С Т А Н Д А Р Т Р Е С П У Б Л И К И У З Б Е К И С Т А Н

ҚЎЛ МАШИНАДА ВА ҚЎЛДА
ТУҚИЛГАН ТРИКОТАЖ БУЮМЛАР
Умумий техник шартлар

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ВЯЗАНЫЕ НА РУЧНЫХ МАШИНАХ И ВРУЧНУЮ
Общие технические условия

наименование стандарта

РСТ Уз 504-92
обозначение стандарта

Издание официальное

УЗГОССТАНДАРТ

ОНТИ УзЦСМ
Контрольный экземпляр

г. Ташкент

УДК 677 Группа М40

СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

КУЛ МАШИНАДА ВА КУЛДА ТУКИЛГАН ТРИКОТАЖ БУЮМЛАР.

Умумий техник шартлар РСТ Уз 504-92

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ВЯЗАНЫЕ НА РУЧНЫХ МАШИНАХ И ВРУЧНУЮ.

Общие технические условия
ОКП 842000-845000

Дата введения 01.07.93

Настоящий стандарт распространяется на вязаные и трикотажные изделия, изготовленные из натурального, химического сырья и их различных сочетаний на ручных вязальных машинах ("Северянка", "Тайота", "Брозер" и др.) и вручную (спицами, крючком и др.).

Требования пп. 1.2, 2.7, 2.2.4, 2.2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, разд. 3,4 настоящего стандарта являются обязательными, другие требования настоящего стандарта являются рекомендуемыми.

Издание официальное

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения НПО "Прогресс".

I. АССОРТИМЕНТ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

I.I. Трикотажные изделия должны изготовляться в следующем ассортименте:

изделия верхние - жакеты, джемперы, юбки, рейтузы, комбинезоны, сарафаны, платья и др.;

чулочно-носочные изделия - чулки, колготки, носки, гетры и др.;

шарфы;

изделия купальные - купальники, костюмы купальные, плавки и др

перчаточные изделия - варежки, перчатки и др.;

головные уборы - платки, косынки, шапки, шапки-косынки, береты и др.;

прочие изделия - пинетки, чепчики, ползунки и др.

Термины и определения основных понятий готовых изделий даны в справочном приложении.

I.2. Виды и размеры, основные линейные измерения, места основных измерений изделий, допускаемые отклонения от линейных измерений должны соответствовать требованиям:

изделия трикотажные верхние для женщин и девочек - ГОСТ 7474;

изделия трикотажные верхние для мужчин и мальчиков - ГОСТ 28039;

чулочно-носочные изделия - ГОСТ I7061;

шарфы - ГОСТ 5274;

изделия купальные - ГОСТ I0540;

перчаточные изделия - ГОСТ 5007;

головные уборы:

шапки, шапки-косынки, береты и др. - ТУ I7-09-I4I6-80,

размеры и предельные отклонения платков и косынок приведены в табл. I

см

Таблица I

Наименование изделия	Размеры	Предельные отклонения
Платки	55 x 55 60 x 60 65 x 65 70 x 70	±I,5
	75 x 75 80 x 80 85 x 85 90 x 90	±2,0

Отдел разработки технической стандартизации и гос Регистрации НТД

см Продолжение табл.1

Наименование изделия	Размеры	Предельные отклонения
Косынки	$\frac{46-52 \times 46-52}{2}$	
	$\frac{54-58 \times 54-58}{2}$	±1,5
	$\frac{58-60 \times 58-60}{2}$	
	$\frac{60-64 \times 60-64}{2}$	
	$\frac{72-75 \times 72-75}{2}$	
	$\frac{76-80 \times 76-80}{2}$	
	$\frac{82-86 \times 82-86}{2}$	±2,0
	$\frac{88-90 \times 88-90}{2}$	

П р и м е ч а н и е. По согласованию с торговлей допускается выпуск изделий других размеров

прочие изделия - ГОСТ 12694.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Изделия должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, по внешнему виду, модели, конструкции, изготовлению, прикладным материалам — образцу-эталону, утверждённому по ГОСТ 15.007 и техническому описанию на модель, утверждённому в установленном порядке.

Копия
верна с подлинной
стандартизации и гос
Регистрации НТД

2.2. Характеристики

2.2.I. Изделия трикотажные изготавливают цельновязальными и подкройными из деталей (далее полотно) гладких, рельфеных и рисунчатых переплетений; гладкокрашеные, пестровязаные с различными видами отделок.

2.2.2. Изделия могут быть комбинированными из различных видов полотен (по переплетению и видам сырья) и с различными видами материалов, отделаны вышивкой, аппликацией, различными украшениями и др..

2.2.3. Требования к пошиву,виды и параметры стежков,строчек, швов - по ГОСТ 26II5 и типовым технологическим режимом.

2.2.4. Соединение деталей изделий должно выполняться на швейных машинах, вязальных или вручную.

2.2.5. Полотна, применяемые для изготовления изделий должны соответствовать требованиям ГОСТ 28554 и другой нормативно-технической документации.

2.2.6. Масса единицы изделия или детали полуфабриката-при опытном методе разработки расхода сырья;

-поверхностная плотность полотна-при расчетно-аналитическом методе разработки расхода сырья; величина подгиба краев изделий; виды обработки пройм, горловины, верха и низа изделий, рукавов; наличие,вид и цвет подкладки, прикладных и отделочных материалов, фурнитуры и швейных ниток; виды отделочных строчек, частота стежков; техническая характеристика полотна (вид вязального оборудования, вид сырья, наименование переплетения, плотность вязания, разрывная нагрузка по петельным столбикам, растяжимость при нагрузке 6Н, группа устойчивости к истиранию, вид отделки, нормированная влажность полотна) должны быть указаны в техническом описании на модель.

2.2.7. Допускаемые отклонения по поверхностной плотности полотна и массе изделия - минус 6 %.

Плюсовой допуск по поверхностной плотности и массе не ограничевается.

Отклонения по числу петельных столбиков и петельных рядов должны обеспечивать допускаемые отклонения по поверхностной плотности полотна или массе изделия.

2.3. Требования к сырью и материалам.

2.3.I. Изделия должны изготовляться из пряжи и нитей натуральных и химических волокон и их различных сочетаний.

Содержание химических видов сырья и детских трикотажных изделиях должно соответствовать санитарно-гигиеническим нормам СанПиН № 42-I25-4390-87.

2.3.2. Пряжа, нити, прикладные материалы и фурнитура, применяемые для изготовления изделий, должны соответствовать требованиям действующей нормативно-технической документации.

2.3.3. Изменение линейных размеров полотна после мокрых обработок для изготовления всех видов изделий, должно соответствовать требованиям ГОСТ 26667.

2.3.4. Изменение линейных размеров перчаточных и чулочно-носочных изделий после мокрых обработок должно соответствовать ГОСТ 26223, купальных изделий - ГОСТ 26289.

2.3.5. Устойчивость окраски изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 2351.

2.4. Цвет швейных ниток и пряжи в гладкокрашеных изделиях должен соответствовать цвету изделия, а в пестровязаных изделиях - цвету основной пряжи.

2.5. Детали изделий, предварительно сметанные, после вязания должны подвергаться влажно-тепловой обработке (кроме деталей из полиакрилонитрильной пряжи и рельефных переплетений) и отлежке.

Детали изделий из полиакрилонитрильной пряжи и рельефных переплетений должны подвергаться влажной обработке и отлежке.

Срок отлежке деталей из хлопчатобумажной, шерстяной и полушерстяной пряжи - не менее 24 часов, из синтетической пряжи и искусственных волокон - не менее 48 часов.

2.6. Готовые изделия гладких переплетений должны подвергаться влажно-тепловой обработке, рельефных - влажной обработке, в соответствии с типовыми технологическими режимами.

2.7. Сортность готовых изделий устанавливают в зависимости от наличия пороков внешнего вида полотна и производственно-швейных пороков:

трикотажных верхних – по ГОСТ 1115;
шарфов и головных уборов – по ГОСТ 1184;
перчаточных – по ГОСТ 1165.

2.8.На чулочно-носочные,купальные и прочие изделия устанавливают два сорта: I и 2-й.

2.8.I.В изделиях (или паре) I-го сорта допускается не более трех различных пороков внешнего вида полотна, указанных в табл.2 и не более четырех производственно-швейных пороков, указанных в табл.3.

В изделиях 2-го сорта допускается не более трех различных пороков внешнего вида полотна и не более пяти производственно-швейных пороков,указанных в табл.2 и 3 для изделий 2-го сорта.

При наличии в изделии пороков I и 2-го сортов изделие относится ко 2-му сорту.

УзЦОМ
Отдел распространения
стандартизации и гос
Регистрации НТД

6

Таблица 2

Наименование порока внешнего вида полотна	Вид полотна	Вид пряжи и нитей	Количество или размер порока в изделиях (паре)	
			I-го сорта	2-го сорта
I.Утолщения и утонения от: неровноты пряжи,нитей, вработке узлов	Все виды	Пряжа и нити из всех видов волокон	Малозаметные. Заметные утолщения в общей сложности не более I,5 см	Заметные
2.Восстановление петельной структуры: штопка,поднятые петли с закреплением	То же	То же	Малозаметная в общей сложности не более 0,5 см	В общей сложности не более I,0 см
3.Нарушение рисунка при вязании,оттенки (в том числе зебристость, неравномерно расположенная по петельным рядам и столбикам от неровноты окраски нитей или пряжи);	"	"	Малозаметные	Заметные

УзЦОМ
Отдел распространения
стандартизации и КСС
Регистрации ПТД

Продолжение табл.2

Наименование порока внешнего вида полотна	Вид полотна	Вид пряжи и нитей	Количество или размер порока в изделиях (паре)	
			I-го сорта	2-го сорта
4.Продольные полосы	Все виды	Пряжа и нити из всех видов волокон	Малозаметные	Заметные
5.Провязывание цветной,загрязненной или масляной нити размером до 0,5 см	То же	То же	Один случай	Не более двух случаев
6.Затяжки размером до 0,5 см	"	"	Один случай	Не более трех случаев
7.Пятна	"	"	Не допускается	Малозаметные, в общей сложности не более--I,0 см
8.Нарушение рисунка при вязании	"	"	Не более 2-х петель	Не более шести петель
9.Прессовые петли	"	"	Не допускается	Один петельный столбик в общей сложности неболее --2,0см

УзНИИМ Отдел ремонта швейных предприятий и тех. Разработки НТД

Продолжение табл.2

Наименование порока внешнего вида полотна	Вид полотна	Вид пряжи и нитей	Количество или размер порока в изделиях (паре)	
			I-го сорта	2-го сорта
I0.Перекос петельных столбиков или петельных рядов	Все виды	Пряжа и нити из всех видов волокон	Малозаметный	Заметный
II.Мушковатость, засоренность	То же	То же	Малозаметная	Заметная

Примечания:

I.В изделиях не учитываются:

смещение раппорта (сбитость рисунка) в изделиях без швов (с расположением на месте бокового шва);

несовпадение цветных полос (рисунка) при сшивке изделий размером до 0,5 см.

2.Штопку производят крючком или иглой,восстанавливая петельную структуру под рисунок или переплетение полотна с последующим закреплением петель.

3.Порок"Поднятые петли с закреплением",расположенный на изнаночной стороне изделий и не видимый с лицевой стороны,не учитывают.

4.Пороки,исчезающие при надевании на руку (перекос петельной структуры,замины) не учитываются.

5.Чернильные,ржавые пятна и пережог полотна не допускаются.

Таблица 3

Наименование производственно-швейных пороков	Размер порока, см, не более, в изделии (паре)	
	I-го сорта	2-го сорта
I. Разная длина и ширина: паголенка, бортов, манжет, следа, швов, клапанов и других аналогичных деталей	0,5	I,0
2. Несимметричность вытачек, швов, карманов, разное расстояние между петлями, отклонение застежки "молния", планки, переднего разреза от средней линии и др. деталей	0,5	I,0
3. Отклонение строчки от конструктивной линии при пошиве	0,3	0,5
4. Несовпадение полос рисунка заметное	Не допускается	Допускается
5. Несовпадение соединительных швов при втачивании деталей	Не учитываются	до 0,5
6. Несоответствие цвета швейных ниток и прикладных материалов предусмотренных технической документацией на изделие	Не допускается	Допускается

10

Примечания:

I. В изделиях не учитываются при подсчете общего количества пороков:

пороки, перечисленные в пунктах I - 5 размером до 0,5 см;

несовпадение начала и конца плоского шва размером до 0,5 см;

разная ширина краев и середины ластичной отделки (заработка) до IQ, см.

2. В изделиях не допускается:

прорубка;

образование складки швом;

пропуск стежков в швах за исключением незахвата в подшивочных швах;

несоответствие цвета швейных ниток и прикладных материалов предусмотренных технической документацией на изделие.

2.8.2. В комплектных изделиях сорт устанавливают по изделию низшего сорта.

2.8.3. Измерение порока производят металлической линейкой по ГОСТ 427 или металлической рулеткой по ГОСТ 7502, с ценой деления 0,I см.

В изделиях из полотна, обладающего свойством к образованию затяжек, допускается производить измерение пороков мягким сантиметром.

2.8.4. Изделия просматривают на столе с лицевой стороны в расправленом виде без натяжения.

2.8.5. При определении сортности все части и детали изделий подразделяют на открытые и закрытые.

На закрытых частях и деталях пороки внешнего вида полотна и производственно-швейные пороки, предусмотренные табл. 2 и 3, не учитываются (за исключением утонения от обрыва нити, пряжи, красильных, грязных и масляных пятен).

К закрытым частям и деталям изделий относят невидимые во время носки:

внутреннюю сторону изделий, части изделий, закрытые накладными деталями и отделками, изнаночную сторону изделий, подкладки.

11

2.9. Комплектность.

2.9.I. Изделия трикотажные могут выпускаться отдельно и в комплекте.

2.9.2. Чулочно-носочные и перчаточные изделия должны быть подобраны в пары по размерам и цветам.

2.I0. Маркировка и упаковка.

2.I0.I. Маркировка и упаковка - по ГОСТ 3897.

2.II. Требования безопасности.

2.II.I. Требования безопасности к производственным процессам предприятий трикотажной промышленности - по ОСТ I7-902.

3. ПРИЕМКА

3.1. Правила приемки - по ГОСТ 9173.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб - по ГОСТ 8844

4.2. Определение поверхностной плотности и влажности полотна, массы куска - по ГОСТ 8845.

4.3. Определение перекоса, ширины полотна, числа петельных рядов и петельных столбиков - по ГОСТ 8846.

4.4. Определение разрывной нагрузки по длине полотна и растяжимости полотна при нагрузках меньше разрывных - по ГОСТ 8847.

4.5. Опредеоение устойчивости полотна к истиранию - по ГОСТ 12739.

4.6. Определение изменения линейных размеров полотна после мокрой обработки - по ГОСТ 13711.

4.7. Определение явной и скрытой прорубки полотна - по ГОСТ 26006.

4.8. Определение устойчивости окраски полотна к физико-химическим воздействиям: по ГОСТ 9733.0 (общие требования), ГОСТ 9733.3 (к свету искусственного), ГОСТ 9733.4 (стирка № 1); ГОСТ 9733.5 (к дисциллированной воде), ГОСТ 9733.6 (к "поту"); ГОСТ 9733.7 (к глажению); ГОСТ 9733.9 (к морской воде); ГОСТ 9733.13 (к органическим растворителям); ГОСТ 9733.27 (к трению).

12

4.9. Определение изменения линейных размеров после мокрых обработок вязаных изделий (чулочно-носочных и перчаточных) - по ГОСТ 26223.

4.10. Определение минимально допустимой растяжимости шва - по ГОСТ 9176-87.

Ташкент
Отдел разработки республиканской стандартизации и сертификации
Регистрации НТД

4.10.Проверку изделий по п.2.1 производят путем сравнения с образцом-эталоном и нормативно-технической документацией, утвержденной в установленном порядке.

4.11.Комплектность по п.2.10,маркировка и упаковка по п.2.11 проверяются внешним осмотром изделий.

5.ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1.Транспортирование и хранение - по ГОСТ 3897.

6.УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1.При эксплуатации изделий из шерсти,химических волокон и их смесей требуется соблюдать следующие требования:

стирать в теплой воде не выше 40^0С в мыльном растворе,применяя мягкодействующие средства ("Новость" и др.);

полоскать в теплой,затем в холодной воде,отжимать не выкручивая;

сушить в расправленном виде.

6.2.Для трикотажных изделий из шерстяной и полушерстяной пряжи температура глажения допускается до 160^0С,пля изделий с вложением химических волокон до 30% температура глажения не более 140^0С,свыше 30% - не более 120^0С.

13 6.3.Верхние трикотажные изделия рекомендуется подвергать химической чистке.

7.ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1.Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящего стандарта,при соблюдении условий хранения и транспортирования.

УзбекЛегпром
Отдел развития стандартизации
стандартов труда и ОВР
Регистрация НТД

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Термин	Определение
I.Жакет	Изделие с рукавами,с разрезом по всей длине переда,с застежкой или без нее.
2.Джемпер	Изделие с рукавами или без них,с любым оформлением горловины,без застежки или с застежкой ограниченной длины.
3.Жилет	Изделие без рукавов и с разрезом по всей длине переда,с застежкой или без нее.
4.Свитер	Изделие с длинными рукавами,без застежки, с высоким воротником (более 5 см)одинарным или двойным.
5.Куртка	Изделие с рукавами,с застежкой спереди по низа,с утепляющей прокладкой и подкладкой или без них.
6.Рейтузы	Длинное или короткое изделие облегающее нижнюю часть туловища и ноги до ступней.
7.Гетры	Чулки или получулки не покрывающие ступни.
8.Пинетки	Башмачки вязаные для детей.
9.Чепчики	Головной убор для новорожденных,полотно облегающий голову с завязками под подбородком.
I0.Ползунки	Одежда для новорожденных и детей ясельной группы в виде комбинезона или полукомбинезона.

14

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

I. РАЗРАБОТАН Научно-производственным объединением"Прогресс"
РАЗРАБОТЧИКИ:А.Х.Алимов,С.А.Александрова.Д.М.Динеева,
Т.Ш.Белоцерковская
ВНЕСЕН Министерством местной промышленности Республики
Узбекистан С.У.Мухамеджанов

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕРаспоряжением Узбекского
государственного центра стандартизации,метрологии и
сертификации
от 14.01.93 №12-14рс

3. Срок первой проверки I995г.
Периодичность проверки через 5 лет

4. ВЗАМЕН РСТ УзССР 504-87

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которую дана ссылка	Номер пункта,подпункта, перечисления,приложения
ГОСТ 427-75	п.2.8.2
ГОСТ III5-8I	п.2.7
ГОСТ II64-86	п.2.7
ГОСТ II65-86	п.2.7
ГОСТ 235I-88	п.2.3.5
ГОСТ 3897-87	п.2.II,п.5.I
ГОСТ 5007-87	п.I.2,п.2.I0.I
ГОСТ 5274-90	п.I.2,п.2.I0.I
ГОСТ 7474-88	п.I.2,п.2.I0.I
ГОСТ 7502-89	п.2.8.2
ГОСТ 8844-75	п.4.I

15

Приложение

Обозначение НТД, НА которую дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 8845-87	п.4.2
ГОСТ 8846-87	п.4.3
ГОСТ 8847-85	п.4.4
ГОСТ 9I73-86	п.3.I
ГОСТ 9733.0-83	п.4.8
ГОСТ 9733.I-83	п.4.8
ГОСТ 9733.3-83	п.4.8
ГОСТ 9733.4-83	п.4.8
ГОСТ 9733.5-83	п.4.8
ГОСТ 9733.7-83	п.4.8
ГОСТ 9733.9-83	п.4.8
ГОСТ 9733.I3-83	п.4.8
ГОСТ 9733.27-83	п.4.8
ГОСТ I0540-83	п.I.2,п.2.I0.I
ГОСТ II2I5-65	п.I.2,п.2.I0.I
ГОСТ I2694-90	п.I.2
ГОСТ I2739-85	п.4.5
ГОСТ I37II-82	п.4.6
ГОСТ I5.007-88	п.2.I
ГОСТ I706I-82	п.I.2,п.2.I0.I
ГОСТ 26006-83	п.2.8.I табл.2
ГОСТ 26II5-84	п.2.2.3
ГОСТ 26223-84	п.2.3.4
ГОСТ 26289-84	п.2.3.3
ГОСТ 26667-85	п.2.3.3
ГОСТ 28039-89	п.I.2,п.2.I0.I
ГОСТ 28554-90	п.2.2.4
ОСТ I7-902-8I	п.2.I2.I

Продолжение

Обозначение НТД, на которую дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 17-179-91	п.4.8
ТУ 17-09-1416-80	п.1.2, п.2.10.1
СанПиН №42-125-4390-87	п.2.3.1

Зам. генерального директора по научной работе А.Х.Алимов

Управляющий ИЭС по ИО и СКК С.А.Александрова

Ведущий специалист Д.М.Динеева

Главный специалист Т.Ш.Белоцерковская

СОГЛАСОВАНО

Первый зам. председателя Госассоциации "Узбексавдо"
Письмо №03-4/18-2793
от 11.08.92

17

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер Ташкентской фабрики "ОК ТЕПА" по производству товаров народного потребления
Письмо №27
от 03.08.92

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер Галабинской трикотажной фабрики
Письмо №115
от 31.07.92

П Л А Н

мероприятий по внедрению стандарта "Изделия трикотажные вязаные на ручных машинах и вручную. Общие технические условия"

Мероприятия	Срок исполнения (месяц, год)	Организации, ответственные за выполнение
I. Издание приказа по внедрению стандарта	01.05.93	НПО"Прогресс"
2. Размножение и рассылка стандарта предприятиям и организациям согласно приложению	до 01.05.93	То же
3. Корректировка НТД	По заявкам предприятий	Предприятия, НПО"Прогресс"
4. Внедрение стандарта	01.07.93	То же
5. Представление в НПО"Прогресс" актов внедрения	01.10.93	"

Управляющий ИЭС по ИО и СКК С.А.Александрова

Ведущий специалист Д.М.Динеева