



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА
МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РУК
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

ГОСТ 12.4.183—91

Издание официальное

БЗ 8—91

**КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР
Москва**

**Система стандартов безопасности труда
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РУК****Технические требования****ГОСТ**System of safety standards
Materials for means of hands protection.
Specifications**12.4.183—91**

ОКСТУ 8300, 8470, 8600, 8700

Дата введения 01.01.93

Настоящий стандарт распространяется на ткани различного сырьевого состава, искусственные и натуральные кожи, пленочные полимерные материалы, трикотажные и нетканые холстопробивные полотна, асбестовые ткани (далее — материалы), предназначенные для изготовления средств защиты рук на производстве, и устанавливает общие технические требования к ним.

Требования стандарта являются обязательными.

1. НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

1.1. Материалы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и нормативно-технической документации.

1.2. Материалы должны обеспечивать защиту от воздействия опасных и вредных производственных факторов в соответствии с табл. 1—7 и не оказывать вредного воздействия на кожу рук работающих.

1.3. Ткани, искусственные и натуральные кожи применяют для изготовления оснований и накладок средств защиты рук.

1.4. Пленочные полимерные материалы применяют для средств защиты рук.

1.5. Трикотажные полотна применяют для изготовления средств защиты рук и их деталей, а также для изготовления вкладышей в средствах защиты рук из полимерных материалов.

1.6. Нетканые полотна применяют для изготовления тыльной стороны, подкладки и прокладки средств защиты рук различного назначения.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

1.7. Асбестовые ткани применяют для изготовления оснований и накладок средств защиты рук.

2. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ

2.1. Показатели качества тканей, и методы испытаний искусственных кож, полимерных материалов, трикотажных полотен, нетканых полотен, асбестовых тканей и натуральных кож должны соответствовать указанным в табл. 1—7 и приложениях 1 и 2.

Ассортимент материалов в зависимости от группы и подгруппы защиты приведен в приложении 3.

Показатели качества тканей

Наименование показателя	Нормы для группы защиты											Метод испытаний
	От механических воздействий				От повышенных температур				От пониженных температур	От нетоксичной пыли		
	истирания	проколов	порезов	вибрации	теплого излучения	искр, брызг, расплавленного металла, окалины	контакта с нагретыми поверхностями от 45 до 100 °С	контакта с нагретыми поверхностями от 100 до 400 °С		мелкодисперсной пыли	крупнодисперсной пыли	
1. Поверхностная плотность, г/м ² , не более	650	650	650	470	800	730	800	800	800	410	460	ГОСТ 3811
2. Разрывная нагрузка, Н, не менее:												
по основе	300	670	1000	600	530	1200	520	490	520	1200	440	
по утку	400	450	600	600	470	850	420	410	380	630	310	ГОСТ 3813
3. Стойкость к истиранию, циклы, не менее	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	ГОСТ 15967, смена водостойкой шкурки после 1000 циклов истирающих воздействий
4. Жесткость, сН, не более	27	27	27	27	16	27	27	16	16	16	16	ГОСТ 8977, размер образца 20×95 мм
5. Осыпаемость, Н, не менее	40	40	40	40	40	40*	40	40*	40*	40	40	Приложение 1
6. Изменение линейных размеров после мокрой обработки, %, не более	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	ГОСТ 12.4.049

Наименование показателя	Норма для группы защиты											Метод испытаний
	От механических воздействий				От повышенных температур				От пониженных температур	От нетоксичной пыли		
	истирания	проколов	порезов	вибрации	теплового излучения	искр, брызг, расплавленного металла, окалины	контакта с нагретыми поверхностями от 45 до 100 °С	контакта с нагретыми поверхностями от 100 до 400 °С		мелкодисперсной пыли	крупнодисперсной пыли	
7. Гигроскопичность, %, не менее	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	ГОСТ 3816
8. Стойкость к проколу, Н, не менее	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Приложение 2
9. Сопротивление порезу, Н/мм, не менее	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	ГОСТ 12.4.141
10. Огнестойкость, с	—	—	—	—	30	30	—	—	—	—	—	ГОСТ 11209
11. Стойкость к прожиганию, с, не менее	—	—	—	—	—	50	—	3	—	—	—	ГОСТ 12.4.052

* Кроме шерстяных и полушерстяных тканей.

Показатели качества искусственных кож

Наименование показателя	Норма для группы защиты						Метод испытания
	от механических воздействий: истирания, проколов, порезов, вибрации; от нетоксичной пыли: крупнодисперсной, мелкодисперсной; от пониженных температур	от повышенных температур			от растворов кислот концентрации от 20 до 50 % (по серной к-те) и щелочей концентрации до 20 % (по гидроокиси натрия)	от нефти, нефтепродуктов, масел и жиров	
		теплого излучения	открытого пламени	искр, брызг расплавленного металла, окалины			
1. Стойкость к истиранию, циклы, не менее	1600	1600	1600	1600	—	—	ГОСТ 15967, смена водостойкой шкурки после 1000 циклов истирающих воздействий
2. Сопротивление раздиранию, Н, не менее: в продольном направлении в поперечном направлении: низкой прочности средней прочности высокой прочности, не менее	—	—	35	35	24	10	ГОСТ 17074
	—	18	—	—	—	—	
	—	30	—	—	—	—	
	10 — 20 20 — 50						
3. Жесткость, сН, не более	50	24	24	24	20	30	ГОСТ 8977
4. Стойкость к проколу, Н, не менее	12	—	—	—	—	30	ГОСТ 12.4.118
5. Сопротивление порезу, Н/мм, не менее	22	—	—	—	—	—	ГОСТ 12.4.141
	6	—	—	—	—	—	

Наименование показателя	Норма для группы защиты					Метод испытания	
	от механических воздействий истирания, проколов, порезов, вибрации, от нетоксичной пыли крупнодисперсной, мелкодисперсной; от пониженных температур	от повышенных температур			от растворов кислот концентрации от 20 до 50 % (по серной к-те) и щелочей концентрации до 20 % (по гидроокиси натрия)		от нефти, нефтепродуктов, масел и жиров
		теплого излучения	открытого пламени	искр, брызг расплавленного металла, окалины			
6. Морозостойкость, °С; высокая средняя умеренная	Ниже —60 От —30 до —60 До —30	—	—	—	—	ГОСТ 15162	
7. Устойчивость к многократному изгибу, тыс. циклов, не менее	300	200	200	200	—	ГОСТ 8978	
8 Прочность связи пленочного покрытия с основой Н/мм, не менее	0,98	—	—	—	—	0,6 ГОСТ 17317	
9. Усадка после намокания и высушивания, %, не более	3	—	—	—	—	ГОСТ 8972	
10. Намокаемость со стороны покрытия, %	0	—	—	—	—	ГОСТ 8972	
11. Огнеупорность (огнестойкость), с, не менее	—	—	30	—	—	ГОСТ 15898	
12. Слипание покрытия, кПа	—	—	0	0	—	ГОСТ 8975	
13. Стойкость к прожиганию, с, не менее	—	—	—	50	—	ГОСТ 12.4.052	

Наименование показателя	Норма для группы защиты					Метод испытания	
	от механических воздействий; истирания, проколов, порезов, вибрации; от нетоксичной пыли; крупнодисперсной, мелкодисперсной; от пониженных температур	от повышенных температур			от растворов кислот концентрации от 20 до 50 % (по серной к-те) и щелочей концентрации до 20 % (по гидроокиси натрия)		от нефти, нефтепродуктов, масел и жиров
		теплого излучения	открытого пламени	искр, брызг расплавленного металла, окалины			
14. Разрывная нагрузка, Н: в продольном направлении, не менее в поперечном направлении низкой прочности средней прочности высокой прочности, не менее	— — 350 350—1000 1000	290 270 — —	290 270 — —	290 270 — —	350 — — —	350 — — —	ГОСТ 17316 — — —
15. Удлинение при разрыве, %, не более	55	55	55	55	15	15	ГОСТ 17316
16. Изменение массы образца (степень набухания) в трансформаторном масле в течение 24 ч, %	—	—	—	—	—	5	ТУ 38.106251—85
17. Температура хрупкости, °С, не менее	—	—	—	—	—	40	ГОСТ 7912

Показатели качества полимерных материалов

Наименование показателя	Норма для группы защиты										Метод испытания		
	от рентгеновских излучений	от радиоактивных загрязнений	от растворов кислот (по серной кислоте)			от электрического тока	от растворов щелочей (по гидроксиду натрия)		от воды и растворов неокисляющих веществ	от органических растворителей, в том числе лаков и красок на их основе		от нефти, нефтепродуктов, масел, жиров	от вредных биологических факторов (микроорганизмов)
			концентрации от 50 до 80 %	концентрации от 20 до 50 %	концентрации до 20 %		концентрации до 20 %	концентрации св. 20 %					
1. Толщина, мм	Не более 1,7	Не менее 0,3		Не менее 0,3	Не более 0,3	Не менее 1,3			Не менее 0,3	Не менее 0,2	Не менее 0,4	Не более 0,3	
2 Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	3,5			$\frac{13^*}{7}$	$\frac{20^*}{15}$	$\frac{20^*}{9,5}$			$\frac{13^*}{7}$	20,0	8,0	22,0	ГОСТ 12580 ГОСТ 270
3. Относительное удлинение при разрыве, %	Не более 250	—		Не менее 700	Не менее 800*	Не менее 600	Не менее 750*	Не менее 600	Не менее 700	Не менее 270	500,0	Не более 800,0	ГОСТ 12580 ГОСТ 270
до воздействия агрессивных сред	—	—	200	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—
после воздействия агрессивных сред	—	—	160	—	—	—	—	160	—	—	—	—	—

Наименование показателя	Норма для группы защиты										Метод испытания		
	от рентгеновских излучений	от радиоактивных загрязнений	от растворов кислот (по серной кислоте)			от электрического тока	от растворов щелочей (по гидроокиси натрия)		от воды и растворов неокисных веществ	от органических растворителей, в том числе лаков и красок на их основе		от нефти, нефтепродуктов, масел, жиров	от вредных биологических факторов (микроорганизмов)
			концентрации от 50 до 80 %	концентрации от 20 до 50 %	концентрации до 20 %		концентрации до 20 %	концентрации св. 20 %					
4. Относительное рентгенозащитное свойство (свинцовый эквивалент)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Деактивируемость (коэффициент дезактивации) не менее	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ГОСТ 27708
6. Сопротивление раздиру, кН/м, не менее	—	—	18,5	—	—	$\frac{40^*}{12}$	$\frac{40^*}{15}$	18,5	—	30	5,0	—	ГОСТ 21353 ГОСТ 262

Наименование показателя	Норма для группы защиты											Метод испытания	
	от рентгеновских излучений	от радиоактивных загрязнений	от растворов кислот (по серной кислоте)			от электрического тока	от растворов щелочей (по гидроксиду натрия)		от воды и растворов нетоксичных веществ	от органических растворителей, в том числе лаков и красок на их основе	от нефти, нефтепродуктов, масел, жиров		от вредных биологических факторов (микроорганизмов)
			концентрации от 50 до 80 %	концентрации от 20 до 50 %	концентрации до 20 %		концентрации до 20 %	концентрации св. 20 %					
7. Изменение массы образца (степень набухания), %, не более	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	ГОСТ 9.030
8. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее:	—	—	8	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	ГОСТ 12580
до воздействия агрессивных сред	—	—	6,4	—	—	—	6,4	—	—	—	—	—	
после воздействия агрессивных сред	—	—	—	35	—	—	12	3	35	200	25,0	15,0	ГОСТ 12580
9. Относительное остаточное удлинение после разрыва, %, не более	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ГОСТ 9.030
10. Стойкость к действию кислот (изменение условной прочности при растяжении и относительного удлинения при разрыве после воздействия эталонных испытательных жидкостей в течение 24 ч при температуре 23 ± 2 °С), % не более	—	—	—	30	—	—	30	—	—	—	—	—	

Наименование показателя	Норма для группы защиты										Метод испытания		
	от рентгеновских излучений	от радиоактивных загрязнений	от растворов кислот (по серной кислоте)			от электрического тока	от растворов щелочей (по гидроокиси натрия)		от воды и растворов неокисных веществ	от органических растворителей, в том числе лаков и красок на их основе		от нефти, нефтепродуктов, масел, жиров	от вредных биологических факторов (микроорганизмов)
			концентрации от 50 до 80 %	концентрации от 20 до 50 %	концентрации до 20 %		концентрации до 20 %	концентрации св. 20 %					
11. Жесткость, сН, не более	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	ГОСТ 8977
12. Устойчивость к истиранию, циклы, не менее	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500 (при нагрузке 1 кг)	—	—	ГОСТ 12.4.143
13. Коэффициент проницаемости органических растворителей (проницаемость парами четыреххлористого углерода), г/см, с, не более	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9·10 ⁻¹⁰	—	—	ГОСТ 12.4.143
14. Стойкость к действию органических растворителей, %, не более	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	ГОСТ 9.030
15. Степень набухания пленки (изменение массы образца) в смеси бензин-бензол (по массе) в соотношении 3:1, %, не более	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,0	—	ГОСТ 9.030

Примечание. В числителе приведены значения показателей качества и методы испытаний для материалов бесшовных диэлектрических перчаток, в знаменателе — для штанцованных.

Показатели качества трикотажных полотен

Наименование показателя	Норма для группы за- щиты	Метод испытания
	от механических воз- действий (истирания)	
1. Поверхностная плотность, г/м ² , не более	300	ГОСТ 8845
2. Плотность по вертикали на 5 см, число петель	25,0	ГОСТ 8846
3. Прочность при разрыве, Н, не менее	140,0	ГОСТ 8847
4. Стойкость к истиранию по плоскости, циклы, не менее	350,0	ГОСТ 12739
5. Гигроскопичность, %, не менее	7,0	ГОСТ 3816
6. Жесткость, сН, не более	1,0	ГОСТ 8977
7. Воздухопроницаемость, дм ³ /м ² , с, не менее	200,0	ГОСТ 12088

Таблица 5

Показатели качества нетканых полотен

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1. Толщина, мм	От 0,12 до 0,15	ГОСТ 12023
2. Поверхностная плотность, г/м ² , не более	250	ГОСТ 15902.1
3. Прочность при разрыве, Н, не менее:		
по длине	500	ГОСТ 15902.3
по ширине	850	
4. Плотность нитей (число нитей):		ГОСТ 15902.2
по длине	41	—
по ширине	20	—
5. Гигроскопичность, %, не менее	7	ГОСТ 3816

Таблица 6

Показатели качества асбестовых тканей

Наименование показателя	Норма для группы защиты		Метод испытания
	от контакта с нагретыми поверхностями св. 400 °С		
1. Масса 1 м ² , г, не более	900		ГОСТ 6102
2. Толщина, мм, не менее	1,4		ГОСТ 6102
3. Разрывная нагрузка, Н, не менее:			ГОСТ 6102
по основе	1000		
по утку	400		
4. Стойкость к истиранию, циклы, не менее	300		ГОСТ 15967, смена водостойкой шкурки через 1000 циклов истирающего воздействия
5. Потеря массы при прокаливании, %, не менее	27		ГОСТ 6102
6. Жесткость, сН, не более	8		ГОСТ 8977 (размер образца 20×95 мм)
7. Осыпаемость, Н, не менее	20		Приложение 1

Таблица 7

Показатели качества натуральных кож

Наименование показателя	Норма для группы защиты		Метод испытания
	от механических воздействий (проколов, порезов, истирания)	от повышенных температур (искр, брызг расплавленного металла, окалины); от контакта с нагретыми поверхностями от 45° до 100 °С	
1. Разрывная нагрузка, Н, не менее	130,0	130,0	ГОСТ 3813
2. Стойкость к проколу, Н, не менее	58,0		ГОСТ 12.4.118
3. Стойкость к истиранию, циклы, не менее	7 000,0	7000,0	ГОСТ 15967, смена водостойкой шкурки после 1000 истирающих воздействий
4. Сопротивление порезу, Н/мм, не менее	8,0		ГОСТ 12.4.141
5. Масса 1 м ² /г, не более	530,0	530,0	ГОСТ 938.13
6. Жесткость, сН, не более	10,0	10,0	ГОСТ 8977
7. Раздирающая нагрузка, Н, не менее	3,4	3,4	ГОСТ 3813
8. Стойкость к прожиганию, с, не менее	—	60,0	ГОСТ 12.4.052

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСЫПАЕМОСТИ ТКАНЕЙ

Настоящий метод применяют для тканей, предназначенных для рукавиц и трехпалых перчаток специального назначения.

Сущность метода заключается в определении усилия, требующегося для сбрасывания двухмиллиметрового слоя нитей ткани.

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Отбор проб — по ГОСТ 20566.

1.2. Из каждой отобранной пробы вырезают 20 элементарных проб по основе и 20 элементарных проб по утку размером 30×100 мм.

2. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

2.1. Перед испытанием пробы выдерживают в климатических условиях по ГОСТ 10681 в течение 24 ч.

3. АППАРАТУРА

3.1. Разрывная машина с приспособлением ЦНИХБИ (черт. 1).

Приспособление состоит из гребенки, имеющей 18 игл диаметром 0,8 мм, равномерно расположенных в один ряд по длине 40 мм; специального зажима, закрепляемого в нижних тисках разрывной машины. В верхние тиски разрывной машины зажимают держатель гребенки.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Элементарную пробу заправляют в пластинку (черт. 2), облегчающую точную заправку пробы в приспособление для сбрасывания ткани шириной 2 мм.

4.2. Элементарную пробу накладывают на пластину с плоской пружиной (черт. 2) таким образом, чтобы ее край вплотную подходил к выступу пластинки. После этого пробу прижимают пружиной и накалывают на иглы гребенки, которые проходят через прорезь пластинки.

4.3. В специальный держатель, который зажимают в верхних тисках разрывной машины, заправляют гребенку вместе с пробой. Другой конец пробы закрепляют в зажиме, укрепленном в нижних тисках разрывной машины.

4.4. Элементарной пробе при заправке в нижнем зажиме дают предварительное натяжение 20 г, зажимная длина 50 мм.

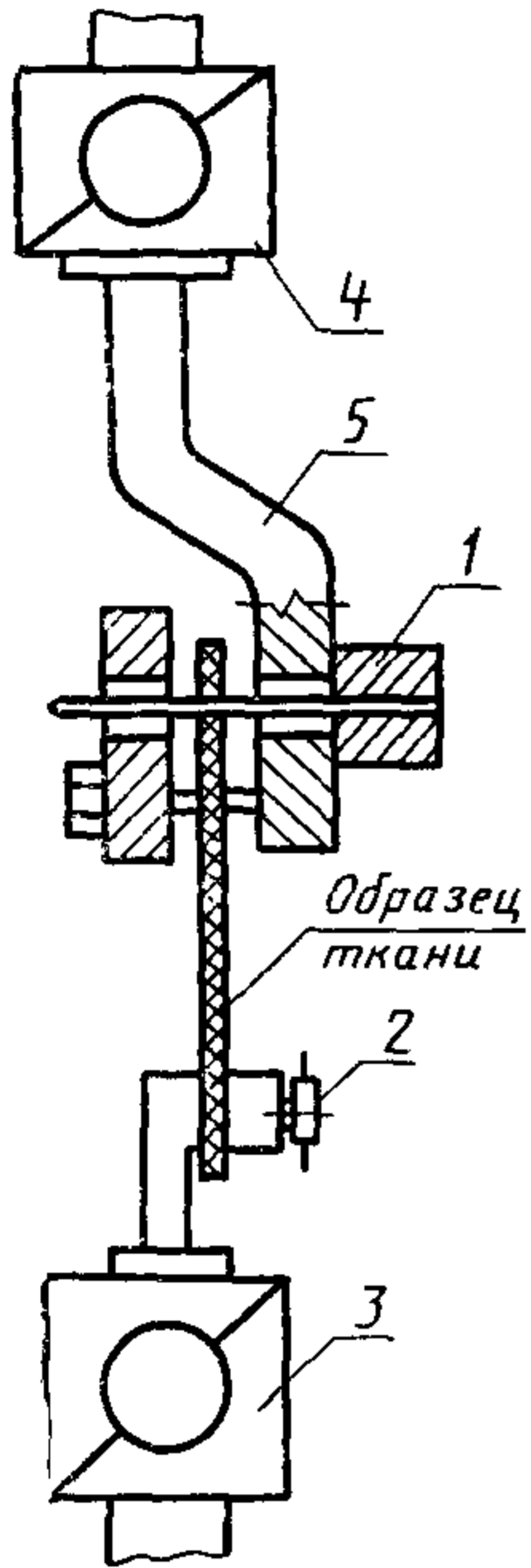
4.5. В момент полного сбрасывания ткани шириной 2 мм иглами гребенки по шкале нагрузок разрывной машины отмечают усилие, которое характеризует стойкость элементарной пробы к осыпанию.

5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

5.1. За стойкость образца ткани к осыпанию по основе и утку принимают соответственно среднее арифметическое результатов испытания 20 элементарных проб, вырезанных вдоль утка, и 20 элементарных проб, вырезанных вдоль основы, определяемых по шкале прибора и выраженных в Ньютонах.

5.2. За показатель осыпаемости ткани принимают большее из полученных среднеарифметических значений осыпаемости по основе или по утку.

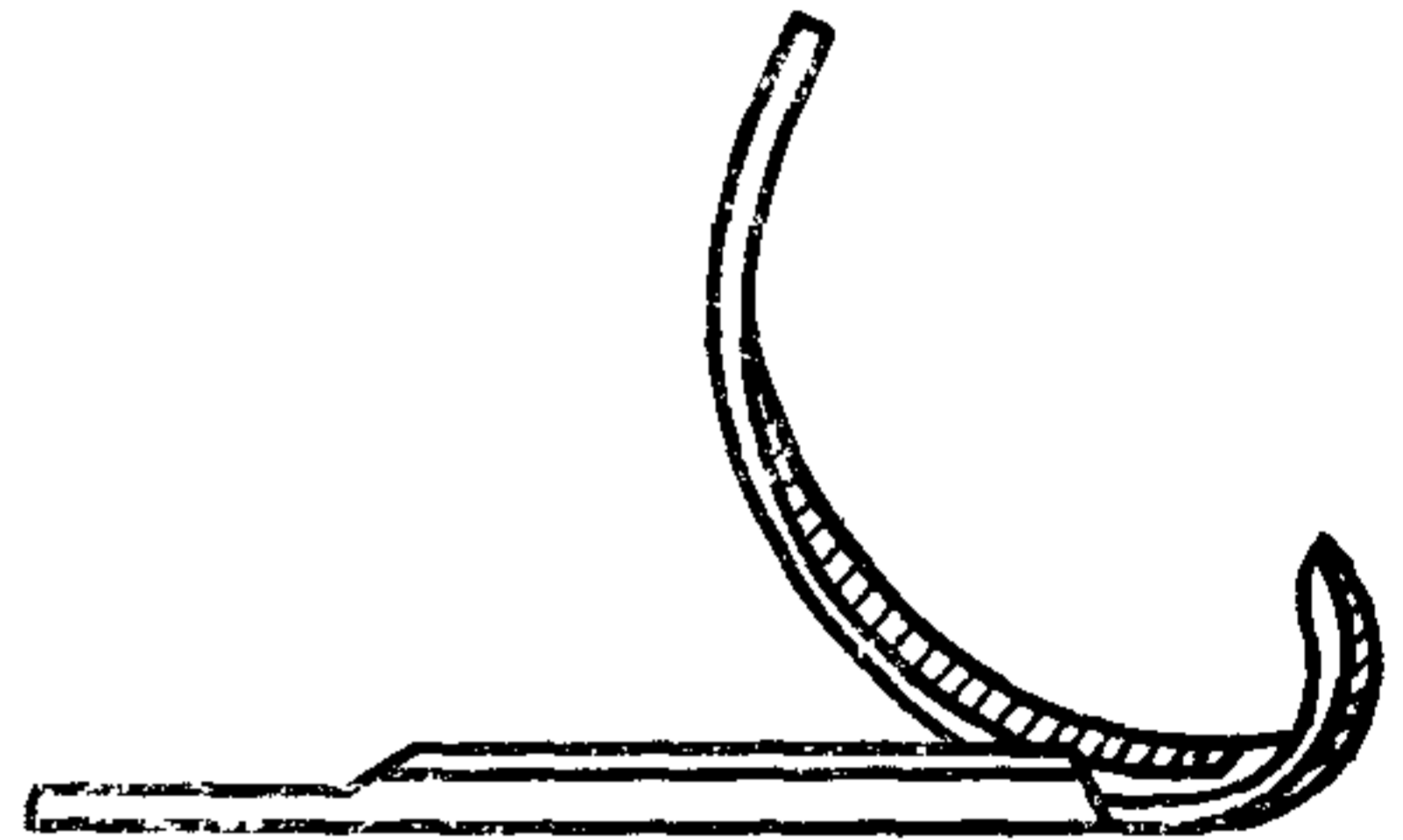
**Приспособление для определения
усилий при осыпании ткани**



1 — гребенка; 2 — зажим; 3 — нижние тиски;
4 — верхние тиски; 5 — держатель

Черт. 1

**Пластика для заправки ткани
в приспособление**



Черт. 2

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОЙКОСТИ К ПРОКОЛУ

Настоящий метод применяют для материалов, предназначенных для рукавиц и трехпалых перчаток специального назначения (швейных).

Сущность метода заключается в определении силы прокола при постоянной скорости перемещения подвижного зажима.

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Отбор проб тканей — по ГОСТ 20566, искусственных кож — по ГОСТ 17316, натуральных кож — по ГОСТ 938.0.

1.2. Из каждой отобранной пробы вырезают две элементарные пробы размером 60×130 мм. Толщина каждой испытуемой пробы не должна отличаться более чем на 10 % от среднего значения толщины испытуемых проб.

2. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

2.1. Перед испытанием элементарные пробы выдерживают в климатических условиях в течение 24 ч:

для тканей — по ГОСТ 10681;

для искусственных кож — по ГОСТ 17316;

для натуральных кож — по ГОСТ 938.14.

3. АППАРАТУРА

3.1. Разрывная машина, обеспечивающая измерение усилия с погрешностью не более 1 %.

Разрывная машина должна быть снабжена приспособлением, обеспечивающим установку испытуемого образца так, чтобы сила прокола была направлена перпендикулярно к поверхности образца (черт. 3).

3.2. В качестве прокалывающего элемента при оценке защитных свойств следует применять медицинскую иглу или стальной стержень диаметром 2,6 мм, углом заточки 20° , длиной острия 8 мм.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Закрепляют прокалывающий элемент.

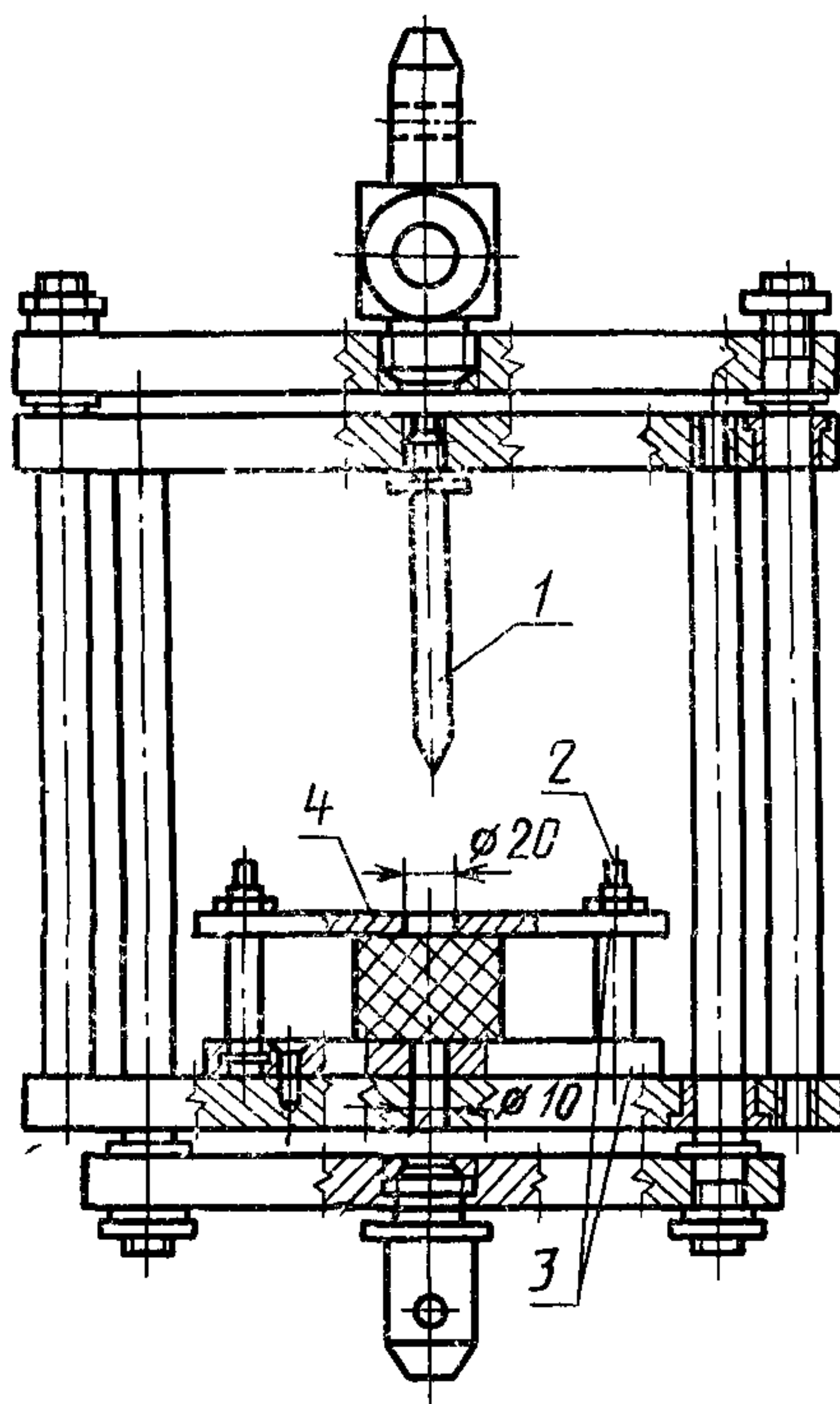
4.2. Устанавливают скорость перемещения нижнего зажима разрывной машины (200 ± 20) мм/мин.

4.3. Образец с помощью винтов закрепляют на площадке, включают разрывную машину и фиксируют величину прокола испытуемого материала. На одной элементарной пробе проводят два испытания, на другой — три.

5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

5.1. За показатель стойкости к проколу принимают величину прокола, определяемую по шкале прибора и выраженную в Ньютонах, и вычисляют как среднее арифметическое результатов пяти измерений.

Приспособление для установки образца



1 — прокалывающий элемент; 2 — зажимные винты; 3 — площадка для закрепления образца; 4 — образец

Черт. 3

АССОРТИМЕНТ МАТЕРИАЛОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГРУППЫ И ПОДГРУППЫ ЗАЩИТЫ

Таблица 8

Группа и под- группа защиты	Наименование материала	Нормативно-техническая документация	Назначение ма- териала
От меха- нических воздейст- вий: истирания	Ткань полиэфирная «Дозор» арт. 3179	ГОСТ 11209—85	Для осно- вания
	Ткань костюмная «Го- ризонт» арт. 3581	ГОСТ 11209—85	То же
	Ткань хлопчатобумаж- ная.	РСТ РСФСР 588—84	»
	Двунитка арт. 6706	ТУ 17 РСФСР	»
	Двунитка суровая ап- ретированная арт. 6867	10.101—24—90	»
	Парусина брезентовая арт. 11201	ГОСТ 20712—75	»
	Ткань льнокапроновая арт. 11230	ТУ 17 РСФСР 40— —6283—78	»
	Парусина окрашенная арт. 11253	ГОСТ 20712—75	»
	Парусина окрашенная арт. 11284	ГОСТ 20712—75	»
	Двуниток льнолавса- новый	ГОСТ 11302—78	»
	№ 1 арт. 12110	ГОСТ 11302—78	»
	Двуниток льнолавса- новый	ТУ 17 РСФСР 68— —11467—87	»
	№ 2 арт. 12205	ТУ 38.1051057—76	Для ос- нования и накладки
	Ткань льновискозная арт. 112104	ТУ 17 РСФСР 0300163—009—91	То же
	Ткань прорезиненная 566-ЛГН-2	ОСТ 17—463—75	»
Винилискожа-Т преры- вистая	ТУ 17—21—426—82	Для на- кладки	
Кожа из бахтармяно- го спилка			
Уретанискожа-ТР не- перфорированная			

Продолжение табл. 8

Группа и под- группа защиты	Наименование материала	Нормативно-техническая документация	Назначение ма- териала	
проколов	Ткань костюмная «Горизонт» арт. 3581 Кирза двухслойная гладкокрашенная арт. 6767	ГОСТ 11209—85	Для основа- ния	
	Кирза двухслойная гладкокрашенная арт. 6767	ТУ 17 РСФСР 60— —10454—82	То же	
	Кирза двухслойная гладкокрашенная арт. 6879	ГОСТ 19196—80	»	
	Парусина брезентовая арт. 11201	ГОСТ 20712—75	»	
	Парусина окрашенная арт. 11253	ГОСТ 20712—75	»	
	Парусина окрашенная арт. 11284	ГОСТ 20712—75	»	
	Парусина полульня- ная окрашенная арт. 11285	ТУ 17 Латв.ССР 1116—86	»	
	Ткань полульняная арт. 11287	ГОСТ 20712—75	»	
	Ткань полульняная арт. 11292	ГОСТ 20712—75	»	
	Кожа из бахтармя- ного спилка	ОСТ 17—463—75	Для осно- вания и на- кладки	
	порезов	Кирза двухслойная гладкокрашенная арт. 6879	ГОСТ 19196—80	То же
		Ткань льнокапроно- вая арт. 11230	ТУ 17 РСФСР 40—6283—78	»
		Парусина окрашенная арт. 11253	ГОСТ 20712—75	»
Парусина окрашенная арт. 11284		ГОСТ 20712—75	»	
Парусина полульня- ная арт. 11285		ТУ 17 Латв.ССР 1116—86	»	
Ткань полульняная окрашенная арт. 11287		ГОСТ 20712—75	»	
Ткань льновискозная для рукавиц арт. 112104		ТУ 17 РСФСР 68—11467—87	Для осно- вания	
Кожа из бахтармяно- го спилка		ОСТ 17—463—75	Для осно- вания и на- кладки	
вибрации		Ткань хлопчатобумаж- ная	ТУ 17 РСФСР 10.101—24—90	Для осно- вания
		Двунитка суровая ап- ретированная арт. 6867		
	Ткань хлопчатобумаж- ная	РСТ РСФСР 588—84	То же	
	Двунитка арт. 6706			

Группа и под- группа защиты	Наименование материала	Нормативно-техническая документация	Назначение ма- териала
вибрации	Двуниток льнолавса- новый № 2 арт. 12110	ГОСТ 11302—78	Для ос- нования
	Двуниток льнолавса- новый № 1 арт. 12205	ГОСТ 11302—78	То же
	Винилискожа-Т пре- рывистая	ТУ 17 РСФСР 0300163—009—91	Для на- кладки
	Эластоискожа-Т для средств индивидуальной защиты	ТУ 17 РСФСР 0300205—66—91	То же
	Ткань хлопчатобума- жная сукно суровое с начесом арт. 4788	ТУ 17 РСФСР 60—5890—84	Для под- кладки
	Полотно холстопро- шивное «байка» арт. 931128	ОСТ 17—251—78	То же
	Полотно холстопро- шивное арт. 931401	ТУ 17—14—261—85	»
	Трубка резиновая ме- дицинская Ø 6—7 мм	ГОСТ 3399—76	Для вибро- гасящей про- кладки
	Резина виброгасящая	ТУ 17—21—463—83	То же
	от повы- шенных температур	Ватины холстопрошив- ные шерстяные	ГОСТ 18273—80
Ватины холстопрошив- ные хлопчатобумаж- ные		ГОСТ 19008—82	То же
Полотно холстопро- шивное техническое арт. 921506		ТУ 17—14—266—85	»
Войлок тонкошерст- ный теплоизоляционный марки АТИМ		ТУ РСФСР 35—4271—86	»
Сукно шинельное се- рое арт. 6425		ГОСТ 27542—87	Для под- кладки, про- кладки
Сукно шинельное кра- шеное арт. 6426		ГОСТ 27542—87	То же
Сукно шинельное арт. 5405		ГОСТ 27542—87	»
Двуниток льнолавса- новый № 1 арт. 12205		ГОСТ 11302—78	Для под- кладки
Двуниток суровый льнолавсановый № 2 арт. 12110		ГОСТ 11302—78	То же

Продолжение табл. 8

Группа и под- группа защиты	Наименование материала	Нормативно техническая документация	Назначение ма- териала	
открытого пламени	Полотно трикотажное с начесом арт. 400702	ГОСТ 8470—77	Для осно- вания и под- кладки	
	Ткань асбестовая АСТ-2	ГОСТ 6102—78	Для осно- вания и на- кладки	
	Материал дублиро- ванный АФТ-Т для оде- жды пожарных	ТУ 17 РСФСР 62—10770—84	То же	
	Винилискожа-Т труд- новоспламеняющаяся	ТУ 17—21—471—83	»	
теплового излучения	Эластоискожа-Т теп- лоотражательная	ТУ 17—21—193—77	»	
	Эластоискожа-Т теп- лоотражательная	ТУ 17—21—193—77	Для на- кладки	
	Материал дублиро- ванный АФТ-Т для оде- жды пожарных	ТУ 17 РСФСР 62—10770—84	То же	
	Сукно шинельное арт. 5405	ГОСТ 27542—87	Для осно- вания	
	Сукно шинельное серое арт. 6425	ГОСТ 27542—87	То же	
	Сукно шинельное кра- шеное арт. 6426	ГОСТ 27542—87	»	
	Кожа из бахтармяно- го спилка	ОСТ 17—463—75	»	
	Полотно утепляющее холстопршивное для спецодежды	ТУ 17—14—304—88	Для под- кладки	
	искр, брызг расплав- ленного металла, окалины	Парусина брезентовая ОП арт. 1119	ГОСТ 20712—75	Для осно- вания
		Парусина брезентовая ОП арт. 11201	ГОСТ 20712—75	То же
Парусина окрашенная ОП арт. 11284		ГОСТ 20712—75	»	
Парусина полульня- ная типа арт. 11292 ОП		ТУ 17 РСФСР 20—121—4—91	»	
Кожа из бахтармяно- го спилка		ОСТ 17—463—75	Для осно- вания и на- кладки	
Винилискожа-Т труд- новоспламеняющаяся		ТУ 17—21—471—83	Для на- кладки	
Ткань асбестовая АСТ-2		ГОСТ 6102—78	Для осно- вания и на- кладки	

Группа и под- группа защиты	Наименование материала	Нормативно-техническая документация	Назначение ма- териала
контакта с нагретыми поверхно- стями от 40 до 100 °С	Сукно шинельное арт. 5405	ГОСТ 27542-87	Для осно- вания и на- кладки
	Сукно шинельное се- рое арт. 6425	ГОСТ 27512-87	То же
	Сукно шинельное крашеное арт. 6426	ГОСТ 27542-87	»
	Парусина брезенто- вая арт. 11201	ГОСТ 20712-75	»
	Ткань полульняная арт. 11287	ГОСТ 20712-75	»
	Ткань полульняная арт. 11292	ГОСТ 20712-75	»
	Кожа из бахтармя- ного спилка	ОСТ 17-463-75	»
контакта с нагретыми поверхнос- тями от 100 до 400 °С	Сукно шинельное арт. 5405	ГОСТ 27542-87	Для осно- вания и на- кладки
	Сукно шинельное серое арт. 6425	ГОСТ 27542-87	То же
	Сукно шинельное крашеное арт. 6426	ГОСТ 27542-87	»
	Ткань асбестовая АСТ-1	ГОСТ 6102-78	»
	Ткань асбестовая АСТ-2	ГОСТ 6102-78	»
контакта с нагретыми поверхнос- тями выше 400 °С	Ткань асбестовая АСТ-1	ГОСТ 6102-78	Для осно- вания и на- кладки
	Ткань асбестовая АСТ-2	ГОСТ 6102-78	То же
От пони- женных температур	Полотно нетканое холстопршивное арт. 931401	ТУ 17-14-261-85	Для под- кладки
	Полотно утепляющее холстопршивное для спецодежды	ТУ 17-14-304-88	То же
	Полотно холстопр- шивное техническое арт. 921508	ТУ 17-14-266-84	»
	Полотно холстопр- шивное «Байка»	ОСТ 17-751-88	Для под- кладки
	Мех тканепршивной подкладочный арт. 92615, 92616, 92622, 92625	ТУ 17-14-206-83	То же

Продолжение табл. 8

Группа и под- группа защиты	Наименование материала	Нормативно-техническая документация	Назначение ма- териала	
От пони- женных темпера- тур:	Ватины холстопро- шивные шерстяные Ватины холстопро- шивные хлопчатобу- мажные Байка хлопчатобу- мажная гладкокраше- ная	ГОСТ 18273—80 ГОСТ 19008—82 ГОСТ 7259—77	Для под- кладки То же »	
	Войлок тонкошерст- ный теплоизоляционный марки АТИМ Сукно портяночное арт. 6902, 6911 Полотно трикотаж- ное с начесом арт. 400702	ТУ РСФСР 35— —4271—86 ГОСТ 27542—87 ГОСТ 8470—77	» » Для осно- вания и под- кладки	
	Трикотажное осново- вязаное вертелочное гладкое полотно арт. 28111910305 Ткань полиэфирная «Дозор» арт. 3179	ГОСТ 7880—77 ГОСТ 11209—85	То же Для осно- вания	
	Ткань костюмная «Го- ризонт» арт. 3581 Кирза двухслойная гладкокрашенная арт. 6767 Кирза двухслойная гладкокрашенная арт. 6879	ГОСТ 11209—85 ТУ 17 РСФСР 60—10454—82 ГОСТ 19196—80	То же » »	
	ниже —60 °С	Эластоискожа-Т для средств индивидуаль- ной защиты	ТУ 17 РСФСР 0300205—66—91	Для осно- вания и на- кладки
		Кожа из бахтармя- ного спилка Винилискожа-Т пре- рывистая	ОСТ 17—463—75 ТУ 17 РСФСР 0300163—009—91	То же Для на- кладки
	от —30 до до —60 °С	Винилискожа-Т труд- новоспламеняющаяся	ТУ 17—21—471—83	Для осно- вания и на- кладки
		Кожа из бахтармяно- го спилка Винилискожа-Т пре- рывистая	ОСТ 17—463—75 ТУ 17 РСФСР 0300163—009—91	То же Для на- кладки

Группа и под- группа защиты	Наименование материала	Нормативно техническая документация	Назначение ма- териала
до —30 °С	Уретанискожа-ТР неперфорированная	ТУ 17—21—426—82	Для осно- вания и на- кладки
	Кожа из бахтармяно- го спилка	ОСТ 17—463—75	То же
	Винилискожа-Т пре- рывистая	ТУ 17 РСФСР 0300163—009—91	Для на- кладки
От неток- сичной пы- ли: мелкодис- персной пыли	Саржа мерсеризован- ная арт. 3224	ТУ 17 РСФСР 66—6073—85	Для осно- вания
	Трикотажное осново- вязаное вертелочное гладкое полотно арт. 28111310305	ГОСТ 788—77	То же
	Винилискожа-Т пре- рывистая	ТУ 17 РСФСР 0300163—009—91	Для на- кладки
	Уретанискожа-ТР неперфорированная	ТУ 17—21—426—82	То же
крупно- дисперсной пыли	Полотно палаточное гладкокрашеное с от- делкой ВО	ТУ 17 РСФСР 60—8021—80	Для осно- вания
	Саржа мерсеризован- ная гладкокрашеная арт. 3224	ТУ 17 РСФСР 66—6073—85	То же
	Ткань костюмная «Горизонт» арт. 3581	ГОСТ 11209—85	»
	Молескин гладкокра- шенный арт. 3054	ГОСТ 11209—85	»
	Ткань с капроновым волокном гладкокраше- ная с отделкой ВО арт. 3146	ГОСТ 11209—85	»
	Молескин гладкокра- шенный арт. 3095	ГОСТ 11209—85	»
	Винилискожа-Т пре- рывистая	ТУ 17 РСФСР 0300163—009—91	Для на- кладки
	Уретанискожа-ТР не- перфорированная	ТУ 17—21—426—82	То же

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Всесоюзным центральным научно-исследовательским институтом охраны труда

РАЗРАБОТЧИКИ

М. Л. Брайнина (руководитель темы); В. В. Шаркова;
И. С. Новожилова; Л. П. Климова; С. Л. Степанова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.06.91 № 1089

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 9.030—74	2.1
ГОСТ 12.4.049—78	2.1
ГОСТ 12.4.052—78	2.1
ГОСТ 12.4.118—82	2.1
ГОСТ 12.4.141—84	2.1
ГОСТ 12.4.143—84	2.1
ГОСТ 12.4.167—85	2.1
ГОСТ 262—79	2.1
ГОСТ 270—75	2.1
ГОСТ 938.0—75	Приложение 2
ГОСТ 938.14—70	Приложение 2
ГОСТ 3811—72	2.1
ГОСТ 3813—72	2.1
ГОСТ 3816—81	2.1
ГОСТ 6102—78	2.1
ГОСТ 8845—87	2.1
ГОСТ 8846—87	2.1
ГОСТ 8847—85	2.1
ГОСТ 8975—75	2.1
ГОСТ 8977—74	2.1
ГОСТ 8978—75	2.1
ГОСТ 10681—75	Приложение 1, 2
ГОСТ 11209—85	2.1
ГОСТ 12023—66	2.1
ГОСТ 12088—77	2.1
ГОСТ 12580—78	2.1
ГОСТ 12739—85	2.1
ГОСТ 15162—82	2.1
ГОСТ 15898—70	2.1

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 15902.1—80	2.1
ГОСТ 15902.2—79	2.1
ГОСТ 15902.3—79	2.1
ГОСТ 15967—70	2.1
ГОСТ 17035—86	2.1
ГОСТ 17074—71	2.1
ГОСТ 17316—71	2.1; приложение 2
ГОСТ 17317—88	2.1
ГОСТ 20566—75	Приложения 1, 2
ГОСТ 21353—75	2.1

Редактор *Р. С. Федорова*
 Технический редактор *Г. А. Терebinкина*
 Корректор *О. Я. Чернецова*

Сдано в наб. 15.08.91 Подп. в печ. 20.12.91 Усл. п. л 1,75. Усл. кр-отт 1,75. Уч-изд. л. 1,50
 Тираж 6160 Цена 60 к

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,
 Новопресненский пер., 3
 Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1608