

Технология обработки текстильных изделий

Технологическая последовательность изготовления пододеяльника на застежке тесьма-молния

Мастер производственного обучения

Гаев С.В.

г. Тула
2020 г.

белья

Наименование Комплекта постельного белья (КПБ)	размер		
	Простыня	Пододеяльник	Наволочка
КПБ 1,5 спальный	150x215	145x215	70x70
КПБ 2-х спальный	180x220	175x215	70x70
КПБ 2-х спальный с Евро простыней	220x240	180x215	70x70
КПБ Евро	220x240	220x240	70x70
КПБ Евро мини	220x240	200x220	70x70
КПБ семейный	220x240	145x215	70x70

Виды комплектов постельного белья

ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ КОМПЛЕКТОВ ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ



Общий размер	Размер пододеяльника	Размер простыни	Размер наволочек
Полуторный (Полутороспальный)	от 143x210 см до 160x230 см	от 145x200 см	50x70 см или 70x70 см
Двуспальный (малый)	от 175x210 см до 180x220 см	от 175x210 см	50x70 см или 70x70 см
Двуспальный (Евро)	от 200x220 см до 215x220 см	от 200x215 см	50x70 см или 70x70 см
Королевский размер (Евро макси)	от 220x240 см до 240x260 см	от 220x240 см	50x70 см или 70x70 см
Семейный (два пододеяльника)	от 143x210 см до 160x230 см	от 175x210 см до 260x270 см	50x70 см или 70x70 см

Классификация тканей



Состав ткани

- По составу ткани делятся на натуральные, искусственные, синтетические и смесовые.
- НАТУРАЛЬНЫЕ.
- Производят из волокон растительного происхождения.
- Приятны на ощупь, хорошо дышат и отводят влагу.
- Стоят дороже синтетических.
- Материалы: хлопок, лён, шёлк.



Искусственные ткани.

- Создают на основе природных материалов с помощью современных технологий.
- По своим характеристикам не только не уступают натуральным тканям, но часто даже превосходят их.
- Материалы: бамбук, модал, тенсел.



Синтетические ткани.

- Получают из продуктов переработки природного газа и нефти.
- Лучше поддаются окрашиванию, выглядят эстетично, мгновенно сохнут.
- Хуже дышат и впитывают влагу.
- Стоят гораздо дешевле натуральных и смесовых тканей.



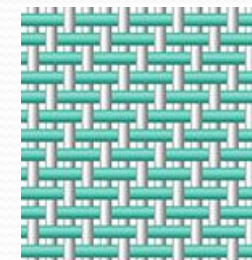
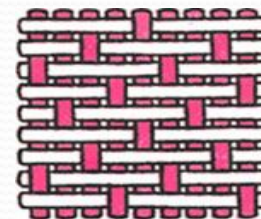
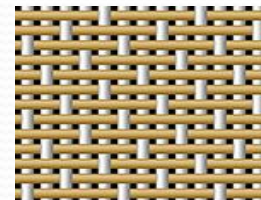
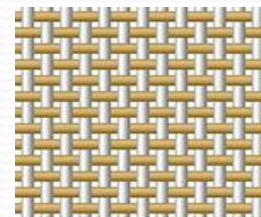
Смесовые ткани

- Производят соединяя натуральные и синтетические, искусственные и синтетические или натуральные и искусственные волокна. Такое комбинирование позволяет находить компромиссы.
- Например, хлопок + полиэстер = более прочная и дешёвая ткань, которая лучше синтетики пропускает воздух и поглощает влагу.

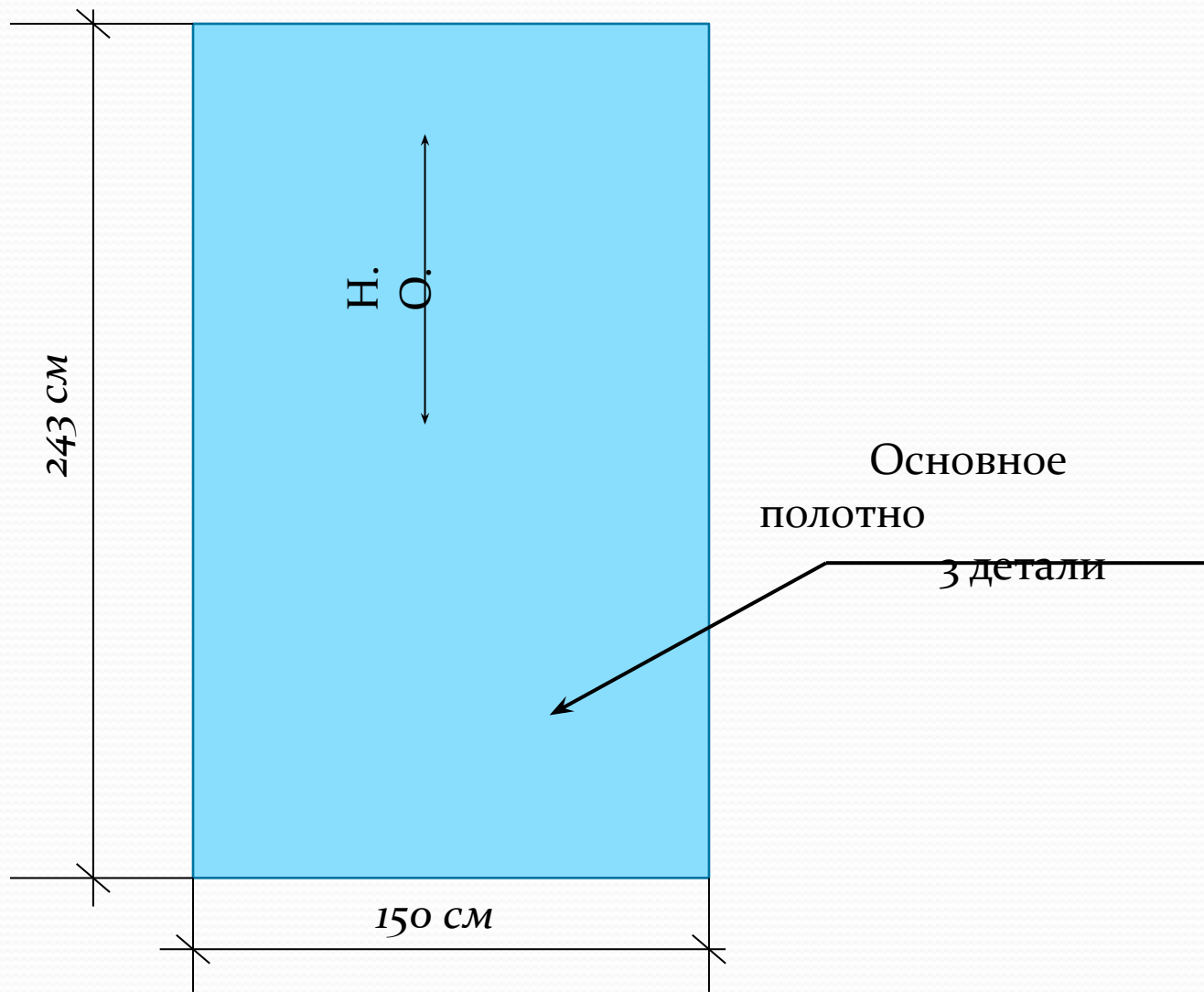


ПЛЕТЕНИЕ НИТЕЙ

- **Плотняное.** Это самый простой тип плетения: нити пересекаются крест-накрест через одну. Ткани с плотняным плетением нитей — самые недорогие, слегка шероховатые на ощупь, имеют просветы.
- Ткани: бязь, поплин, ранфорс, перкаль, фланель, поликоттон.
- **Сатиновое.** Кручёные нити в ткани сатинового плетения пересекаются через 2–4 по диагонали. Полотно получается гладким, прочным, служит дольше ткани с плотняным плетением нитей и стоит дороже.
Ткани: сатин, полисатин, новосатин, страйп-сатин, мако-сатин.
- **Атласное.** В ткани атласного плетения нити пересекаются через 5 и более. Материал получается шелковистым, струящимся, лицевая сторона немного скользящая.
- Ткани: шёлк, атлас.
- **Саржевое.** Нити при саржевом плетении пересекаются с асимметричным сдвигом
- через 2 или 3, образуя диагональный рубчик. Ткань достаточно жёсткая, но очень долговечная.
- Ткань: твил.



Пододдеяльник в крое



Виды пододеяльника на молнии

- Потайная молния с одной стороны

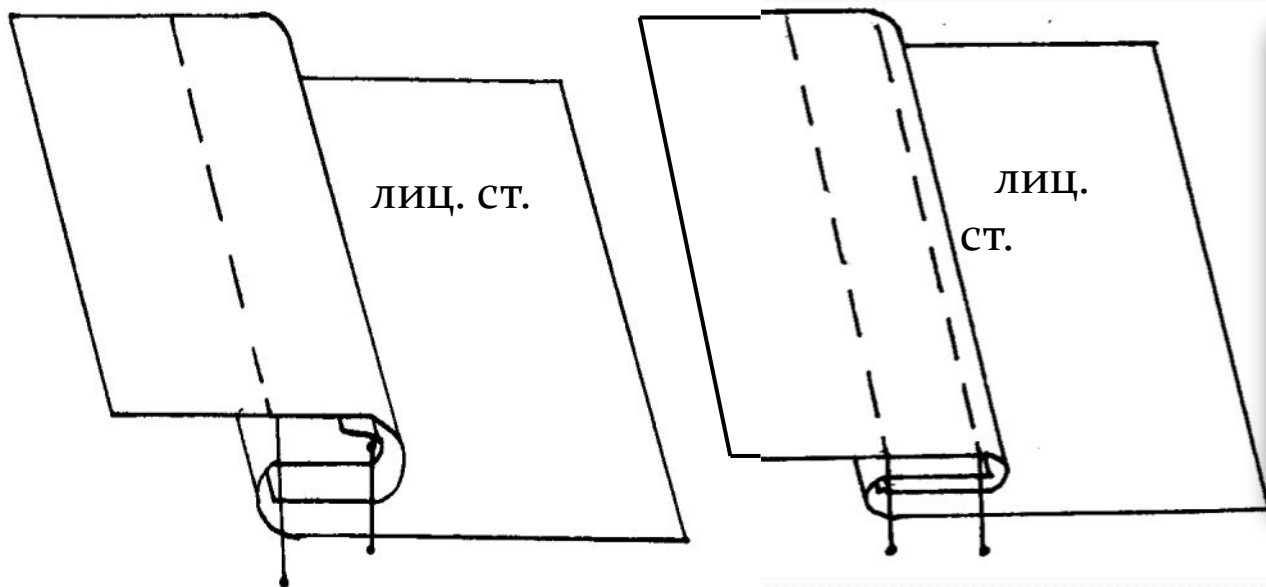


- На молнии с трех сторон (по периметру)



Применяемые швы

для притачивания частей и надставок



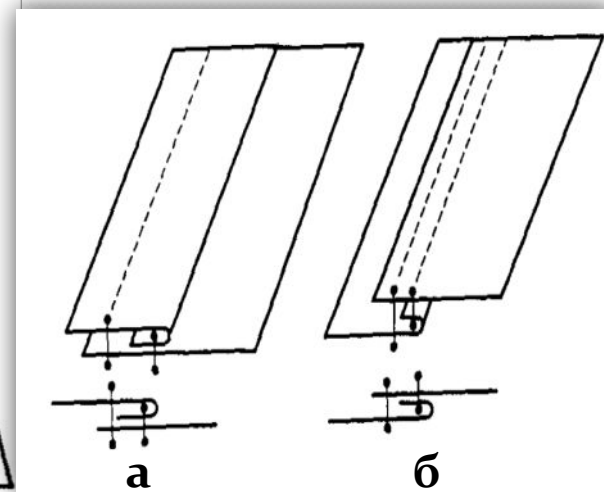
Запошивочный шов

Ширина не менее 0,7 см

Расстояние между строчками не менее 0,4 см

Расстояние от подогнутого края до строчки 0,1-0,2 см

Шов замок



Настрочной шов с одним закрытым срезом

а – вид с лицевой стороны;

б – вид с изнанки.

Применяемые швы

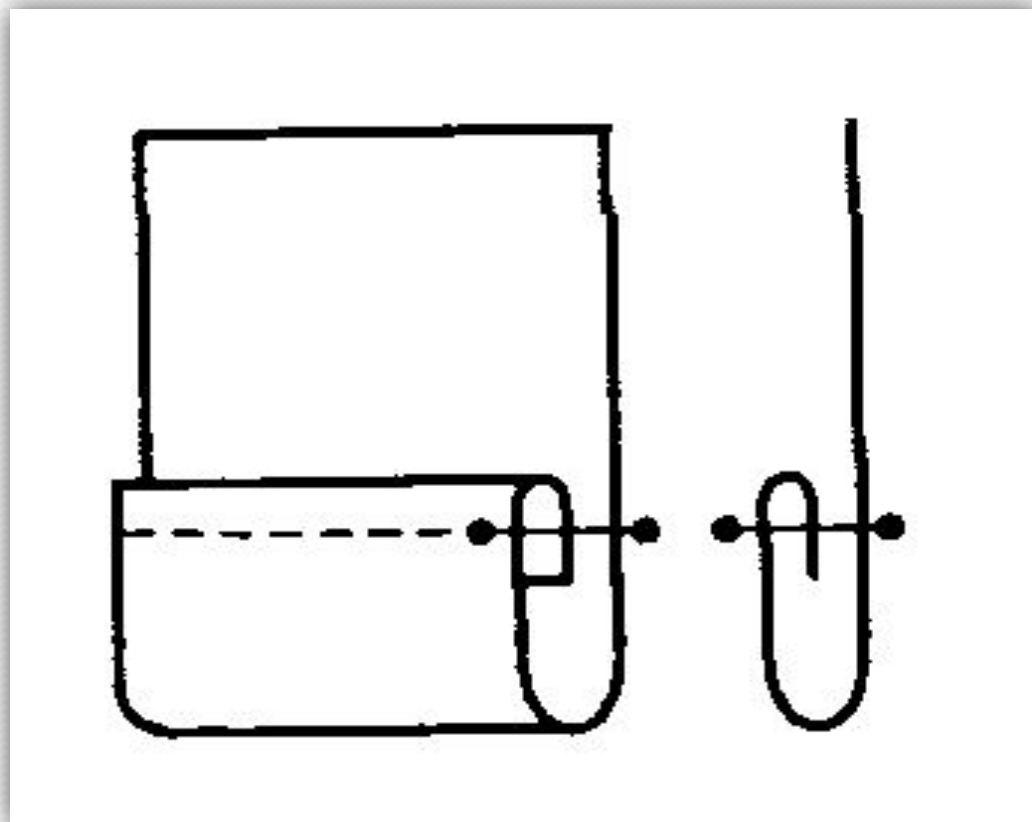
для обработки торцевых и боковых срезов простыни
и поперечных срезов наволочки

Шов вподгибку с закрытым срезом

Ширина 1,0 см

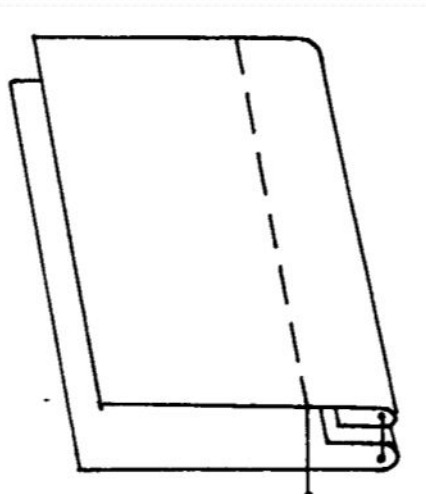
Ширина внутреннего подгиба
не менее 0,5 см

Расстояние от подогнутого края
до строчки 0,1-0,2 см



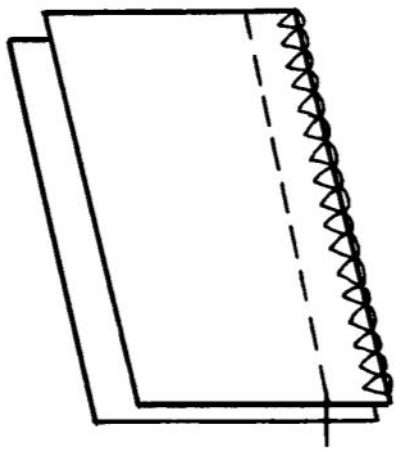
Применяемые швы

для обработки торцевых и боковых срезов пододеяльника и боковых срезов наволочки



Двойной шов

Расстояние от срезов до первой строчки 0,4 см
Расстояние от края детали до второй строчки не менее 0,7 см

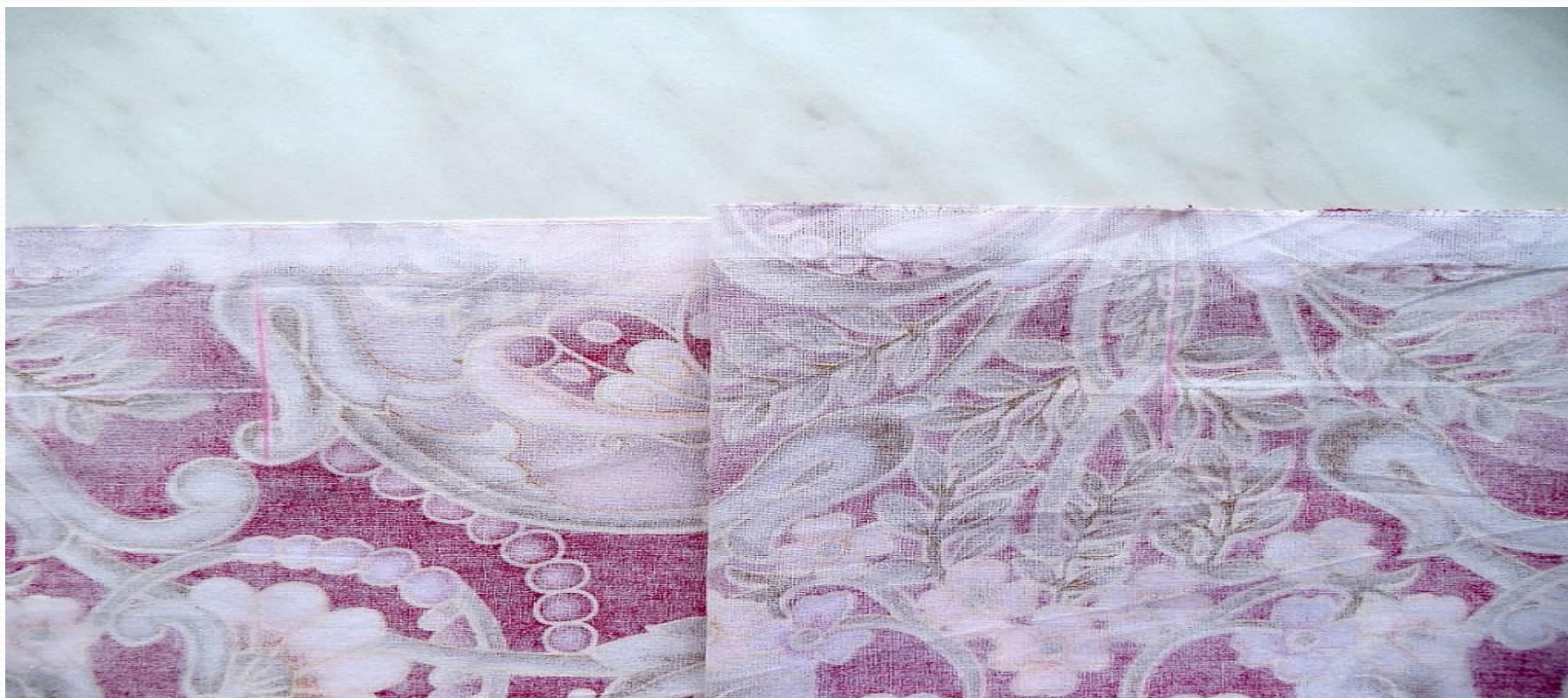


Стачной шов с обметанными срезами

Ширина не менее 0,7 см

Последовательность операций

- Отмечаем место расположения молнии длинными вертикальными линиями (на рисунке они красные). Расстояние между метками делаем на 1,5 см больше длины молнии для удобства шитья и использования. Например, если молния 50 см, то на ткани ставим метки на расстоянии 51,5 см друг от друга.



Затем вдоль всего края проводим линию, отступив 5,5 см. Скалываем 2 полотнища пододеяльника вместе вдоль разметки и стачиваем их по краям, до меток молнии, сделав у меток хорошие закрепки



- На машинке уменьшаем натяжение верхней нити, увеличиваем длину стежка и стачиваем полотна между метками:



- Разутюживаем шов, удаляем строчку, проложенную между метками и получаем такое отверстие.



- На одном из срезов отмечаем середину отверстия (синяя метка) и вдоль этого же среза , отступив 2 см от края, проводим линию, немного длиннее отверстия:



- Заутюживаем по размеченной линии. На молнии также отмечаем середину:



- Прикалываем молнию к заутюженному краю, совмещая центральные метки:



- И притачиваем ее до конца, захватывая края ленты. Важно притачать так, чтоб бегунок двигался легко, т.е. не вплотную к зубцам, а отступив 0,1-0,2 см от них.. Разутюживаем. Разворачиваем молнию изнанкой к себе и заутюживаем максимально короткие складки у ее концов.



- Переворачиваем работу и заутюживаем ранее стаченные швы по краям от молнии.



- На свободном от молнии полотнище снова рисуем. Сначала линии закрепки - как раз у концов отверстия, а затем между ними проводим линию, отступив 4,5 см от заутюженного края:



- Продлеваем последнюю линию вдоль всей стороны пододеяльника, нарисовав ее также на расстоянии 4,5 см от швов



- Одно из полотен сворачиваем и развернув, таким образом, шов с молнией плоско, и скалываем по разметке
- через все слои (особенно часто в местах притачивания молнии):



- Прокладываем строчку по длинной размеченной линии.



- Осталось поставить заправки у концов молнии (их места уже отмечены). Делаем их, не захватывая нижнее полотнище, в развернутом виде:



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

