



Шрифтовые знаки

Обзор алфавитов

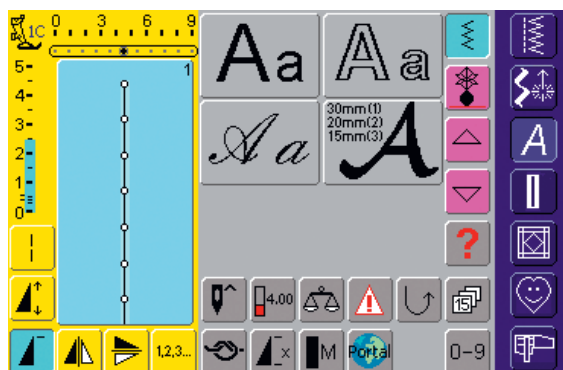


Алфавиты

- Нажмите кнопку алфавита

A

Обзор



Обзор алфавитов

- появится экран с обзором алфавитов

Aa

Блочный шрифт

Aa

Контурный шрифт

Aa

Рукописный шрифт (курсив)

Aa

Монограммы 30/20/15 мм
(с поперечной подачей транспортера)

- более подробно в "Полном обзоре шрифтов" на стр. 264

Основные сведения о шрифтовых знаках

Шрифтовые знаки - буквы, цифры и другие символы

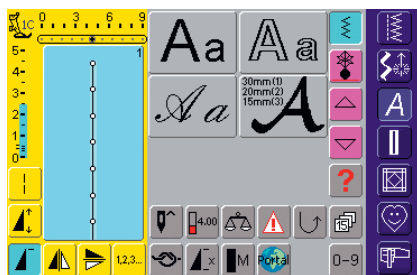
- в вашем распоряжении 4 вида алфавита
- прописные и строчные буквы каждого из этих алфавитов можно вышить в двух размерах (исключая монограммы)
- крупные прописные буквы монограмм доступны в трех размерах

Возможности применения

- для имен, монограмм и адресов
- для слов и текстов
- для надписей на квилтах (ярлыки на квилтах)

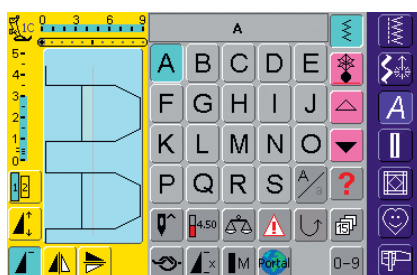


A



Выбор алфавитов

- ❖ нажмите кнопку алфавита
- на экране появится общий обзор различных алфавитов (меню)
 - блочный шрифт (9 мм)
 - контурный шрифт (9 мм)
 - рукописный шрифт (курсив) (9 мм)
 - монограммы 30/20/15 мм (с поперечной подачей транспортера)
- ❖ нажмите на нужное вам поле
- активизируется желаемый алфавит

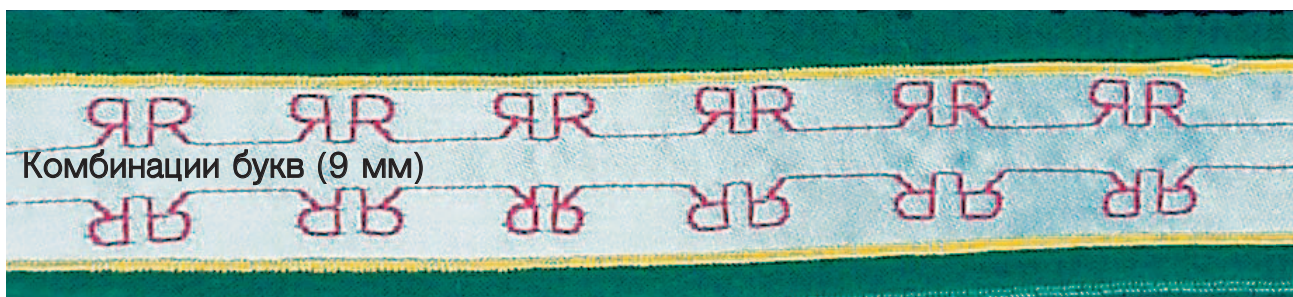


Дисплей: выбор букв алфавита

- кнопками прокрутки можно вызывать на экран все прописные буквы, цифры, знаки препинания и специальные символы
- ❖ нажмите кнопку "A/a" = переход от прописных к строчным буквам

Совершенный рисунок букв

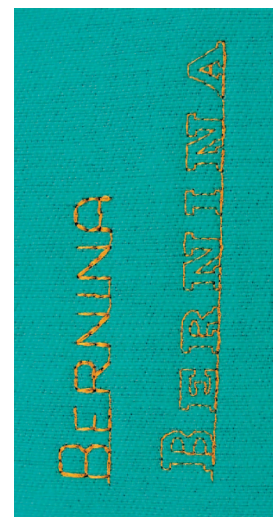
- ❖ применяйте верхнюю и нижнюю нитки одного и того же цвета
- ❖ для совершенного рисунка букв подложите под работу стабилизатор
- ❖ при ворсистых или длинноволокнистых материалах (напр., шерсть, бархат и т.п.) уложите на лицевую сторону водорастворимый стабилизатор
- ❖ для легких материалов подходят более простые шрифты, запрограммированные прямыми стежками (напр. контурный шрифт), для плотных материалов можно применять шрифты со стежками гладьевого валика (напр. монограммный шрифт).



Выбор строчки: **буквы 9 мм**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **хлопчатобумажная/декоративная**
 Транспортер: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапка для реверсных стежков № 1C**

Буквы 9 мм

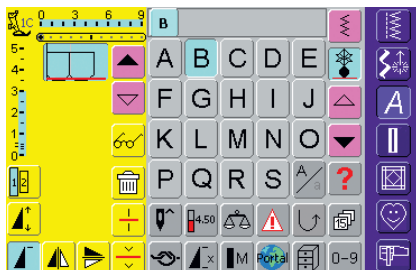
- ❖ отдельные буквы или ряды одинаковых букв вышиваются в режиме отдельного образца
- ❖ имена, адреса, слова и т.п. составляются из букв и вышиваются в режиме комбинации



A

Применение

Буквы в режиме комбинации



Комбинации шрифтовых знаков

- ❖ откройте режим комбинации
- ❖ выберите желаемые буквы
 - эта буква появится в поле отображения образца и в поле над алфавитом
 - курсор находится за буквой



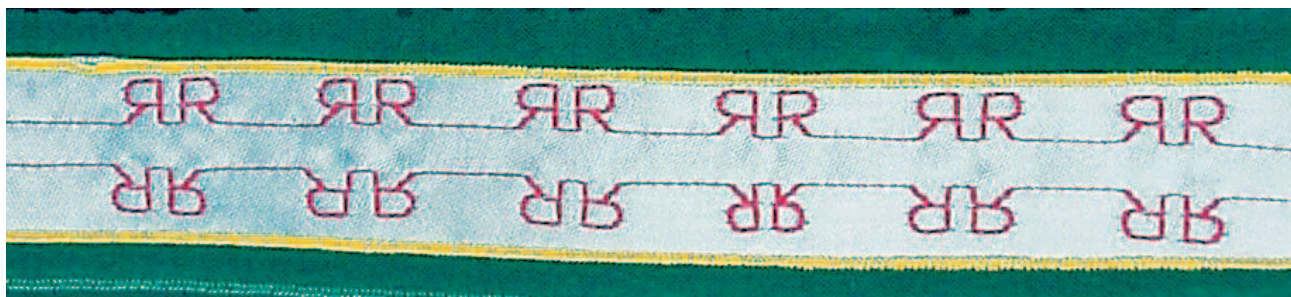
Дальнейшее программирование

- ❖ выберите следующую букву и нажмите соответствующее поле
 - эта вторая буква появится в поле отображения образца и т.д.



- обзор сохраняемых комбинаций см. на стр. 156

.....

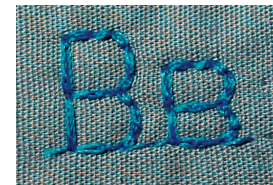


Комбинация шрифтовых знаков с функциями



Изменение размера шрифта

- ❖ выберите функцию до программирования буквы
- ❖ нажмите поле "Размер шрифта"; поле с цифрой 2 станет синим
 - размер шрифта уменьшится до 6 мм
- ❖ снова нажмите поле "Размер шрифта", крупный шрифт будет опять активным (поле с цифрой 1 становится синим)



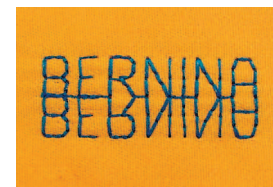
Выбор строчных букв

- ❖ выберите функцию до программирования буквы
- ❖ нажмите поле "Прописные / Строчные буквы"
 - это поле станет синим: активизирована функция строчных букв
- ❖ снова нажмите поле "Прописные / Строчные буквы"
 - снова будет активной функция прописных букв



Перевод букв в зеркальное отображение

- ❖ нажмите функцию зеркального отображения (справа/налево)
- образец строчки будет зеркально отображен
- для специальных эффектов можно также выбрать функцию зеркального отображения в направлении шитья



- более подробно о зеркальном отображении комбинации на стр. 158



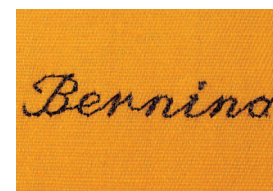
Растягивание интервала между буквами функцией увеличения длины образца

- ❖ в Наберите на поле "Увеличение длины образца"
- длина выбранного образца увеличится в 2 раза (растягивается)



Пример комбинации букв с функциями

- ❖ откройте режим комбинации
- ❖ выберите рукописный шрифт и нажмите на букву **B**
 - в поле отображения образца появится прописная буква **B**
- ❖ выберите функцию "Строчные буквы"
- ❖ последовательно выберите буквы **e, r, n, i, n, a**
 - в поле отображения образца теперь показывается слово "Bernina"
- ❖ чтобы отделить слово "Bernina" от следующего слова, вставьте после слова "Bernina" знак пропуска " _ " или какой-либо декоративный стежок



Комбинация букв в виде отдельных или многократно повторяющихся раппортов

- ❖ составьте комбинацию букв
- ❖ нажмите поле "Повтор образца 1-9x" один или несколько раз (в этом поле появятся цифры 1-9)
 - машина остановится автоматически согласно введенному числу отдельных комбинаций образцов



Разрыв комбинации

- разрыв комбинации применяется в том случае, когда, например, адрес или текст должен быть вышит не одной, а несколькими строчками
- ❖ вставьте разрыв строчки в нужное место
- ❖ шейте = машина автоматически остановится в конце первой части комбинации
- ❖ заново вложите работу под лапку
- ❖ продолжайте шить = машина автоматически остановится в конце второй части комбинации
- ❖ повторяйте эти операции столько раз, сколько нужно

FOR MY GRANDDAUGHTER
ON HER 18TH BIRTHDAY
14TH FEBRUARY

Примечание:

Чтобы слова красиво располагались друг под другом, наметьте вначале на ткани вспомогательные линии. Если требуется отцентрировать текст, то вначале нужно вышить слова и измерить их длину, после этого разметить ткань.

A

Корректировка комбинации



Вставка шрифтовых знаков

- буква всегда вставляется над курсором
- чтобы дополнительно вставить букву в начало комбинации, необходимо переместить вверх курсор стрелкой прокрутки
- ❖ активизируйте нужное место: выберите соответствующую букву в поле отображения
- ❖ выберите новую букву
- буква будет вставлена над курсором



Удаление букв

- ❖ буква всегда удаляется над курсором
- ❖ активизируйте нужное место: выберите соответствующий образец в поле отображения
- ❖ нажмите функцию "Удалить"
- буква будет удалена

• о сохранении комбинаций см. на стр. 154



Подключение функции закрепления строчки (4 малых закрепляющих стежка)

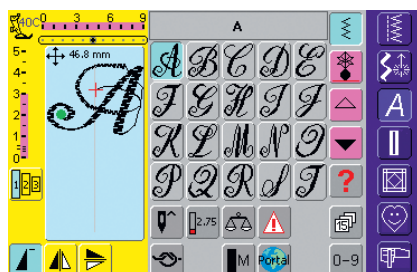
Имеются различные возможности автоматического закрепления образца:

1. Нажать на поле перед началом шитья = закрепление начала комбинации
2. Нажать в конце комбинации = закрепление конца комбинации
3. Запрограммировать функцию внутри комбинации



Шитье специальной иглой (напр. двухстержневой)

- ❖ после установки специальной иглы активизируйте ограничитель иглы в функции контроля
- ширина строчки автоматически ограничивается соответственно выбранной игле
- также и при применении обычной иглы ширина строчки может быть ограничена, чтобы соответственно уменьшить размер шрифта



Монограммы (с поперечной подачей транспортера)

- при выполнении таких образцов материал под лапкой подается транспортером не только вперед и назад, но и в обе стороны
- такие монограммы отмечаются в левом верхнем углу поля изменения образца четырьмя стрелками
- начало (зеленая точка) и конец (красный крест) отображаются в поле изменения образца



Размеры монограмм

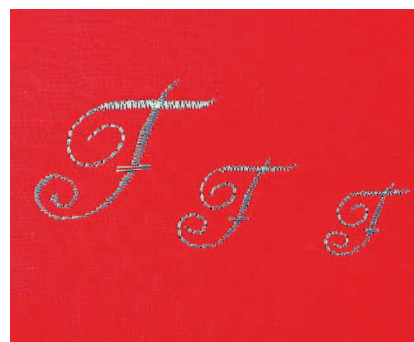
- Размер шрифта 1 = 30 мм
- при запуске программы монограмм, как правило, активизируется размер шрифта 1
- монограммы размера 1 выполняются в виде отдельных букв = машина закрепляет нитки и останавливается
- на прилагаемых к настоящему руководству трафаретах показаны монограммы размера 1
- Размер шрифта 2 = 20 мм
- ❖ нажмите на поле "Размер шрифта": поле с цифрой 3 станет синим
- монограммы размера 2 вышиваются непрерывно по горизонтальной линии
- Размер шрифта 3 = 15 мм
- ❖ нажмите на поле "Размер шрифта": поле с цифрой 3 станет синим
- монограммы размера 3 вышиваются непрерывно по горизонтальной линии

Шитье образцов с поперечной подачей транспортера

- ❖ используйте приставной столик для увеличения рабочей площади
- ❖ при шитье образцов с поперечной подачей транспортера следите за тем, чтобы ткань перемещалась легко и равномерно, не задерживаясь и не зависая
- ❖ важно, чтобы швейный компьютер сам перемещал ткань, не подталкивайте и не удерживайте ее руками

Баланс

- в зависимости от вида ткани, прокладок и качества нитки образец буквы может отличаться от оригинала
- функцией баланса можно подогнать образцы к применяемой ткани



Примечание:

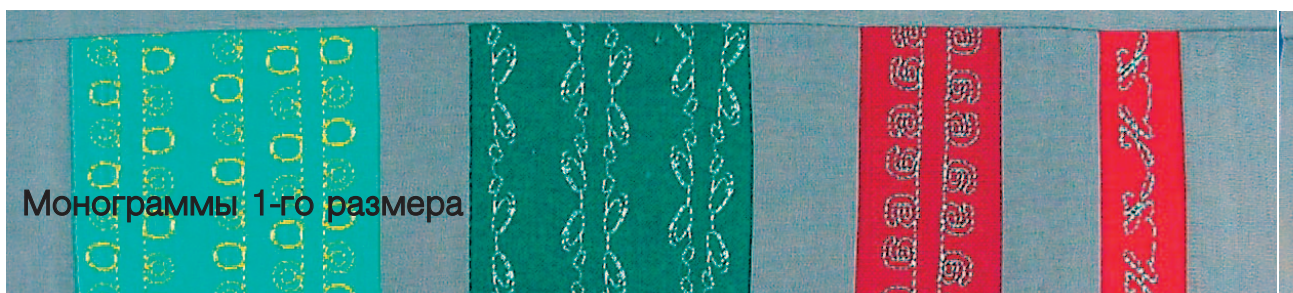
Монограммы размера 1 отличаются по обработке от монограмм размеров 2 и 3.

См. стр. 104-106 (размер 1) и 107-108 (размеры 2 и 3).

COBET

Пробное шитье

Во всех случаях рекомендуется выполнить пробное шитье с использованием тех же ниток, материала и стабилизатора!

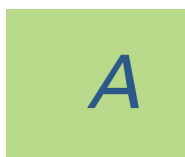


Выбор строчки: **монограммы размера 1**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **хлопчатобумажная / декоративная**
 Транспортер: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапка поперечного транспортера № 40С**



Монограммы 1-го размера

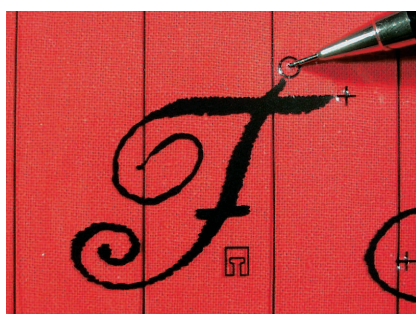
- монограммы размера 1 выполняются в виде отдельных букв = машина закрепляет нитки и останавливается
- ❖ буквы монограммы позиционируются с помощью трафаретов
- ❖ буквы можно позиционировать и комбинировать вручную с помощью трафарета или автоматически соединять, используя 16 направлений шитья



Трафареты в качестве вспомогательного средства

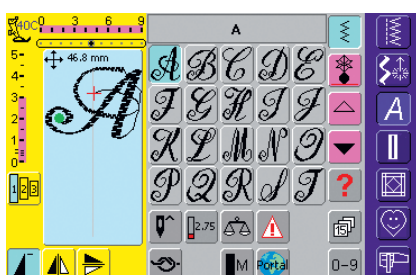
- прилагаемые к настоящему руководству трафареты помогают размещать буквы на материале
- все буквы монограмм размера 1 напечатаны на трафаретах в натуральную величину
- начало отдельного образца обозначено кружком, конец - крестиком, дополнительно в начале и конце образца в трафарете имеются отверстия (благодаря этому можно легко размечать буквы на материале)
- направление шитья показывается символом лапки с продольными тонкими линиями
- лапка при шитье должна всегда проходить параллельно вспомогательным линиям

Составление комбинации букв вручную с трафаретом



Позиционирование трафаретом букв монограммы

- ❖ используя трафарет, позиционируйте буквы в желаемом месте материала
- ❖ перенесите с трафарета на ткань начальную точку (кружок) образца



Шитье

- ❖ выберите букву в режиме отдельного образца
- ❖ поместите лапку поперечной подачи транспортера в соответствии с трафаретом, так чтобы игла втыкалась в точку начала образца
- ❖ вышейте букву



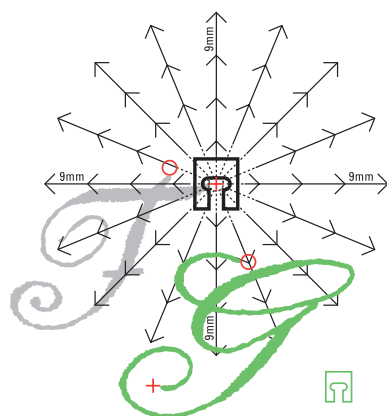
Вставка трафаретом дополнительной буквы

- ❖ используя трафарет, снова позиционируйте дополнительную букву на ткани, снова наметьте начальную точку, выберите букву, поместите лапку согласно трафарету и вышейте букву



Соединение букв монограммы с использованием 16 направлений шитья

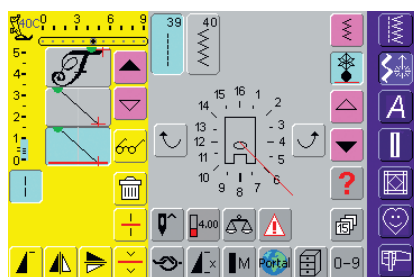
Вместо того, чтобы вручную комбинировать буквы монограммы, их можно автоматически соединять, используя трафарет и 16 направлений шитья



Определение промежутков с использованием трафаретов

- ❖ уложите на ткань трафарет с первой буквой монограммы (напр. "F")
- ❖ наметьте начальную и конечную точки буквы монограммы
- ❖ с помощью трафарета "16 направлений шитья" поместите на ткань вторую букву монограммы с тем же направлением шитья, что и у первой буквы
 - символ лапки, который показывает направления шитья, находится в конечной точке первого образца
- ❖ начальная точка второй буквы монограммы (напр. "G") должна находиться на одном из 16 направлений шитья, а также на начальной точке (острие стрелки)
- ❖ считайте направление к начальной точке следующего образца и отсчитайте ширину промежутка (по 9 мм)

A



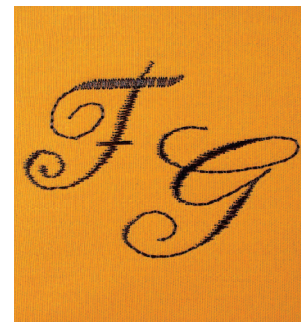
Программирование монограмм и промежутков

- ❖ в режиме комбинации выберите желаемую букву (напр. "F")
- ❖ выберите 16 направлений шитья в категории декоративных строчек
- ❖ выберите прямой стежок № 39 с базовой установкой шаг стежка 1 (шьется лишь каждый 3-й стежок = 3 мм)
- ❖ введите ранее определенное направление
- ❖ активизируйте функцию удлиненного стежка (шьется только каждый 9-й стежок)
 - один прямой стежок № 39 (шаг стежка 1) в комбинации с функцией удлиненного стежка соответствует промежутку 9 мм
- ❖ введите количество прямых (соединительных) стежков, соответствующее ширине промежутка
- ❖ **обязательно отмените функцию удлинения стежка!**
- ❖ выберите вторую букву (например, "G")
- ❖ чтобы вышить отдельный раппорт, активизируйте функцию "Повтор образца 1-9x" (появится цифра 1)



Вышивание монограмм

- ❖ поместите лапку поперечной подачи транспортера в соответствии с трафаретом, так чтобы игла втыкалась в точку начала образца
- машина вышьет вначале первую букву ("F"), автоматически прошьет соединительные стежки и автоматически остановится в конце второй буквы ("G")
- так как буквы монограммы автоматически закрепляются, соединительные стежки после окончания работы могут быть удалены



A

Корректировка комбинации



Вставка образцов

- образец всегда вставляется над курсором
- чтобы дополнительно вставить образец в начало комбинации, необходимо переместить вверх курсор стрелкой прокрутки
- ❖ активизируйте нужное место: выберите соответствующий образец в поле отображения
- ❖ выберите новый образец
- ❖ образец будет вставлен над курсором



Удаление образца

- образец всегда удаляется над курсором
- ❖ активизируйте нужное место: выберите соответствующий образец в поле отображения
- ❖ нажмите кнопку "Удалить"
- образец будет удален



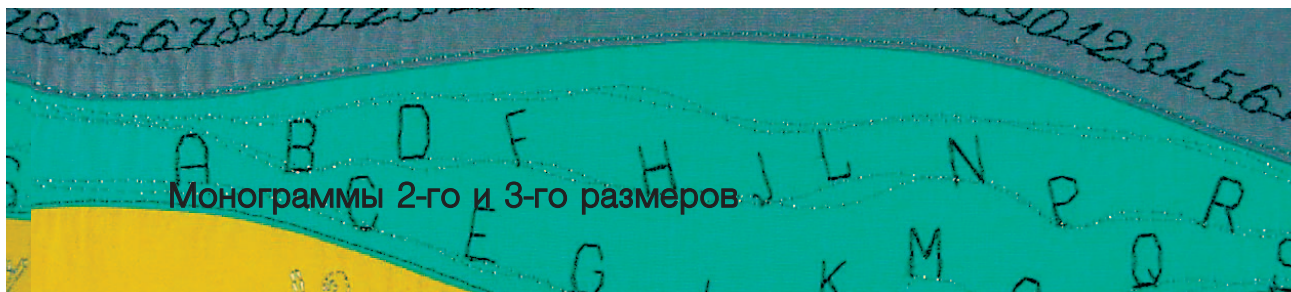
• обзор сохраняемых комбинаций см. на стр. 156 ...

• о сохранении комбинаций на стр. 154 ...



Автоматический нитеобрезатель

Так как нитки образца с поперечной подачей транспортера автоматически закрепляются, при выполнении таких образцов особенно практично обрезать нитки, используя функцию "Автоматический нитеобрезатель"



Выбор строчки: **монограммы размеров 2 и 3**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **хлопчатобумажная / декоративная**
 Транспортёр: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапка поперечного транспортера № 40C**

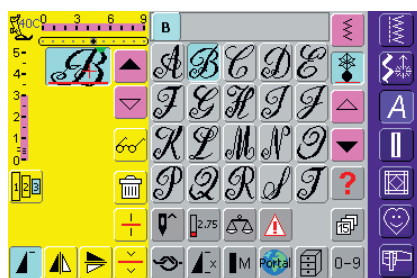


Монограммы 2-го и 3-го размеров

- монограммы размера 2 и 3 вышиваются непрерывно по горизонтальной линии
- монограммы размера 2 и 3 обрабатываются так же, как шрифтовые знаки высотой 9 мм



Монограммы размера 2 и 3 в режиме комбинации



Комбинации монограмм размера 2 и 3

- ❖ откройте режим комбинации
- ❖ выберите желаемую букву
 - буква появится в поле отображения образца
 - курсор находится за буквой

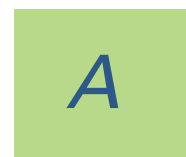


Дальнейшее программирование

- ❖ выберите следующую букву и нажмите соответствующее поле
 - эта вторая буква появится в поле отображения образца и т.д.



- обзор сохраняемых комбинаций см. на стр. 156

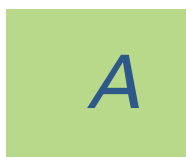
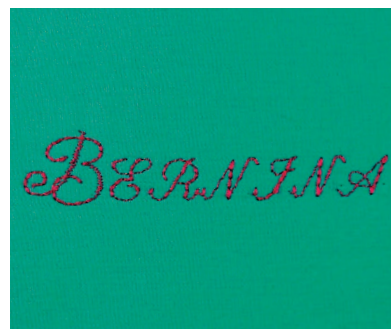




Комбинация монограмм размера 2 и 3 с функциями

Комбинация букв с функциями - Пример

- ❖ откройте режим комбинации
- ❖ нажмите на букву **B**
 - буква **B** появится в поле отображения образца
- ❖ выберите размер монограммы 2
- ❖ выберите букву **E**
- ❖ выберите размер монограммы 3
- ❖ последовательно выберите буквы **R, N, I, N, A**
 - в поле отображения образца теперь показывается слово "BERNINA"



Комбинация букв в виде отдельных или многократно повторяющихся раппортов

- ❖ после составления комбинации нажмите один или несколько раз поле "Повтор образца 1-9х" (в поле появляются цифры 1-9)
- машина остановится автоматически согласно введенному числу выполняемых комбинаций образцов

Корректировка комбинации



Вставка образцов

- образец всегда вставляется над курсором
- чтобы дополнительно вставить образец в начало комбинации, необходимо переместить вверх курсор стрелкой прокрутки
- ❖ активизируйте нужное место: выберите соответствующий образец в поле отображения
- ❖ выберите новый образец
- образец будет вставлен над курсором



Удаление образца

- образец всегда удаляется над курсором
- ❖ активизируйте нужное место: выберите соответствующий образец в поле отображения
- ❖ нажмите функцию "Удалить"
- образец будет удален

- о сохранении комбинаций см. на стр. 154 ●●●●●



- обзор сохраняемых комбинаций
см. на стр. 156 ●●●●●●●●●●