

Джемпер детский "ARTBASE"

#shapeinspace_artbase
арт. 0303



ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ

Джемпер детский прямого силуэта, длиной на 3 см ниже линии бёдер, прибавка к полуобхвату груди 8 см.

Джемпер сконструирован на условно-типовую детскую фигуру ясельного, дошкольного и младшего школьного возраста (примерно от полугода до 12 лет), подойдёт как для мальчиков, так и для девочек. На каждый обхват груди можно выбрать несколько ростов. Более подробную информацию можно посмотреть в таблице размеров на сайте <https://shapeinspace.ru/model/0303/> . **Прибавки на вырост уже добавлены!!!**
При выборе размера ориентируйтесь на текущие мерки обхвата груди и роста!!!

Детали переда и спинки длиной на 3 см ниже линии бёдер, по низу обработана подгибка, шириной 2 см.

Рукав втачной рубашечного типа с притачной манжетой по низу рукава.

Воротник стойка. В лекалах есть два варианта воротника: с отворотом для более тонких трикотажных полотен таких, как кулирная гладь, и без отворота для более толстых трикотажных полотен таких, как джерси, флис, футер с начёсом или петельный.

В левом плечевом шве обработана застёжка с планкой и обтачкой, чтобы легче пролезала голова. Застёжка на 2 трикотажные кнопки на плечевом шве и 2 на воротнике.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОШИВА

В качестве основного материала можно использовать различные трикотажные полотна: кулирная гладь, пике, футер двух- или трёхниточный, с начёсом или петельный, флис разной плотности, джерси, бэбисофт, бархат на трикотажной основе и т.д.

Для более плотных трикотажных полотен рекомендуется использовать лекала джемпера размер в размер и лекало стойки без отворота.

Для более тонких трикотажных полотен рекомендуется использовать лекала на 1 размер меньше и лекало стойки с отворотом..

Для дублирования деталей планки и обтачки застёжки потребуется трикотажный тонкий дублерин, либо тонкий тканый, в крайнем случае можно использовать флизелин.

Киперная лента шириной 1 см. для красивой обработки горловины спинки с изнаночной стороны. По желанию.

Иглы для трикотажа N70, 80 или 90 в зависимости от плотности трикотажного полотна: 1 шт. в прямострочную машину, 2 шт. в оверлок.

Иглы для распошивальных машин и коверлоков - 2 шт. для подгибки низа. Аккуратно подогнуть низ можно и без распошивальной машины.

Нитки в тон основного материала 5 шт: 1 шт. в прямострочную машину, 4 шт. в оверлок и их же в распошивальную машину. Можно взять всего 2-3 бобинки и перемотать на шпульки.

Кнопки рубашечные 4 шт, диаметром 9.5 мм или иного.

СЛОЖНОСТЬ ПОШИВА

– низкая, изделие простое в пошиве. Самый сложный узел в данной модели - закрытие шва горловины спинки киперной лентой, но этого можно не делать .

Потребуется пресс для установки рубашечных кнопок и матрицы для них.

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Расход материалов очень сильно зависит от величины раппорта и направленности рисунка. В таблице 1 для отправной точки дан расход без подгонки рисунка с краем в одном направлении на ширину полотна 140 см.

НА ПОДГОНКУ РИСУНКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕТРАЖ ВЫ ДОБАВЛЯЕТЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО.

Таблица 1 - **Расход основы** без подгонки рисунка с краем в одном направлении на **рабочую ширину** трикотажного полотна с учётом срезанных кромок **140 см, м***

Рост, см	Размер (обхват груди, см / 2)								
	22	24	26	28	30	32	34	36	38
80	0,530	0,530							
86	0,550	0,550	0,550						
92		0,570	0,570	0,624					
98		0,590	0,590	0,644	0,696				
104		0,610	0,610	0,664	0,721	0,786			
110			0,630	0,684	0,746	0,826	0,826		
116			0,650	0,704	0,771	0,866	0,866	0,867	
122				0,724	0,796	0,906	0,906	0,907	0,907
128				0,744	0,821	0,946	0,946	0,947	0,947
134					0,846	0,986	0,986	0,987	0,987

*Расход материала основы представлен в метрах с точностью до миллиметра: 0,624 м = 62см 4 мм
Расход материала основы дан для плотной раскладки деталей кроя (см. табл. 3) с запасом не более 7 см на случай усадки материала при декатировке. Крой в одном направлении.

Лучше всего для пошива джемпера подойдут выпады и остатки от раскроя предыдущих изделий!

Расход трикотажного дублерина на рабочую (с учётом кромок) ширину 90 см - **10 см**

Расход киперной ленты для горловины спинки не более **20 см.**

Нитки в тон к материалу основы - 4 или 5 катушек в зависимости от оборудования.

Кнопки рубашечные - 4 шт, диаметром 9,5 мм. (можно и другого размера)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ КРОЯ

Таблица 2 - Спецификация деталей кроя.

№	Код детали	Наименование детали	Количество деталей в крое
<i>Материал Основы</i>			
1	V03	Воротник-стойка без отворота	1 дет.
2	V031	Воротник-стойка с отворотом	1 дет.
3	V10	Деталь переда	1 дет. со сгибом
4	V11	Обтачка застёжки на левом плече	1 дет.
5	V20	Спинка	1 дет. со сгибом
6	V21	Планка застёжки	1 дет.
7	V30	Рукав	2 дет.
8	V31	Манжета рукава	2 дет.
<i>Прокладочный клеевой материал (трикотажный дублерин/флизелин)</i>			
9	Z11	Обтачка застёжки на левом плече	1 дет.
10	Z21	Планка застёжки	1 дет.

ПОДГОТОВКА ЛЕКАЛ К РАСКРОЮ:

Распечатать лекала согласно высланной инструкции по печати, склеить, если печать на А4, вырезать их и прорезать контрольные надсечки.

На нетиповую фигуру рекомендуется изготовить предварительный макет из материала, похожего по свойствам на тот, из которого будет шиться изделие, и внести корректировки в лекала.

РАСКРОЙ

Трикотажное полотно необходимо заранее замочить в прохладной воде (можно постирать в стиральной машине на режиме ручной стирки 30-40°), высушить на горизонтальной поверхности и продекатировать (проутюжить утюгом с паром), чтобы оно дало усадку, затем дать отлежаться 1-2 часа. Трикотажные полотна очень важно декатировать также, потому что они могут терять перпендикулярность между рядами и столбиками петель - отсюда возникают перекошенные боковые швы. Если вдруг ваше полотно перекошилось, то кроите совмещая долевую линию с направлением столбиков петель, а горизонтальностью рядов пренебрегите.

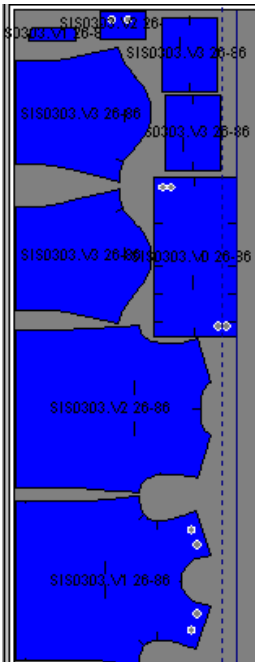
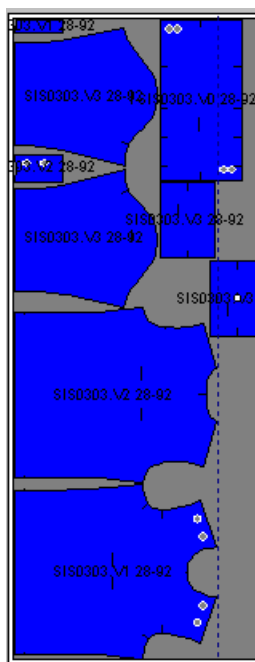
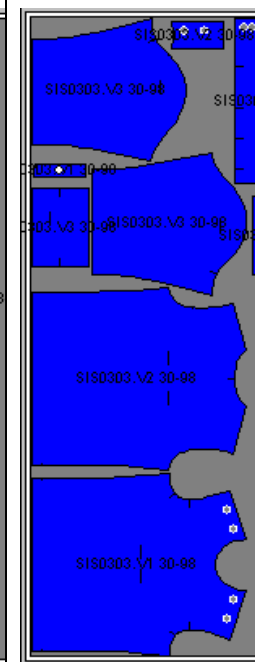
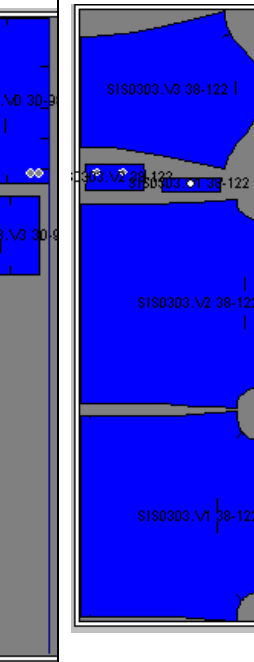
На каждой детали долевая ЛИНИЯ СО СТРЕЛКОЙ УКАЗЫВАЕТ НА **ВЕРХ ЛЕКАЛА**. Соблюдайте направление нити основы (направление петель в трикотаже), указанное на лекалах. Для удобства можете продлить его по линейке по всей длине деталей.

Лекала джемпера уже с припусками (!!!)

Кроить необходимо прямо по линиям деталей. Величины припусков составляют 10мм, кроме подгибки низа изделия, на них стоят надсечки (величина подгиба 20мм).

Не забывайте переносить контрольные надсечки с лекал на материал. Можно сделать небольшие надрезы длиной 2-3 мм, т.к. мел или мыло может стереться в процессе обработки.

Таблица 3 - Раскладки деталей кроя на трикотажном полотне шириной 140 см в разворот, крой в одном направлении.

Размеры 22-24-26	Размер 28	Размер 30	Размеры 32-38
			

Для раскроя деталей дублирина имеются специальные лекала Z11 и Z21, они чуть меньше по контуру деталей верха V11 и V21, чтобы не пачкали клеем гладильную доску или подушки пресса. При раскрое детали Z11 обратите внимание, что она не симметричная, и кроить её нужно расстелив дублирин клеем вверх, а лекало, положив подписями вверх.

ОБРАБОТКА ДЖЕМПЕРА

В таблице 4 представлен фотомастеркласс обработки джемпера из тонкого льняного трикотажного полотна "кулирная гладь" с воротником с отворотом .

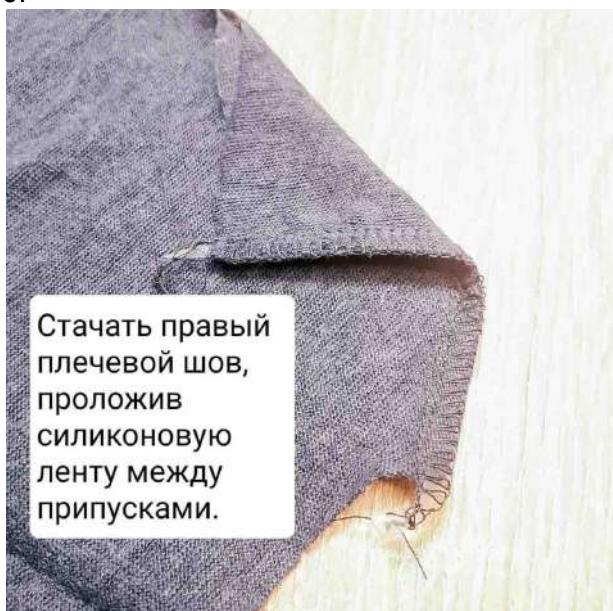
Таблица 4 - Фото-мастер-класс технологической обработки джемпера.

<p>1.</p>  <p>Дублируем деталь обтачки левого плечевого шва и обмётываем нижний срез</p>	<p>2.</p>  <p>Обтачиваем левый плечевой срез детали переда обтачкой.</p>
<p>3.</p>  <p>Настрачиваем припуски шва обтачивания на обтачку.</p>	<p>4.</p>  <p>Формируем перекант из детали переда и приутюживаем.</p>

5.



6.



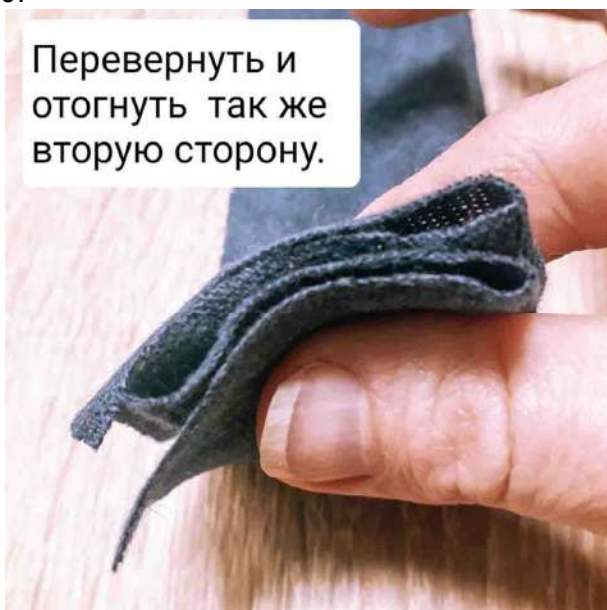
7.



8.



9.



10.



11.



Выворачиваем уголки. Получается стойка с застроченным перегибом.

12.



Вкалываем воротник в горловину с растяжением воротника по надсечкам.

13.



Втачиваем воротник, участок горловины переда обмётываем.

14.



Настрачиваем киперную ленту на горловину спинки.

15.



Можно просто обметать и отстрочить. Но с киперной лентой красивее.

16.



Проложить отделочную строчку, закрепляющую обтачку на левом плече детали переда.

17.



Втачать рукав, предварительно вметав, т.к. в верхней части оката сосредоточена небольшая посадка

18.



Стачать боковой шов и нижний шов рукава за один приём.

19.



Стачать деталь манжеты (замкнуть в кольцо)

Разутюжить шов стачивания.

20.



Сложить манжету пополам, швом внутрь.

21.



Притачать манжеты.

22.



Подогнуть низ на распошивальной машине, предварительно заметав подгиб.

Кнопки устанавливаются по разметке на лекалах, загибая припуски на швы 10 мм. Либо можно разметить самостоятельно: на плечевом шве одну кнопку лучше расположить поближе к горловине, а вторую посередине между первой и швом втачивания рукава. Кнопки на стойке, если она с отворотом, можно сделать потайные, спрятав их под отворотом.

В рисунках 1 и 2 представлены фотографии зоны застёжки джемпера из трикотажных полотен разной плотности и со стойкой с отворотом и без.

Рисунок 1 - Застёжка джемпера из льняного трикотажного полотна кулирная гладь с воротником-стойкой с отворотом.



Рисунок 2 - застёжка джемпера из футера с начёсом с воротником-стойкой без отворота.



*Приятного вам пошива!
Всегда рады видеть фото ваших работ,
отправляйте в личные сообщения VK или IG))
Будем благодарны за хэштег **#shapeinspace_artbase** и отметку
@shape_in_space, если захотите поделиться фотографиями
в своей ленте в VK или Instagram .*

*С любовью, Оля
Команда ShapeInSpace*