. → См. главу "34. ЗАМЕНА ИГЛЫ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
F	Кнопка "CHUCK CLOSE/OPEN"	С помощью данной кнопки можно открыть или закрыть зажим. Зажим остается открытым все время, пока нажата кнопка.
G	Кнопка "PATTERN SELECTION"	В данный момент в этом окошке отображается номер способа пришивания пуговицы, выбранный для выполнения шитья, после нажатия на кнопку, экран переходит в режим изменения номера способа пришивания пуговицы. → См. главу "5. ВЫБОР СПОСОБА ПРИШИВАНИЯ ПУГОВИЦ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
H	Отображение "CONTENTS OF PATTERN"	Информация о выбранном в данный момент способе пришивания пуговицы отображается на экране. Соответствующие области экрана являются также сенсорными кнопками, и информация, отображенная в них может быть изменена. Данные, отображаемые на дисплее изменяются в соответствии с выбранным методом шитья. * Пришивание плоской пуговицы/пуговицы с шейкой потайным стежком → См. главу "8. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДАННЫЕ ПО НАСТРОЙКЕ ПРИШИВАНИЯ ПУГОВИЦ ПОТАЙНЫМ СТЕЖКОМ (ПУГОВИЦЫ СО СТОЙКОЙ И КРУГЛЫЕ ПУГОВИЦЫ)" и "9. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДАННЫЕ ПО НАСТРОЙКЕ ПРИШИВАНИЯ ПУГОВИЦ ПОТАЙНЫМ СТЕЖКОМ (ПЛОСКИЕ ПУГОВИЦЫ)" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации. * Пришивание плоской пуговицы непосредственно к ткани → См. главу "10. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДАННЫЕ ПО НАСТРОЙКЕ ПРИШИВАНИЯ ПУГОВИЦ НЕПОСРЕДСТВЕННО К ТКАНИ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации. * Пришивание плоской пуговицы потайным стежком → См. главу "11. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДАННЫЕ ПО НАСТРОЙКЕ ПРИШИВАНИЯ ПЛОСКИХ ПУГОВИЦ ПОТАЙНЫМ СТЕЖКОМ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации. * Пришивание пуговиц с подкладными контрпуговицами/усилительными пуговицами → См. главу "12. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДАННЫЕ ПО НАСТРОЙКЕ ПРИШИВАНИЯ КОНТРПУГОВИЦ/УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУГОВИЦ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации. * Образование ножки пуговицы → См. главу "13. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДАННЫЕ ПО НАСТРОЙКЕ ФОРМИРОВАНИЯ НОЖКИ ПУГОВИЦЫ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
I	Кнопка "SEWING DATA CHANGE"	Отображается экран с информацией о данных шитья → См. главу "21. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДАННЫЕ ПО ПОШИВУ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
J	Кнопка "NUMBER OF REVOLUTIONS SETTING"	Отображается экран с информацией о количестве оборотов. Количество оборотов, выполняемых швейной машиной при пришивании пуговиц и выполнении ножек пуговиц может быть изменено. → См. главу "16. РЕГУЛИРОВКА КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ШВЕЙНОЙ МАШИНЫ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
K	Кнопка "STAY THREAD SETTING"	Отображается экран регулировки применения усилительной нити. Данный экран отображается только в случае, если выбрано пришивание плоской пуговицы/пуговицы на ножке потайным стежком или плоской пуговицы потайным стежком, и в этом случае в установках можно вносить изменения. → См. главу "17. ВЫПОЛНЕНИЕ РЕГУЛИРОВКИ УСИЛИТЕЛЬНОЙ НИТИ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
L	Кнопка "BUTTON SEWING THREAD TENSION SETTING"	Отображается экран информации о натяжении нити при пришивании пуговиц → См. главу "18. РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ НИТИ ПРИ ПРИШИВАНИИ ПУГОВИЦ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
M	Кнопка "NECK WRAPPING THREAD TENSION SETTING"	Отображается экран информации о натяжении нити при выполнении намотки ножки пуговицы. Данный экран отображается только в случае, если выбрано пришивание плоской пуговицы/пуговицы на ножке потайным стежком или выполнение намотки ножки пуговицы. → См. главу "19. ВЫПОЛНЕНИЕ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ НИТИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НОЖКИ ПУГОВИЦЫ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
N	Кнопка "CUSTOMIZE"	Данные, используемые при шитье наиболее часто, могут быть присвоены четырем кнопкам. При нажатии на кнопку будут отображаться данные, записанные для данной кнопки. → См. главу "36. НАСТРОЙКА РЕЖИМА ВВОДА ДАННЫХ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
O	Кнопка "CHUCK ADJUSTMENT"	Отображается экран регулировки зажима → См. главу "24. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕГУЛИРОВКИ ЗАЖИМА" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
P	Кнопка "STEP SEWING"	При нажатии на эту кнопку отображается экран пошагового шитья, в данном режиме производится пошаговый ввод и проверка данных. → См. главу "26. ВЫПОЛНЕНИЕ ВВОДА И ПРОВЕРКИ ДАННЫХ ПРИ ПОМОЩИ ПОШАГОВЫХ ДЕЙСТВИЙ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.

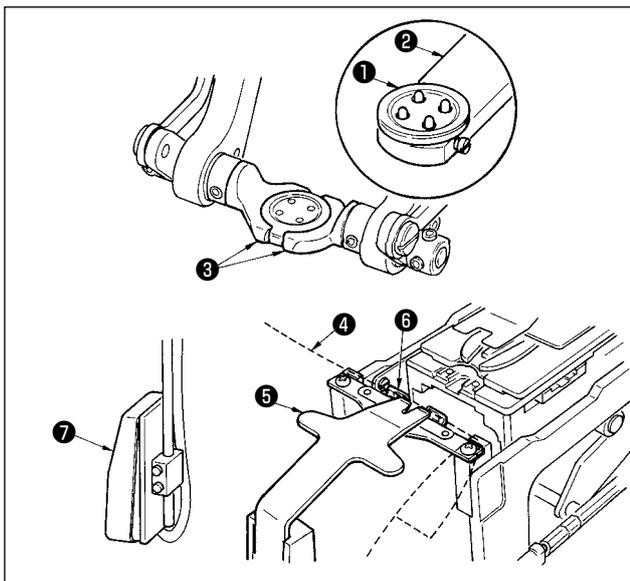
2) Окно настройки шитья



Символ	Дисплей	Описание
A	Кнопка "CHUCK ADJUSTMENT"	Отображается экран регулировки зажима. → См. главу "24. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕГУЛИРОВКИ ЗАЖИМА" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
B	Кнопка "BUTTON CENTERING"	В исходном состоянии данная кнопка не отображается. → См. главу "25. ПРОЦЕСС ЦЕНТРИРОВАНИЯ ПУГОВИЦЫ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
C	Отображение "PATTERN NAME"	Отображается название способа пришивания пуговиц, присвоенное данному способу.
D	Кнопка "LOADER MOTION"	При нажатии на эту кнопку срабатывает механизм установки пуговицы в специальный зажим.
E	Кнопка "NEEDLE CHANGE"	При нажатии данной кнопки игла опускается и отображается экран замены иглы → См. главу "34. ЗАМЕНА ИГЛЫ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
F	Кнопка "CHUCK CLOSE/ OPEN"	С помощью данной кнопки происходит открытие/закрывание зажима. Зажим остается открытым пока нажата кнопка.
G	Отображение "PATTERN NO."	Отображается номер, присвоенный определенному способу пришивания пуговицы.
H	Отображение "PATTERN CONTENTS"	Отображаются данные, относящиеся к определенному номеру способы пришивания пуговицы. Данные, отображаемые на экране зависят от метода шитья. Количество потайных стежков устанавливается только в режиме экрана шитья.
I	Кнопка "BLINDSTITCH AMOUNT SETTING"	Возможна установка количества выполняемых потайных стежков. * Отображается только в случае пришивания плоской пуговицы/пуговицы на ножке потайным стежком, либо плоской пуговицы потайным стежком.
J	Кнопка "COUNTER VALUE CHANGE"	На данной кнопке изображен тот вид счетчика, который действует в данный момент. При нажатии на кнопку можно перейти в режим изменения данного значения. → См. главу "32. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЧЕТЧИКА" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
K	Кнопка "COUNTER CHANGE OVER"	С помощью данной кнопки можно переключиться между счетчиком стежков/количеством элементов. → См. главу "32. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЧЕТЧИКА" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
L	Кнопка "STEP SEWING"	При нажатии на эту кнопку отображается экран пошагового шитья, в данном режиме производится пошаговый ввод и проверка точки входа иглы в материал. → См. главу "26. ВЫПОЛНЕНИЕ ВВОДА И ПРОВЕРКИ ДАННЫХ ПРИ ПОМОЩИ ПОШАГОВЫХ ДЕЙСТВИЙ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
M	Кнопка " NUMBER OF REVOLUTIONS SETTING"	Отображается экран установки количества оборотов. Количество оборотов, выполняемых швейной машиной при пришивании пуговиц и создании ножки пуговиц, может быть изменено. → См. главу "16. РЕГУЛИРОВКА КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ШВЕЙНОЙ МАШИНЫ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
N	Кнопка "STAY THREAD SETTING"	Отображается экран регулировки использования усилительной нити. Данный экран отображается только в случае, если выбрано пришивание плоской пуговицы/пуговицы на ножке потайным стежком или плоской пуговицы потайным стежком, и в этом случае в установке можно вносить изменения. → См. главу "17. ВЫПОЛНЕНИЕ РЕГУЛИРОВКИ УСИЛИТЕЛЬНОЙ НИТИ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
O	Кнопка " BUTTON SEWING THREAD TENSION SETTING"	Отображается экран регулировки натяжения нити для пришивания пуговиц. → См. главу "18. РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ НИТИ ПРИ ПРИШИВАНИИ ПУГОВИЦ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
P	Кнопка "NECK WRAPPING THREAD TENSION SETTING"	Отображается экран регулировки натяжения нити для формирования ножки пуговицы. Данный экран отображается только в случае, если выбрано пришивание плоской пуговицы/пуговицы на ножке потайным стежком или плоской пуговицы потайным стежком. → См. главу "19. ВЫПОЛНЕНИЕ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ НИТИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НОЖКИ ПУГОВИЦЫ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
Q	Кнопка "DIRECT"	При нажатии на кнопку машина переключается на номер способа пришивания, присвоенный данной кнопке. → См. главу "37. НАСТРОЙКА РАБОЧЕГО РЕЖИМА ДЛЯ ШИТЬЯ" в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.
R	Кнопка "BUTTON LOADER SELECTION"	На этой кнопке отображается механизм установки пуговицы, выбранный на данный момент. При нажатии на кнопку можно внести изменения в работу механизма установки пуговиц.

2. УСТАНОВКА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ПРОДУКТА

<Пришивание плоской пуговицы/пуговицы с шейкой потайным стежком, либо пришивание плоской пуговицы потайным стежком>



Поместите пуговицу **1** на держатель **2** и нажмите на заднюю часть педали, после чего пуговица будет помещена в зажимы **3**.
(Если держатель пуговиц не используется, поместите пуговицу в зажимы вручную, поскольку зажим открывается нажатием задней части педали.)

↓

Поместите ткань **4** к язычку **5** и убедитесь, что он касается стопора язычка **6**. (Язычок отпускается нажатием на заднюю часть педали.)

↓

При нажатии на переднюю часть педали зажим пуговицы опускается в положение, в котором осуществляется пришивание пуговицы.

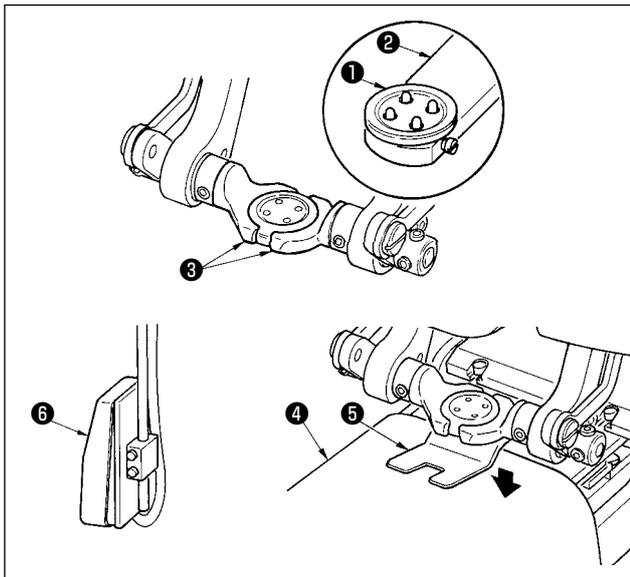
* После установки режима движения педали **U001** зажим пуговицы автоматически опускается в положение, в котором осуществляется пришивание пуговицы.

→ Дополнительная информация о переключателе данных памяти описана в главе **"33.(2) Данные, хранящиеся в памяти машины"** в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.

↓

Процесс пришивания начинается после нажатия на кнопку **7** ON.

<Пришивание плоской пуговицы непосредственно к ткани>



Поместите пуговицу **1** на держатель **2** и нажмите на заднюю часть педали, после чего пуговица будет помещена в зажимы **3**.
(Если держатель пуговиц не используется, поместите пуговицу в зажимы вручную, поскольку зажим открывается нажатием задней части педали.)

↓

Расположите ткань **4** под иглой и убедитесь, что язычок касается стопора язычка, после чего опустите зажим ткани **5**, нажав на переднюю часть педали, чтобы зафиксировать ткань.
(Нажатие на противоположную часть педали приводит к подъему зажима ткани.)

↓

При нажатии на переднюю часть педали снова, зажим пуговицы опускается в положение, в котором осуществляется пришивание пуговицы к материалу.

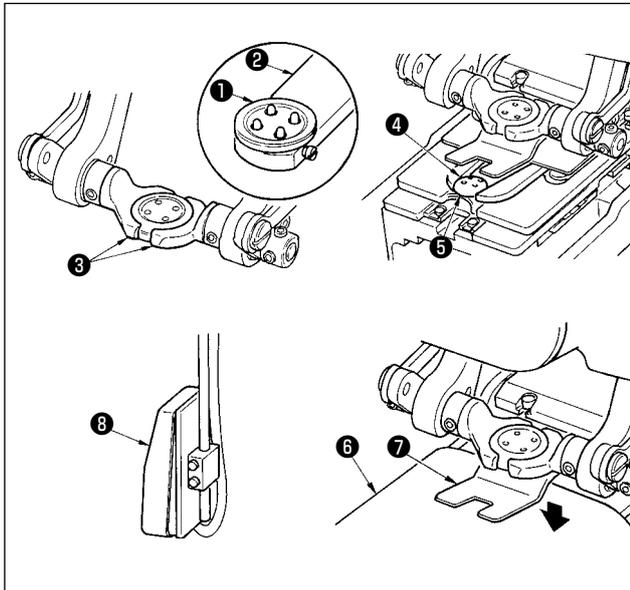
* После установки режима движения педали **U001** зажим пуговицы автоматически опускается в положение, в котором осуществляется пришивание пуговицы.

→ Дополнительная информация о переключателе данных памяти описана в главе **"33.(2) Данные, хранящиеся в памяти машины"** в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.

↓

Процесс пришивания начинается после нажатия на кнопку **6** ON.

<Пришивание пуговицы с подкладной контрпуговицей/усилительной пуговицей>



Поместите пуговицу **1** на держатель **2** и нажмите на заднюю часть педали, после чего пуговица будет помещена в зажимы **3**.
(Если держатель пуговиц не используется, поместите пуговицу в зажимы вручную, поскольку зажим открывается нажатием задней части педали.)

↓

Поместите нижнюю контрпуговицу **4** в соответствующее углубление **5** в механизме продвижения ткани.

↓

Расположите ткань **6** под иглой и убедитесь, что язычок касается стопора язычка, после чего опустите зажим ткани **7**, нажав на переднюю часть педали, чтобы зафиксировать ткань.
(Нажатие на противоположную часть педали приводит к подъему зажима ткани.)

↓

При нажатии на переднюю часть педали снова, зажим пуговицы опускается в положение, в котором осуществляется пришивание пуговицы к материалу.

* После установки режима движения педали **U001** зажим пуговицы автоматически опускается в положение, в котором осуществляется пришивание пуговицы.

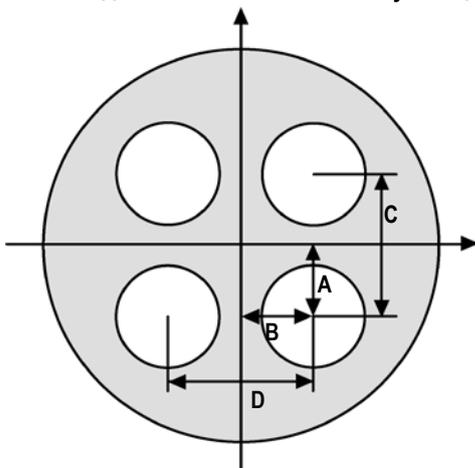
→ Дополнительная информация о переключателе данных памяти описана в главе **"33.(2) Данные, хранящиеся в памяти машины"** в части описания управления машиной инструкции по эксплуатации.

↓

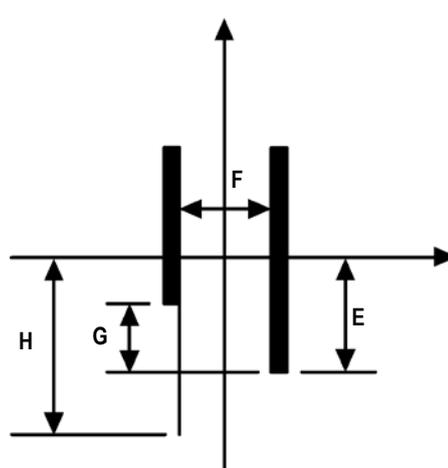
Процесс пришивания начинается после нажатия на кнопку **8** ON.

3. СХЕМА ПРИШИВАНИЯ ПЛОСКИХ ПУГОВИЦ/ПУГОВИЦ СО СТОЙКОЙ ПОТАЙНЫМ СТЕЖКОМ

Точка входа иглы по отношению к пуговице



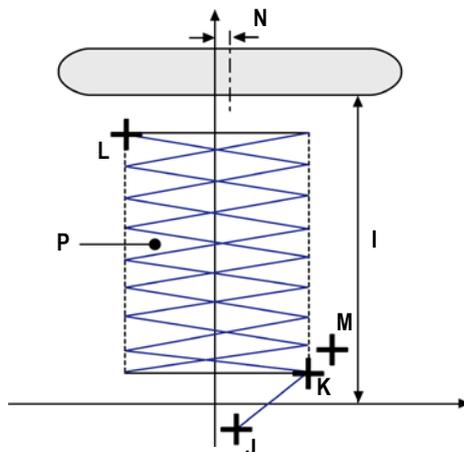
Точка входа иглы по отношению к ткани



- A **S501** Позиция отверстия верхней пуговицы при первом стежке (продольная)
- B **S502** Позиция отверстия верхней пуговицы при первом стежке (поперечная)
- C **S008** Размер верхней петли (продольный)
- D **S009** Размер верхней петли (поперечный)

- E **S017** Количество потайных стежков
- F **S016** Ширина потайных стежков
- G **S014** Компенсация нижнего левого положения лицевой пуговицы
- H **S057** Количество усилительной нити

Точка входа иглы для формирования обмотки стойки пуговицы



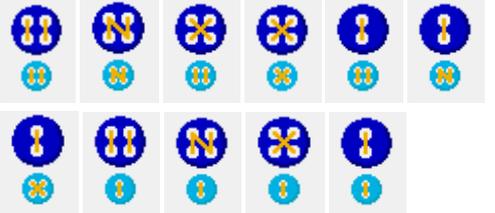
- I **S026** Высота ножки при пришивании плоской пуговицы / пуговицы с обмоткой (только при пришивании плоской пуговицы / пуговицы с обмоткой потайным стежком)
- S027** Высота пуговицы (на стойке/шарообразная)
- J **S510** **S512** Компенсация нижнего левого положения лицевой пуговицы
- S511** **S513** Количество усилительной нити
- K **S518** Исходная позиция для образования ножки
- S516** Ширина стежка при образовании ножки (с правой стороны)
- L **S519** Верхняя позиция ножки при ее образовании
- S517** Ширина стежка при образовании ножки (с левой стороны)
- M **S532** Позиция узелка на последнем этапе образования ножки (продольно)
- S533** Позиция узелка на последнем этапе образования ножки (поперечно)
- N **S506** Полная компенсация позиции закрепления пуговицы (продольна)
- P **S113** Образование ножки идет под углом (центральная часть верха)



S501 , **S537** могут быть выбраны только в режиме и .

4. ДАННЫЕ ПО ШИТЬЮ

Данные по шитью могут вводиться для 99 шаблонов от 1 до 99 и могут быть определены на каждый шаблон. Однако, данные по шитью могут вводиться в зависимости от выбранного метода и формы пришивания.

№	Параметр	Входной диапазон	Единицы	Первоначальное значение	Примечание
S001	Метод пришивания При помощи данного элемента настраивается метод пришивания.  : Пришивание плоской пуговицы/пуговицы с обмоткой потайным стежком  : Пришивание плоской пуговицы непосредственно на ткань  : Пришивание плоской пуговицы потайным стежком  : Образование ножки  : Контрпуговица / усилительная пуговица	---	---	 Пришивание плоской пуговицы/пуговицы с обмоткой потайным стежком	
S002	Форма стежка (пришивание плоской пуговицы/пуговицы на ножке потайным стежком) Этот элемент настраивает форму стежка при пришивании плоской пуговицы/пуговицы с обмоткой потайным стежком 	---	---	 Пуговица с 4 отверстиями с непересекающимися стежками (продольно)	
S003	Форма стежка (пришивание плоской пуговицы непосредственно на ткань) Этот элемент настраивает форму стежка при пришивании плоской пуговицы непосредственно на ткань 	---	---	 Пуговица с 4 отверстиями с непересекающимися стежками (продольно)	
S004	Форма стежка (пришивание плоской пуговицы потайным стежком) Этот элемент настраивает форму стежка при пришивании плоской пуговицы потайным стежком 	---	---	 Пуговица с 4 отверстиями с непересекающимися стежками (продольно)	
S005	Форма стежка (контрпуговица/усилительная пуговица) При помощи этого элемента настраивается форма стежка для пришивания контрпуговицы/усилительной пуговицы * Выбор формы изнаночной пуговицы производится при помощи  . 	---	---	 Лицевая : пуговица на 4 отверстия с непересекающимися стежками (продольная) Изнаночная : пуговица на 4 отверстия непересекающимися стежками (продольная)	
S008	Размер верхней петли (продольный) Этот элемент настраивает расстояние входа иглы при верхней подаче. 	0,10 - 6,00	0,05 мм	3,60	
S009	Размер верхней петли (поперечный) Этот элемент настраивает размер интервала входа иглы при верхней подаче. 	0,10 - 6,00	0,05 мм	3,60	
S010	Размер интервала входа иглы при нижней подаче (продольный) Этот элемент настраивает размер интервала входа иглы при нижней подаче. 	0,10 - 6,00	0,05 мм	3,20	
S011	Размер входа иглы при нижней подаче (поперечный) Этот элемент настраивает размер интервала входа иглы при нижней подаче. 	0,10 - 6,00	0,05 мм	3,20	
S012	Количество стежков для пришивания пуговицы Этот элемент настраивает количество стежков для пришивания пуговицы. 	2 - 32	2 стежок	6	

№	Параметр	Входной диапазон	Единицы	Первоначальное значение	Примечание
S013	Количество стежков на начальном этапе пришивания пуговицы (от 1 до 3 стежков) Этот элемент настраивает количество стежков на начальном этапе пришивания пуговицы.	 1 - 3	1 стежок	1	
S014	Компенсация нижнего левого положения лицевой пуговицы Этот элемент необходимо настраивать, когда ткань натягивается и количество стежков с левой и правой сторон неодинаково.	 - 1,00 - 1,00	0,05 мм	0	
S015	Компенсация 3го стежка на начальном этапе пришивания Этот элемент компенсирует положение третьего стежка на начальном этапе пришивания, так что нить не сможет выскользнуть на начальном этапе пришивания.	 0 - 0,50	0,05 мм	0	
S016	Ширина потайных стежков Этот элемент необходимо настраивать в диапазоне, где нет контакта между иглой и язычком.	 0,0 - 1,2	0,2 мм	0,6	*1
S017	Количество потайных стежков Этот элемент настраивает количество потайных стежков на ткани.	 - 1,00 - 5,00	0,05 мм	0,40	
S018	Высота петли при пришивании пуговицы на стойке / шарообразной пуговицы (Высота от игольной пластины) Этот элемент настраивается для предотвращения контакта между иглой и петлей.	 0,0 - 10,0	0,1 мм	3,0	
S021	Уровень прорезивания для усилительной пуговицы Этот элемент уменьшает количество пересекающихся стежков для изнаночной пуговицы в процессе пришивания усилительной пуговицы.  : Без прорезивания  : Уровень прорезивания 1  : Уровень прорезивания 2  : Уровень прорезивания 3	---	---	 Без прорезивания	
S022	Поперечная компенсация входа иглы нижней пуговицы в процессе пришивания контрпуговицы (лицевая: 4 отверстия, изнаночная: 2 отверстия) Компенсация происходит в том случае, если нет контакта между иглой и петлей в диапазоне петли нижней пуговицы.	 0 - 0,30	0,05 мм	0,30	
S024	Количество стежков для узелка на последнем этапе пришивания плоской пуговицы непосредственно на ткань Этот элемент настраивает количество стежков для узелка на последнем этапе пришивания плоской пуговицы непосредственно на ткань.	 2 - 3	1 стежок	2	
S025	Количество стежков для узелка на последнем этапе пришивания контрпуговицы Этот элемент настраивает количество стежков для узелка на последнем этапе пришивания контрпуговицы.	 1 - 3	1 стежок	2	
S026	Высота ножки при пришивании плоской пуговицы / пуговицы с обмоткой (только при пришивании плоской пуговицы / пуговицы с обмоткой потайным стежком) Этот элемент настраивает высоту закрепления пуговицы (окончательная высота) в процессе образования ножки.	 0,5 - 15,0	0,1 мм	2,5	
S027	Высота пуговицы (на стойке/шарообразная) Этот элемент настраивает высоту закрепления пуговицы (окончательная высота) в процессе образования ножки.	 0 - 15,0	0,1 мм	Пуговица со стойкой : 3,5 Выпуклая пуговица : 2,5	*2
S028	Высота пуговицы (контрпуговица) Этот элемент настраивает высоту закрепления пуговицы (окончательная высота) в процессе пришивания пуговицы.	 0 - 20,0	0,1 мм	4,5	
S029	Количество стежков на начальном этапе образования ножки Этот элемент настраивает количество стежков на начальном этапе образования ножки.	 1 - 3	1 стежок	2	
S030	Количество стежков узелка на последнем этапе образования ножки Этот элемент настраивает количество стежков узелка на последнем этапе образования ножки.	 2 - 3	1 стежок	2	
S031	Компенсация высоты закрепления пуговицы в процессе пришивания плоской пуговицы / пуговицы с обмоткой потайным стежком Этот элемент настраивается, если есть необходимость в компенсации высоты закрепления пуговицы в процессе пришивания и в ослаблении нитенатяжения между пуговицей и ножкой.	 - 5,0 - 5,0	0,1 мм	- 0,5	

* 1 Максимальное значение диапазона редактирования данных зависит от настройки **K005**.

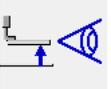
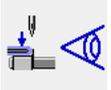
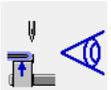
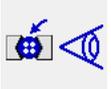
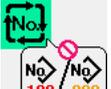
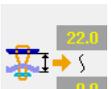
* 2 Максимальное значение диапазона редактирования данных, изменяется в зависимости от швейной формы.

№	Параметр	Входной диапазон	Единицы	Первоначальное значение	Примечание
S032	Компенсация ослабления нити Этот элемент является компенсаторным значением высоты закрепления пуговицы в процессе ее пришивания. Пришивание происходит в процессе образования ножки путем постепенного возврата компенсаторного значения к предыдущему. Этот элемент необходимо настроить, если требуется жесткое крепление пуговицы.	- 5,0 - 5,0	0,1 мм	0,5	
S033	Выбор загрузки пуговицы <В случае использования пуговицы со стойкой/шарообразной>  : Загрузка Выкл  : Загрузка Вкл <В случае использования стандартной пуговицы>  : Загрузка Выкл   : Загрузка Вкл	---	---	 Использование загрузки (Лицевая сторона)	
S034	Количество обмоток Этот элемент настраивает количество обмоток нитью в процессе образования ножки.	0 - 5	1 раз	0	
S035	Количество стежков нити подаваемой пневматически Этот элемент настраивает количество стежков нити подаваемой пневматически в процессе образования ножки.	0 - 20	1 стежок	6	
S036	Компенсация высоты пуговицы в процессе образования ножки Этот элемент компенсирует высоту закрепления пуговицы в процессе образования ножки и регулирует условия обмотки.	- 5,0 - 5,0	0,1 мм	0	
S037	Движение для расположения пуговицы С/Без  : С  : Без Этот элемент настраивает компенсационное движение расположения пуговицы во время действий оператора до запуска швейной машины. Удобно использовать этот элемент, если пуговицы имеют неровную форму. * Установленное компенсационное значение может применяться только к пришиванию одной пуговицы и компенсационное значение обнуляется после компенсации пришивания.	---	---	 Без	
S038	Количество обмоток Этот элемент настраивает количество обмоток нитью в процессе образования ножки.	0 - 130	1°	80	
S039	Исходная позиция для натяжения нити на начальной стадии пришивания пуговицы Этот элемент настраивает натяжение нити для стабилизации оставшейся нити на начальной стадии шитья.	0 - 100	1 импульс	30	
S040	Количество стежков, необходимое для начального натяжения нити в процессе пришивания пуговицы Этот элемент устанавливает количество стежков, необходимое для поддержания натяжения нити, настраиваемое в пункте S039.	1 - 2	1 стежок	1	
S041	Компенсация напряжения между тканью и задней частью пуговицы в процессе пришивания Этот элемент меняет выбор напряжения в момент входа иглы в лицевую и изнаночную стороны ткани и меняет позицию узелка.	- 90 - 90	1°	0	
S501	Позиция отверстия верхней пуговицы при первом стежке (продольная)	- 2,00 - 4,00	0,05	1,80	
S502	Позиция отверстия верхней пуговицы при первом стежке (поперечная)	- 2,00 - 4,00	0,05	1,80	
S503	Позиция отверстия нижней пуговицы при первом стежке (продольная)	- 4,0 - 4,0	0,1	0	
S504	Полная компенсация позиции закрепления пуговицы (продольная)	- 13,00 - 4,00	0,05	1,60	
S505	Полная компенсация позиции закрепления пуговицы (поперечная)	- 2,00 - 4,00	0,05	1,60	
S506	Полная компенсация позиции закрепления пуговицы (продольная)	- 3,0 - 3,0	0,1	0	
S508	Компенсация позиции потайного стежка пуговицы со стойкой/шарообразной пуговицы	- 2,0 - 2,0	0,1	0	
S509	Позиция отверстия пуговицы со стойкой/шарообразной пуговицы	- 5,0 - 5,0	0,1	0,5	
S510	Позиция узелка первого стежка на начальной стадии образования ножки (продольная)	- 4,0 - 4,0	0,1	0	

№	Параметр	Входной диапазон	Единицы	Первоначальное значение	Примечание
S511	Позиция узелка первого стежка на начальной стадии образования ножки (поперечная)	- 4,0 - 4,0	0,1	- 0,3	
S512	Позиция узелка второго стежка на начальной стадии образования ножки (продольная)	- 4,0 - 4,0	0,1	1,0	
S513	Позиция узелка второго стежка на начальной стадии образования ножки (поперечная)	- 4,0 - 4,0	0,1	0,3	
S516	Ширина стежка при образовании ножки (с правой стороны)	0 - 5,0	0,1	3,0	
S517	Ширина стежка при образовании ножки (с левой стороны)	0 - 5,0	0,1	3,0	
S518	Исходная позиция для образования ножки	- 1,0 - 3,0	0,1	1,0	
S519	Верхняя позиция ножки при ее образовании	- 1,0 - 5,0	0,1	0,0	*1
S520	Первый стежок при первой компенсации позиции узелка на последнем этапе пришивания пуговицы (продольно)	- 1,0 - 1,0	0,1	0,3	
S521	Первый стежок при первой компенсации позиции узелка на последнем этапе пришивания пуговицы (поперечно)	- 1,0 - 1,0	0,1	0	
S522	Второй стежок первой компенсации позиции узелка на последнем этапе пришивания пуговицы (продольно)	- 1,0 - 1,0	0,1	0	
S523	Второй стежок первой компенсации позиции узелка на последнем этапе пришивания пуговицы (поперечно)	- 1,0 - 1,0	0,1	0	
S524	Третий стежок первой компенсации позиции узелка на последнем этапе пришивания пуговицы (продольно)	- 1,0 - 1,0	0,1	0	
S525	Третий стежок первой компенсации позиции узелка на последнем этапе пришивания пуговицы (поперечно)	- 1,0 - 1,0	0,1	0	
S526	Первый стежок второй компенсации позиции узелка на последнем этапе пришивания пуговицы (продольно)	- 1,0 - 1,0	0,1	0,3	
S527	Первый стежок второй компенсации позиции узелка на последнем этапе пришивания пуговицы (поперечно)	- 1,0 - 1,0	0,1	0	
S528	Второй стежок второй компенсации позиции узелка на последнем этапе пришивания пуговицы (продольно)	- 1,0 - 1,0	0,1	0	
S529	Второй стежок второй компенсации позиции узелка на последнем этапе пришивания пуговицы (поперечно)	- 1,0 - 1,0	0,1	0	
S530	Третий стежок второй компенсации позиции узелка на последнем этапе пришивания пуговицы (продольно)	- 1,0 - 1,0	0,1	0	
S531	Третий стежок второй компенсации позиции узелка на последнем этапе пришивания пуговицы (поперечно)	- 1,0 - 1,0	0,1	0	
S532	Позиция узелка на последнем этапе образования ножки (продольно)	- 4,0 - 4,0	0,1	1,2	
S533	Позиция узелка на последнем этапе образования ножки (поперечно)	- 4,0 - 4,0	0,1	3,0	
S534	Продольная позиция прореживания нити при образовании ножки	- 4,0 - 8,0	0,1	- 1,0	
S535	Продольное положение нитеобрезки при пошиве с подворотом горловины	- 4,0 - 8,0	0,1	- 0,2	
S536	Ширина потайного стежка для пришивания пуговицы со стойкой/шарообразной пуговицы (справа)	- 2,0 - 5,0	0,1	0,3	
S537	Ширина потайного стежка для пришивания пуговицы со стойкой/шарообразной пуговицы (слева)	- 2,0 - 5,0	0,1	0,3	

* 1 Максимальное значение диапазона редактирования данных, изменяется в зависимости от швейной формы.

5. ПЕРЕЧЕНЬ КОДОВ ОШИБОК

Код ошибки	Обозначение	Описание ошибки	Устранение неполадки	Место устранения неполадки
E023		Обнаружение ошибки выхода из строя подъемного двигателя прижимной лапки Выход из строя мотора во время возврата в исходное положение подъемного двигателя прижимной лапки определяется сенсорным датчиком	После сброса возможен повторный запуск	Окно ввода информации
E031		Снижение давления в пневматической системе При снижении давления в системе	После сброса возможен повторный запуск	Окно ввода информации
E050		Выключатель При нажатии кнопки выключения при работе устройства	После сброса возможен повторный запуск	Окно ввода информации
E099		Ошибка выхода из строя мотора загрузчика Выход из строя мотора в момент прохождения мотора загрузчика через сенсорный датчик.	После сброса возможен повторный запуск	Пошаговый экран
E302		Подтверждение наклона головы машины Когда датчик наклона головы машины выключен.	После сброса возможен повторный запуск	Окно ввода информации
E394		Сбой датчика опускания игольной платы Если не срабатывает сенсорный датчик опускания игольной платы.	После сброса возможен повторный запуск	Окно ввода информации
E395		Сбой сенсорного датчика поднятия игольной платы Если не срабатывает сенсорный датчик поднятия игольной платы.	После сброса возможен повторный запуск	Окно ввода информации
E396		Сбой сенсорного датчика закрытия/открытия язычка При неисправности датчика, или в случаи несрабатывания язычка во время закрытия/открытия язычка.	После сброса возможен повторный запуск	Окно ввода информации
E397		Сбой датчика закрытия/открытия зажима Когда пуговица не зафиксирована во время начала работы устройства.	После сброса возможен повторный запуск	Окно ввода информации
E398		Сбой в работе датчика уровня зажима Когда датчик не срабатывает во время настройки уровня зажима.	После сброса возможен повторный запуск	Окно ввода информации
E399		Сбой датчика ослабления зажима Когда датчик перестает работать во время ослабления зажима.	После сброса возможен повторный запуск	Окно ввода информации
E497		Ошибка вида язычка Когда язычок модели АМВ-289 и модели АМВ-189 переменено используются в устройствах.	После сброса возможен повторный запуск	Окно ввода информации
E498		Высота держателя пуговицы слишком велика при работе швейной машины Высота держателя пуговицы слишком велика и пришивание пуговицы невозможно.	После сброса возможен повторный запуск	Окно ввода информации
E499		Y Значение высоты подачи привода зажима пуговицы превышает установленный лимит Когда высота пришивания пуговицы со стойкой/шарообразной превышает максимум Y двигателя подачи (максимально : 15мм)	После сброса возможен повторный запуск	Окно ввода информации

* Описание остальных ошибок см. в инструкции по эксплуатации.