



ГОСУДАРСТВЕННЫЯ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПОЛОТНА ВЯЗАЛЬНО-ПРОШИВНЫЕ ДУБЛИРОВАННЫЕ ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 13863-89

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЯ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ



ГОСУДАРСТВЕННЫЯ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПОЛОТНА ВЯЗАЛЬНО-ПРОШИВНЫЕ ДУБЛИРОВАННЫЕ ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

FOCT

Технические условия

13863 - 89

Laminated stitch-honded sheets for technical use, Specifications

OKII 59 5284

Срок действия

c 01.01.91

до 01.01.96

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на дублированные вязально-прошивные полотна, предназначенные для специальных пелей.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1.1. Дублированные вязально-прошивные полотна должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, технологическими режимами и образцами внешнего вида, согласованными с потребителем.
 - 1.2. Основные параметры и размеры
 - 1.2.1. Полотна следует прошивать переплетением трико.
- 1.2.2. Число петель на 50 мм по длине должно быть 14 ± 2 , по ширине 5.
 - 1.3. Характеристики
- 1.3.1. Для изготовления полотен применяют ткани, указанные в табл. 1.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

 \star

С Издательство стандартов, 1989

2-1126



Таблица 1

Марка полотна	Марка ткани	Марка прошавной вити
пвп-кти	Кремнеземная ткань КТП ОСТ 6—19—526	Кремисземная нить К11С6—180 ОСТ 6—11—389
ПВП-КТИК	Кремнеземно-капрововая ткань КТ11К ТУ 6—11—189	Кремнеземная инть К11C6180 ОСТ 611389
ПВП-КСТТ- (ПП)	Комбинированная кремне- земно-полипропиленовая ткань КСТТ-(ПП) ТУ 6—11—576	Кремнеземная вить К11С6—170-БА ТУ 6—11—444
ПВП-КТК	Кремнеземно-капрововая ткань КТК ТУ 6—11—477	Кремнеземная нить К11С6—170-БА ТУ 6—11—444
пвп-ктп	Кремнеземно-полипропиле- новая ткань КТП ТУ 6-11-477	Кремнеземная янть К11С6—170-БА ТУ 6—11—444
пвп-БТТ	Текстурированная ткань БТТ ТУ 6-11-576	Кремнеземиая инть К11С6—170-БА ТУ 6—11—444

 1.3.2. Полотна по физико-механическим показателям в зависимости от марки полотна должны соответствовать требованиям, приведенным в табл. 2.

Таблица 2

		см Толшина, ми	Разрывная нагрузка, даН, ве менее	
Марка полотия*	Ширика, см		по дляне	по линрине
ПВП-КТ11-2Л ПВП-КТ11-3Л ПВП-КТ11-4Л ПВП-КТ11-5Л ПВП-КТ11-6Л ПВП-КТ11-8Л ПВП-КТ11-8Л ПВП-КТ11-10Л ПВП-КТ11-11Л ПВП-КТ11-12Л ПВП-КТ11-13Л ПВП-КТ11-13Л ПВП-КТ11-14Л ПВП-КТ11-14Л ПВП-КТ11-14Л ПВП-КТ11-14Л	85±3 85±3 85±3 85±3 85±3 85±3 85±3 85±3	1,0±0,2 1,5±0,2 2,0±0,3 2,5±0,4 3,0±0,4 3,5±0,6 4,0±0,6 4,4±0,7 4,8±0,7 5,2±0,8 5,6±0,8 5,9±0,9 6,1±0,9 6,3±0,9 6,5±1,0 2,1±0,3	108 129 147 170 179 202 224 238 262 269 285 317 339 355 379 110	49 69 81 96 105 132 143 156 173 180 197 218 246 268 286 69

			Разрывная нагрузка, даН, не менее		
Марка полотва*	Ширяна, см	Толщина, мы	по дажне	по ширике	
TBT-KT11-6H TBT-KT11-10H TBT-KT11-12H TBT-KT11-14H TBT-KT11-16H TBT-KT11-16H TBT-KT11-20H TBT-KT11-24H TBT-KT11K-4/I TBT-KT11K-4/I TBT-KT11K-10/I TBT-KT11K-10/I TBT-KTT-(TIT)-2 TBT-KTT-(TIT)-8 TBT-KTK-4 TBT-KTK-4 TBT-KTK-6 TBT-KTK-6 TBT-KTK-8 TBT-KTK-8 TBT-KTK-12 TBT-KTK-12 TBT-KTT-2 TBT-KTT-2 TBT-KTT-2 TBT-KTT-3 TBT-KTT-3 TBT-BT-KTT-5 TBT-BT-FT-5 TBT-BT-FT-7 TBT-BTT-7 TBT-BTT-7 TBT-BTT-7 TBT-BTT-7 TBT-BTT-7 TBT-BTT-7 TBT-BTT-7 TBT-BTT-7 TBT-BTT-7 TBT-BTT-9 TBT-BTT-9 TBT-BTT-9 TBT-BTT-7 TBT-BT-T-7 TBT-BT-T-7 TBT-BT-T-7 TBT-BT-T-7 TBT-BT-T-7 TBT-T-7 TBT-T-7 TBT-T-7 TBT-T-7 TBT-T-7 TBT-T-7 TBT-T-7	85±333333333333333333333333333333333333	3,1±0,4 4,1±0,6 5,1±0,7 6,0±1,0 7,8±1,2 8,8±1,3 9,7±1,4 10,5±1,6 11,4±0,7 6,1±0,9 2,4±0,7 6,1±0,7 6,0±1,0 2,2±0,3 4,4±0,7 6,0±1,2 10,0±1,5 12,0±1,8 2,1±0,3 4,2±0,6 6,5±1,0 8,6±1,3 11,0±1,6	212 272 362 391 416 433 458 461 499 172 353 612 49 59 147 196 294 392 490 637 686 823 294 343 470 539 588 80 90 100 170 220 250 260 300 470	93 146 152 174 201 213 225 276 313 326 93 294 441 39 418 447 113 157 245 314 343 412 113 147 225 294 343 60 60 70 120 130 150 170	

^{*} Расшифровка марки полотна приведена в приложении.

^{1.3.3.} В полотнах не допускаются пороки: загрязнения, посторонние включения, масляные пятна, пропуск петель более 10 см, потертость нижнего слоя полотна до 10 сложений, утолщения от стыковки полотен более 20 см.

^{1.3.4.} В полотнах допускаются: следы и пятна замасливателя, два пропуска петель до 10 см в рулоне для полотен до 7 сложений и один пропуск для полотен свыше 7 сложений.

 Пороки, которые не допускаются, из куска полотна не вырезают, а отмечают на кромке цветной нитью, как условный вырез.

Допускается не более одного условного выреза на каждые 7 м полотна. Условные вырезы исключают на меры рулона или

куска полотна.

Примеры условного обозначения:

Марка дублированного вязально-прошивного полотна из кремнеземной ткани марки KT11, прошитого по схеме прошивки Н в 8 сложений:

ПВП-KT11-8H ГОСТ 13863—89

То же, прошитого по схеме прошивки Л в 21 сложение: ПВП-КТ11-21Л ГОСТ 13863—89

1.3.6. Основные требования к изготовлению

1.3.6.1. Полотно требуемой толщины набирается из предварительно соединенных на вязально-прошивной машине пакетов из двух слоев ткани путем последовательной прошивки каждого последующего пакета со всеми предыдущими.

Каждый последующий пакет накладывается на предыдущие лицевой стороной на изнаночную и лицевой стороной на лицевую.

Лицевой стороной слоя считают сторону с параллельным расположением петельных столбиков.

Допускается по согласованию с потребителем изготовлять полотна с нечетным числом сложений, при этом показатели разрывной нагрузки и толщины устанавливают не ниже требований

предыдущих четных.

1.3.6.2. Полотна до 16 сложений следует наматывать на деревянные валики днаметром 40 мм, свыше 16 сложений — в рулоны без валиков. Намотка должна проводиться по всей ширине полотна на фрикционном уплотняющем приспособлении, обеспечивающем плотное и равномерное натяжение полотна в рулоне без образования складок.

Допускается наматывать рудоны полотна из двух отрезов. В партии допускается не более 25% рудонов полотна в отрезах.

 1.3.6.3. Длина рулона и отреза должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

	Длина, м. не менее		
Число сложений лелотии	рулона	отреза	
До 4 От 5 до 7 От 8 до 12 > 13 > 16 > 17 > 24	20 15 10 7 4	5 5 5 3	



1.3.7. Требования безопасности

- 1.3.7.1. Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. Рабочие места и рабочее оборудование, в процессе эксплуатации которого могут выделяться взрывоопасные или вредные вещества, должны иметь местные отсосы.
- 1.3.7.2. Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны не должна превышать для:

кремнеземной пыли — 1 мг/м³;

полипропиленовой пыли -- 10 мг/м3;

стеклянной пыли — 4 мг/м³ (для полотна марки БТТ) и:

мг/м³ (для полотна марки КСТТ-(ПП)).

- 1.3.7.3. Для защиты кожных покровов необходимо пользоваться специальной одеждой, перчатками, мазями, пастами, силиконовым кремом. Для защиты органов дыхания респиратор типа-У-2К или «Лепесток».
- 1.3.7.4. Состояние воздушной среды в рабочей зоне должно соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.005, строительных норм и правил, утвержденных Госстроем СССР.

1.4. Маркировка

- 1.4.1. Каждый отрез полотна в рудоне должен иметь на концах клеймо предприятия-изготовителя, которое располагают на расстоянии не более 2 см от края и кромки полотна.
- 1.4.2. К каждому рулону должен быть прикреплен ярлык с

наименования предприятия-изготовителя и товарного знака;

марки полотна;

номера рулона;

количества отрезов;

количества метров полотна;

количества и меры условных вырезов;

обозначения настоящего стандарта.

1.4.3. Маркировка при транспортировании — по ГОСТ 7000.

1.5. Упаковка

1.5.1. Рулоны полотна обертывают водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 1341 или полиэтиленовой пленкой по ГОСТ 10354 с последующей общивкой марлей по ГОСТ 11109.

Не допускается сползание полотна с рулона.

Упаковка при транспортировании — по ГОСТ 7000.

2. ПРИЕМКА

- Правила приемки по ГОСТ 6943.0.
- 2.2. Каждую партию рулонов полотна сопровождают документом о качестве продукции с указанием:

наименования предприятия изготовителя и товарного знака;



C. 6 FOCT 13863-89

марки полотна;

номера партии;

результатов лабораторных испытаний по локазателям, предусмотренным настоящим стандартом;

количества метров полотна;

даты выпуска;

обозначения настоящего стандарта.

з. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

Отбор проб — по ГОСТ 6943.0.

Определение ширины и толщины — по ГОСТ 6943.7.

При разногласиях определение толщины проводят в пяти местах по всей длине рулона в любой точке от новых елиниц упаковки.

- Определение плотности прошива по ГОСТ 15902.2.
- Определение разрывной нагрузки по ГОСТ 6943.10.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

4.1. Транспортирование полотен — по ГОСТ 7000 со следующим дополнением:

при транспортировании на расстояние более 1000 км рулоны полотна должны быть уложены дополнительно в контейнеры.

5. XPAHEHRE

Хранение полотен — по ГОСТ 7000.

б. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Изготовитель гарантирует соответствие полотен требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий хранения и транспортирования.
 - 6.2. Гарантийный срок хранения 8 лет со дня изготовления.

ПРИЛОЖЕНИЕ Справочное

РАСШИФРОВКА МАРКИ ПОЛОТНА

ПВП — полотна вязально-прошивные; КТП, КТПК, КСТТ-(ПП), КТП, БТТ — марка исходной твани; 2, 3, 4... 24 — число сложений, Н, Л — схема прошивки: Н — настилание пакетов <лицом к лицу»; Л — мастилание пакетов пинавой столоной на манановнию

Л — настилание пакетов лицевой стороной на изнаночную.
Марка полотна, в которой не указана схема прошивки полотна, прошивается по схеме Л.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ СТАНДАРТА

- Г. К. Мухамеджанов, канд. техн. наук (руководитель темы); В. М. Зотова
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕИСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15.09.89 № 2762
- Периодичность проверки 5 лет Срок первой проверки — 1993 г.
- B3AMEH ΓΟCT 13863—77
- 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕН-ТЫ

Обозначение НТД, на который дана осылка	Новер разлела, пункта
FOCT 12.1.005—88 FOCT 1341—84 FOCT 6943.0—79 FOCT 6943.10—79 FOCT 7000—80 FOCT 10354—82 FOCT 11109—74 FOCT 15902.2—79 OCT 6—11—389—74 OCT 6—19—526—87 TY 6—11—189—76 TY 6—11—444—77 TY 6—11—477—78 TY 6—11—576—83	1.3.7.4 1.5.1 2.1; 3.1 3.2 3.4 1.4.3; 1.5.2; 4.1; 5.1 1.5.1 1.5.1 1.3.1 1.3.1 1.3.1 1.3.1 1.3.1 1.3.1

Редвитор Н. В. Вимоградская Технический редактор Л. А. Никитина Корректор В. Н. Кануркина

Сдано в наб. 69.10.89 Поди, в неч. 21.11.39 0,75 усл. веч. л., 0,75 усл. кр. отт. 0,49 уч. жад. л. Тираж 6000

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3 Тап. «Москоаский печатини». Москва, Лядии пер., 5. Зан. 1126



	Единица			
Bernwinz	Harmanosanna	Обозначение		
	7.2-2.711032010	мендународное	русское	
- ОСНОВНЫ	Е ЕДИНИІ	тя си		
Длино	метр	m	м	
Macca	килограмм	kg	K F	
Время	секунда	s	c ĺ	
Сила электрического тока	ампер	A	Α .	
Термодинамическая температура	кельвин	K	K	
Количество вещества	MORE	mol	моль	
Сила света	кандела	cd.	кд	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			K.	
Плоский угол	раднан	rad	род	
Телесный угол	стерадиан	Sr	¢р	

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

	Единиоца			Выражение чарез
Верхична	Наимонова-	Обозначение		основиме и до-
	nieć.	неждуна- роджое	русское	прличеные вринцы СМ
Частота	герц	Hz	Гц	c-1
Сила	ньютон	N	н	M·KF·C ⁻³
Давление	паскаль	Pa	Па	M-1 - Kr - C-2
Энергия	джоуль	J	Дж	W ₅ KL C ₋₃
Мощность	BOTT	W	Br	W3·KL·C-3
Количество электричества	купон	C	Кл	c A
Электрическое напряжение	BORLT	V	В	M2-KF-C-3-A-1
Электрическая емкость	фарод	F	Ф	w-4×r-1 · c 1 · A2
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ow	W3-KL-C-4-V-7
Электрическая проводимость	сименс	S	См	M-2Kr=1, c3 A2
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	B6	M2 - KF - C-1-A-1
Могнитноя индукция	тесла	T	Tn	Kr. c-t. A-t
Индуктивность	генри	Н	Гн	M2 · KT · C ⁸ · A ⁸
Световой поток	люмен	lm	лм	жд⊹ср
Освещенность	люкс	lx	лк	м−1 - кд - ср
Активность радионуклида	беккерель	Bq	5-x	c-i
Поглощенная доза нонизирую-	rpsA	Gy	Гр	M ² · c−R
щего изпучения		_,		
Эквивалентная доза излучения	зиверт '	Sv	3e	M2 C-2

Поправка к ГОСТ 13863—89 Полотна вязально-прошивные дублированные технического назначения. Технические условия

В каком месте	Напсчатано	Должно быть
Информационные данные. Пункт 6	_	6. При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

(ИУС № 12 2008 г.)