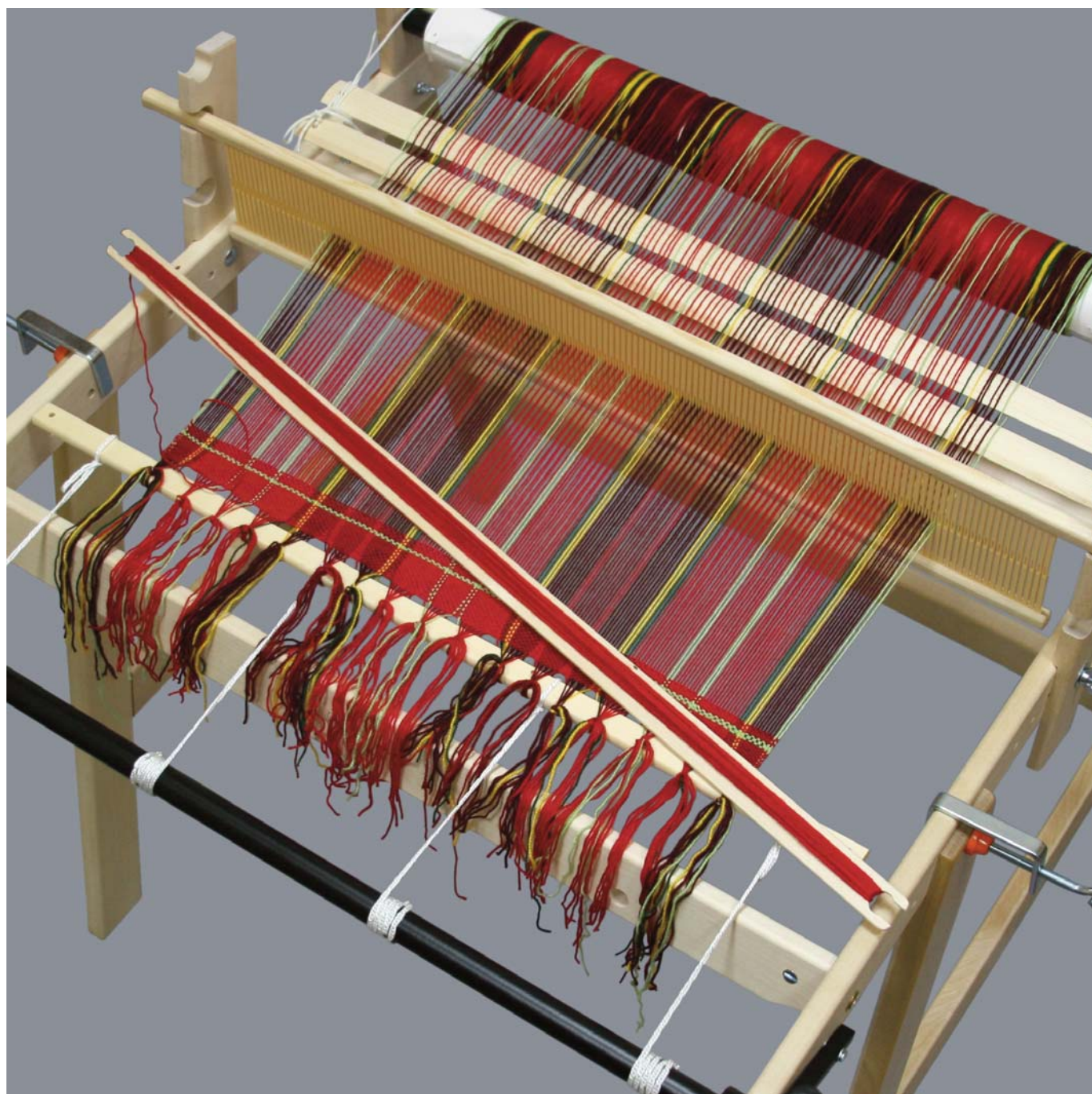




# **Инструкция к ткацкому станку Сюзанна**





Пользуясь советами этой инструкции, вы сможете заправить свой новый ткацкий станок и соткать на нём ткань. В инструкции показан пример заправки станка для выработки простой ткани.

Для получения более подробной информации о ткацких техниках и переплетениях мы рекомендуем вам обратиться к соответствующей литературе.

СЮЗАННА — станок, подходит для ткачества лёгких тканей, где нет необходимости слишком сильного прибора в процессе работы, а также превосходно для всевозможных браных техник.

Если вы начинающий ткач, мы рекомендуем вам тренироваться с пряжами левосторонней крутки.

СЮЗАННА — станок, который легко перевозить, он требует очень мало места для работы и для хранения. Использование струбцин, входящих в комплект, даёт возможность крепления станка к столу, таким образом, делая его весьма устойчивым в процессе работы.

Также есть возможность установки станка на пол при помощи напольной подставки («на ножки»).

## **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К РАБОТЕ!**

**Удачи!**

Обратную сторону станка можно использовать в качестве сновальной рамы для изготовления основы. Для этого станок достаточно перевернуть вверх дном и вставить колышки.

Для начала работы необходимо определиться с длиной основы и количеством в ней нитей.

Длину основы можно изменять, увеличивая или уменьшая количество колышков, участвующих

в работе (примерное расстояние между парой колышков — 70 см). Количество нитей основы надо рассчитать путем умножения требуемой ширины ткани на 4, т.к. плотность бёрдышка составляет 4 зуба/глазка на 1 см.

**Пример:** Требуется длина основы 5 м:

7 расстояний между колышками  $\times$  70 см = 490 см + основные концы = 5 м.

Требуется ширина ткани 45 см:

45 см  $\times$  4 нити = 180 нитей.

Вы можете сновать одновременно с 2-х или с 4-х бобин (клубков) пряжи. Это ускорит Вашу работу.



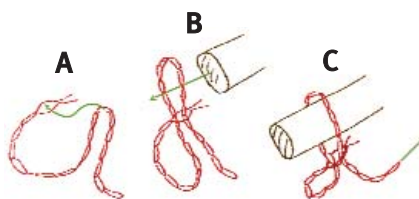
**1**

Установите стойки бёрдышка на свои места, используя для этого ту пару отверстий для крепления, которая больше подходит для конкретной работы. Установка стоек в дальнюю пару отверстий даст больше свободного пространства перед бёрдышком для использования браных техник. Установите бёрдышко в средние гнезда стоек и зафиксируйте храповики собачками.



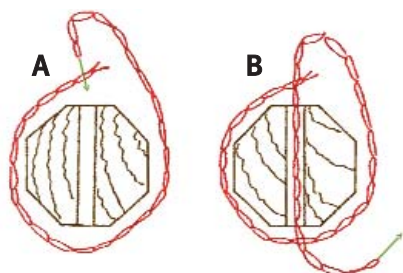
**2**

Прикрепите полиэстровые шнуры как показано на фото.



**3**

В каждое отверстие на навое закрепите шнур как показано на фото. На свободных концах шнура сделайте петли, в которые проденьте навойную планку. Прделайте тоже самое на товарном валу.



**4**

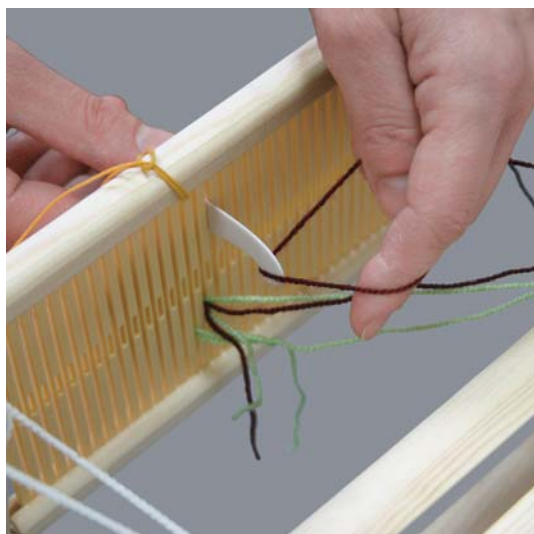
Вставьте основные прутки (планки) в «восьмёрку» как показано.



**5**  
Свяжите основные прутки (планки) вместе тонким шнурком, сохраняя между ними небольшое расстояние. Развяжите узлы, фиксировавшие «восьмёрку».



**6**  
Расположите основу позади станка по центру. Подавая основу из-за бёрдышка, при помощи крючка проберите «петли» основы в зубья бёрдышка. Если вы сновали в две нити, можно пробрать по две «петли» основы в каждый второй зуб.



**7**  
Пробирая основу, следите за тем, чтобы нити не перекрещивались друг с другом и сохранялся их правильный порядок.



**8**  
Когда все «петли» основы пробраны, осторожно извлеките бёрдышко из гнезд стоек и вместе с основными планками перенесите основу на переднюю часть станка.



**9**



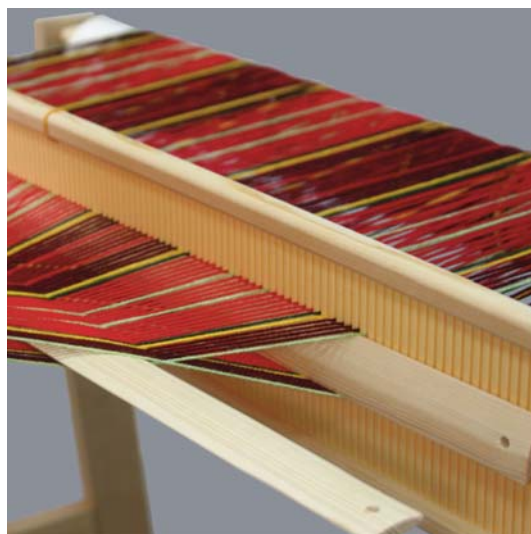
**10**

Оденьте «петли» основы на навойную планку, как показано на фото, располагая их ровно по её середине. Проверьте, чтобы шнуры удерживали планку параллельно навою.



**11**

Натяните основу, чтобы нити выровнялись. Развяжите основные прутки. Установите ближайший бёрдышку пруток на ребро — нити основы образовали свободное пространство. Если навойная планка находится в том же пространстве, выньте данный пруток. Теперь поверните на ребро 2-ой пруток — образовалось новое пространство между нитями. Поместите в это пространство 1-ый пруток, но только с другой стороны бердышка. Освободившийся 2ой пруток поместите в тоже пространство, в котором находится основная планка. В результате этих действий основные прутки «переместились» на другую сторону от бёрдышка.



**12**



**13**



**14**

Свяжите основные прутки сноа вместе на том же расстоянии, что и то этого, т.е. с небольшим расстоянием между ними. Теперь вы можете начать навивать основу. Держа основу под умеренным натяжением, вращайте рукоятку навоя. Периодически встряхивайте и слегка «подёргивайте» основу, чтобы нити выравнивались, и продолжайте навивать.

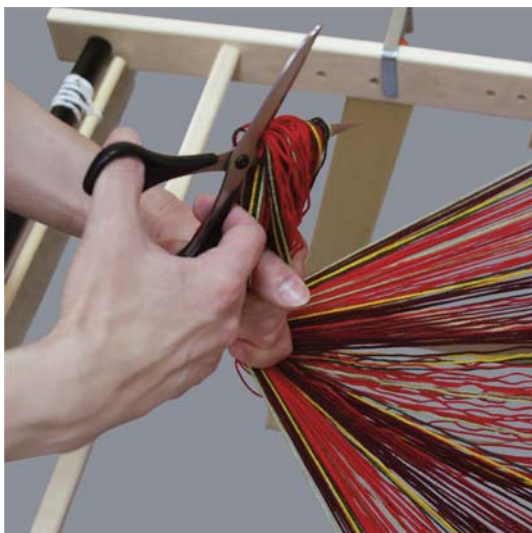


**15**



**16**

Следите за тем, чтобы в процессе навивания основные прутки находились на некотором расстоянии от навоя. Если основа имеет большую длину, желательно применять закладные планки или прокладывать между слоями основы плотную бумагу.



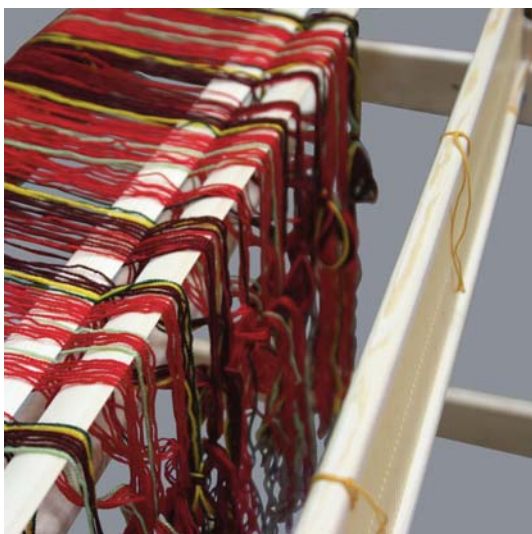
**17**

Когда основа будет навита, закрепите основные прутки перед навоём и разрежьте «петлю» основы как показано.

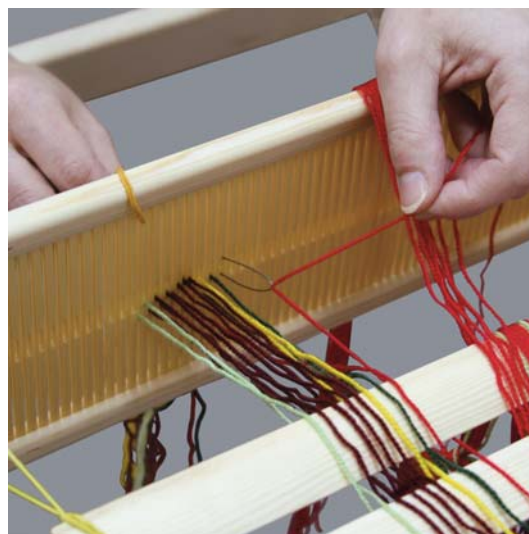


**18**

Осторожно вытяните основу из бёрдышка, и, чтобы нити не запутались, зафиксируйте их скользящим узлом в прядки.



**19**



**20**

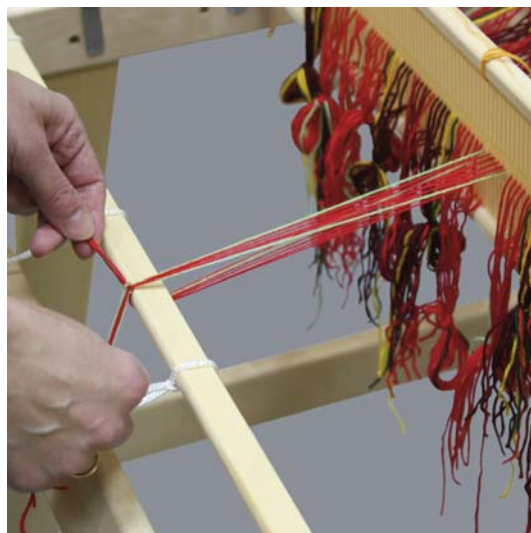
Определите центр бёрдышка и то место, с которого начнёте пробирать. Чтобы основа расположилась по центру станка, можно начать пробирать от центра бёрдышка. Определите центральную нить основы. Прoberите половину нитей от центра влево, а затем вторую половину — от центра вправо. Нити основы пробираются поочередно то в зуб бёрдышка, то в глазок.





## 21

Пробрав некоторое количество нитей фиксируйте полученную прядку скользящим узлом.



## 22

Распустите узел центральной прядки. Выровняйте, слегка натягивая нити, и завяжите их на планке товарного вала как показано на фото. Ширина прядки не должна превышать 2 см ширины по бёрдышку.



## 23

Проверьте, чтобы планка товарного вала была параллельна поперечной балке станка, а узлы завязаны надёжно.

## 24

Всё теперь готово, и вы можете начинать ткать. Намотайте уток на челнок. Для образования первого зева (т.е. пространства между нитями основы, в котором должен располагаться уток) переместите бёрдышко из средних гнёзд стоек в нижние. Зев для 2-ой уточины образуется перемещением бёрдышка в верхние гнёзда стоек.

Перемещая бёрдышко из одного положения в другое, осуществляйте «прибой» уточной нити. От силы «прибоя» будет зависеть плотность вашей ткани.

Для удобства работы рама станка может быть прикреплена к столу струбцинами, входящими в комплект. Вставьте верхнюю часть струбцины в отверстие поперечной балки и затяните винт.

При желании можно использовать в работе челноки-лодочки с роликами, это в значительной степени облегчит прокладывание уточной нити.

**Теперь всё на месте, и мы желаем вам удачи!**

