

ГОСТ 27575-87

Группа М38

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КОСТЮМЫ МУЖСКИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ОБЩИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ЗАГРЯЗНЕНИЙ И МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Технические условия

Men's suits for general industrial contamination and mechanical  
action protection. Specifications

ОКП 85 7211

Срок действия с 01.01.90  
до 01.01.95\*

---

\* Ограничение срока действия снято  
по протоколу N 4-93 Межгосударственного Совета  
по стандартизации, метрологии и сертификации.  
(ИУС N 4, 1994 год). - Примечание "КОДЕКС".

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР  
РАЗРАБОТЧИКИ

З.С.Чубарова, канд. техн. наук (руководитель темы); Т.Н.Кочегура, канд.  
техн. наук; З.Д.Репина, И.Г.Друзь

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением  
Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.87 N 5088

3. ВЗАМЕН [ГОСТ 12.4.109-82](#)

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, раздела
<a href="#">ГОСТ 12.4.031-84</a>	1.3.7
<a href="#">ГОСТ 12.4.115-82</a>	1.4
ГОСТ 12.4.116-82	1.3.6
<a href="#">ГОСТ 12.4.169-85</a>	Разд.5
<a href="#">ГОСТ 4103-82</a>	Разд.3
<a href="#">ГОСТ 6309-87</a>	1.3.4
ГОСТ 7896-76	1.3.4
<a href="#">ГОСТ 9092-81</a>	1.3.4
<a href="#">ГОСТ 10581-82</a>	1.4, 1.5, Разд.4
<a href="#">ГОСТ 11209-85</a>	1.3.4
ГОСТ 11680-76	1.3.4
ГОСТ 12239-76	1.3.4

[ГОСТ 12807-88](#)

1.3.6

[ГОСТ 19159-85](#)

1.4, 1.5,

Разд.4

[ГОСТ 23948-80](#)

Разд.2

ОСТ 17-31-83

1.3.4

ОСТ 17-165-79

1.3.4

ОСТ 17-192-78

1.3.4

ОСТ 17-257-84

1.3.4

ОСТ 17-284-73

1.3.4

ОСТ 17-591-86

1.3.4

ОСТ 17-598-81

1.3.4

ОСТ 17-602-81

1.3.4

ОСТ 17-699-83

1.3.4

ОСТ 17-891-86

1.3.4

ОСТ 17-921-82

1.3.4

ТУ 17-1371-84	1.3.4
ТУ 17 60-9764-80	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 45-9758-80	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 52-10888-85	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 60-8552-81	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 60-10415-82	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 60-10724-84	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 62-10645-83	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 62-10876-84	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 62-11045-85	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 63-11255-86	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 66-6073-81	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 66-11049-85	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 8021-75	1.3.4
ТУ 17 УССР 3689-83	1.3.4

ТУ 17 Каз.ССР 01-385-80	1.3.4
ТУ 17 Каз.ССР 01-433-84	1.3.4
ТУ 17 Гр.ССР 122-83	1.3.4

ПЕРЕИЗДАНИЕ. Декабрь 1990 г.

Настоящий стандарт распространяется на мужские костюмы, состоящие из куртки и брюк или полукombineзона, предназначенные в качестве специальной одежды для защиты работающих от общих производственных загрязнений и механических воздействий в различных отраслях промышленности.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Костюмы должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, промышленными методами изготовления специальной одежды. Единой промышленной коллекцией моделей мужских костюмов для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, образцом-эталоном и техническим описанием модели, утвержденными в установленном порядке.

### 1.2. Основные параметры и размеры

1.2.1. Размеры костюмов должны соответствовать росту и обхвату груди типовой фигуры человека, указанным в табл.1 и 2.

Таблица 1

Размер, см	
Рост типовой фигуры человека	Интервал роста человека
158, 164	От 155 до 167 включ.
170, 176	Св. 167 " 179 "
182, 188	" 179 " 191 "

Таблица 2

Размер, см	
Обхват груди типовой фигуры человека	Интервал обхвата груди человека
88, 92	От 86 до 94 включ.
96, 100	Св. 94 " 102 "
104, 108	" 102 " 110 "
112, 116	" 110 " 118 "
120, 124	" 118 " 126 "

Примечание к табл.1, 2. Костюмы размеров, меньших 88, 92 см по обхвату груди и 158, 164 см по росту типовой фигуры и свыше 120, 124 см по обхвату груди и 182, 188 см по росту типовой фигуры, должны изготавливаться по требованию потребителя.

1.2.2. Измерения готовых костюмов должны соответствовать указанным в табл.3 и на черт.1-4.

Таблица 3

см

Номер измерения на чертеже	Наименование измерения	Рост типовой фигуры человека	Обхват груди типовой фигуры человека					Допускаемое отклонение
			88, 92	96, 100	104, 108	112, 116	120, 124	

Куртка (черт.1, 2)

1	Длина спинки:  без пояса	158, 164	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	±1,0
		170, 176	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	
		182, 188	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	
	с притачным поясом	158, 164	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	±1,0
		170, 176	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	
2	Ширина куртки на уровне глубины проймы (ширина борта 3,0 см)	-	60,0	64,0	68,0	72,0	76,0	±1,0



3	Длина рукава и плечевого шва (от шва втачивания воротника до низа рукава)	158, 164	77,0	77,8	78,6	79,4	80,2	±1,0	
		170, 176	81,2	82,0	82,8	83,6	84,4		
		182, 188	85,4	86,2	87,0	87,8	88,6		
4	Длина воротника	-	45,0	47,0	49,0	51,0	53,0	±1,0	
5	Ширина куртки внизу:								
		без пояса (ширина борта 3,0 см)	-	56,0	60,0	64,0	68,0	72,0	±1,0
		с притачным поясом (ширина борта 3,0 см)	-	54,0	58,0	62,0	66,0	70,0	±1,0

Брюки и полукOMBинезон (черт.3, 4)

1	Длина по боковому шву	158, 164	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	
		170, 176	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	±1,0
		182, 188	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	

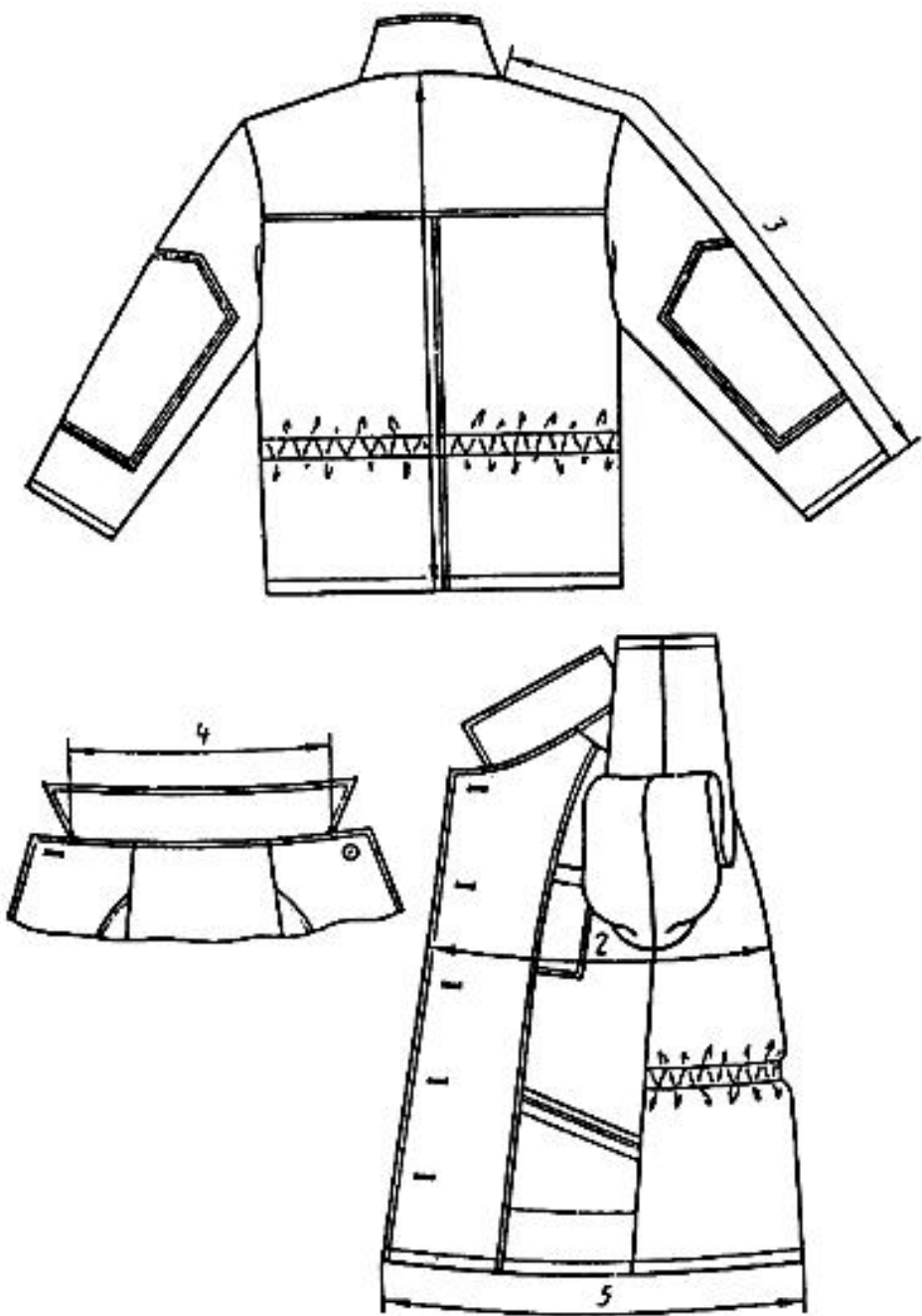
2	Длина по шаговому шву	158, 164	71,2	70,2	69,2	68,2	67,2	
		170, 176	78,0	77,0	76,0	75,0	74,0	±1,0
		182, 188	84,8	83,8	82,8	81,8	80,8	
3	Ширина по линии талии	-	41,0	45,0	49,0	53,0	57,0	±1,0
4	Ширина на уровне среднего шва	-	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	±1,0

Примечание. По требованию потребителя и по согласованию с ЦК соответствующего профсоюза допускается изменять значение измерений 3:

в куртках - для рукава покроя реглан увеличивать или уменьшать не более чем на 2,0 см;

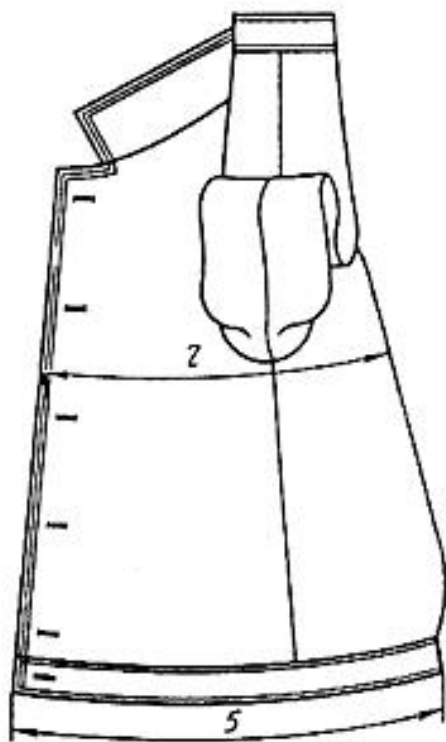
в брюках и полукOMBинезонах уменьшать не более чем на 2,0 см.

## Черт.1



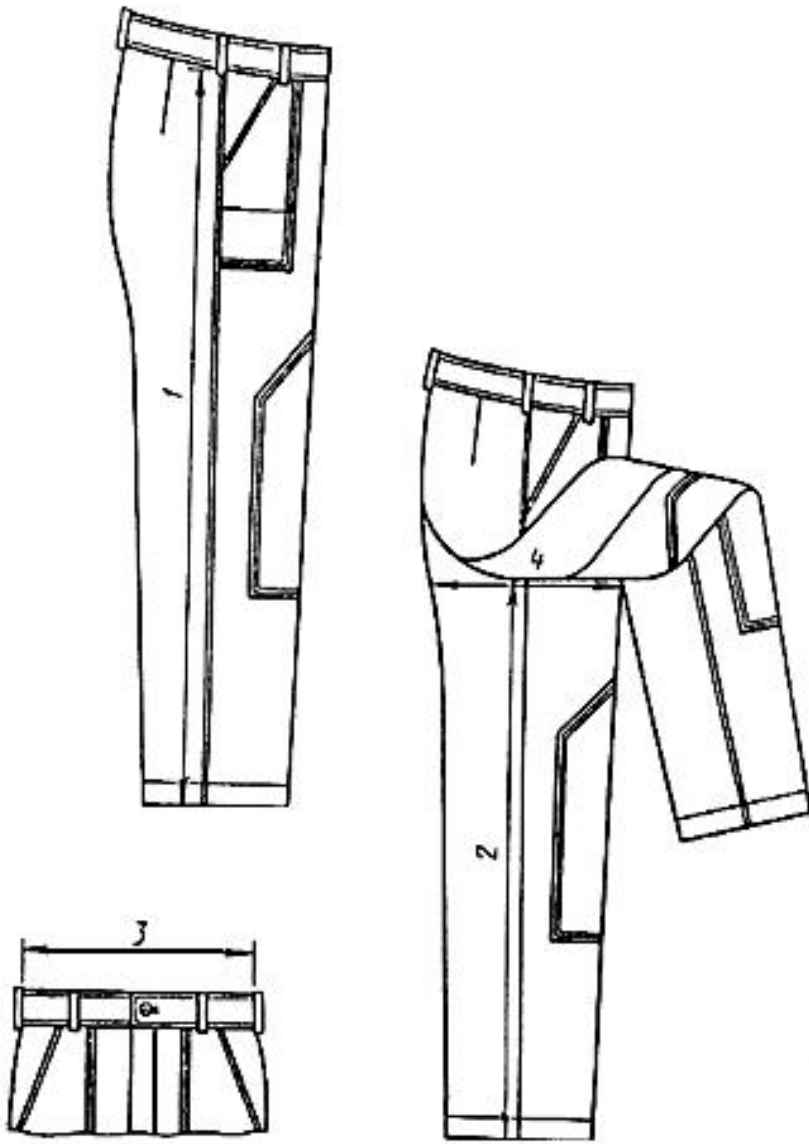
Черт.1

**Черт.2**



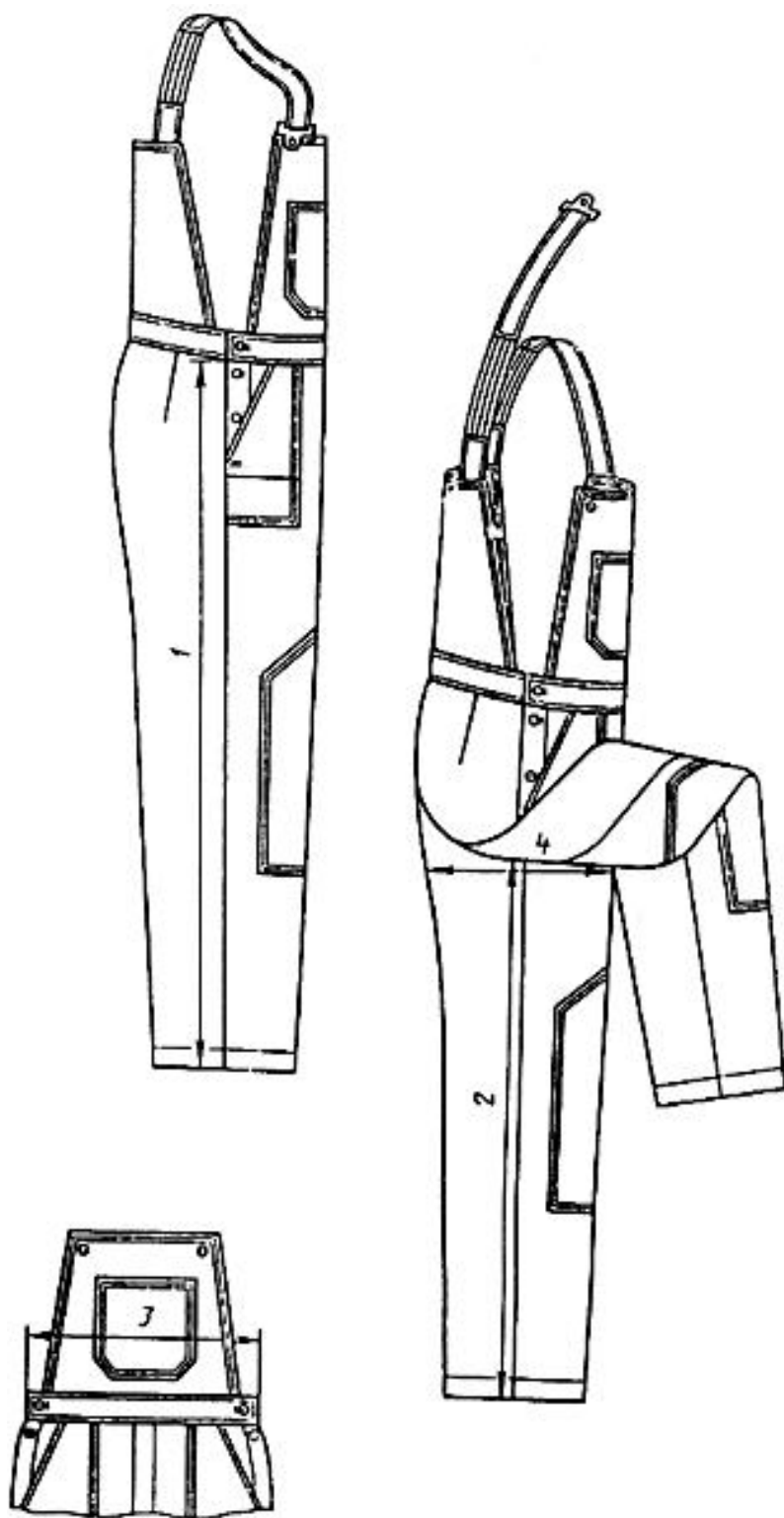
Черт.2

**Черт.3**



Черт.3

**Черт.4**



Черт.4

### 1.3. Характеристики

1.3.1. Конструкция костюмов должна соответствовать действующим базовым конструкциям мужской специальной одежды.

1.3.2. Изготовление костюмов по моделям, не предусмотренным Единой промышленной коллекцией мужских костюмов, допускается по требованию потребителя и по согласованию с ЦК соответствующего профсоюза.

1.3.3. В зависимости от условий производства и по согласованию изготовителя с потребителем костюмы изготавливают:

с различным видом, размерами, количеством и местом расположения усилительных накладок и вентиляционных отверстий и без них;

в комплекте с дополнительным поясом брюк из основной ткани;

в комплекте с головным убором;

отдельными предметами.

1.3.4. Костюмы должны изготавливаться из материалов, указанных в табл.4.

Таблица 4

Наименование материала	Нормативно-техническая документация	Назначение материала
1. Ткань с капроновым волокном гладкокрашенная с отделкой ВО N 3	<a href="#">ГОСТ 11209-85</a>	Для изготовления костюмов
2. Ткань меланжевая (из смеси крашеного хлопка с капроновым волокном) с отделкой ВО N 5	<a href="#">ГОСТ 11209-85</a>	То же
3. Ткань костюмная гладкокрашенная с отделками ВО, ВО-У, 3 N 6	<a href="#">ГОСТ 11209-85</a>	"
4. Ткань хлопкополиэфирная "Дозор" гладкокрашенная с отделкой ВО N 14	<a href="#">ГОСТ 11209-85</a>	"
5. Ткань хлопчатобумажная "Страдникс" N 15	<a href="#">ГОСТ 11209-85</a>	"
6. Ткань костюмная гладкокрашенная, 3 N 18	<a href="#">ГОСТ 11209-85</a>	"
7. Ткань костюмная хлопколавсановая меланжевая мерсеризованная N 1	ГОСТ 12239-76	"
8. Ткань хлопкополиэфирная мерсеризованная N 30 костюмная меланжевая	ГОСТ 12239-76	"
9. Трико "Колос" хлопкополиэфирное меланжевое N 40	ГОСТ 12239-76	"



10. Ткань хлопчатобумажная мерсеризованная "Восход", арт.3238	ТУ 17 Каз.ССР 01-433-84	Для изготовления костюмов
11. Саржа гладкокрашенная мерсеризованная с малоусадочной отделкой, арт.3224	ТУ 17 РСФСР 66-6073-81	То же
12. Саржа хлопчатобумажная одежная гладкокрашенная, арт.3227	ТУ 17 РСФСР 60-10415-82	"
13. Ткань хлопчатобумажная гладкокрашенная, арт.3703	ТУ 17 РСФСР 52-10888-85	"
14. Саржа плащевая мерсеризованная с малоусадочной отделкой, арт.3202	ТУ 17 РСФСР 60-8552-81	"
15. Ткань лавсановискозная с маслонепропускающей пропиткой для специальной одежды, арт.86057	ТУ 17 УССР 3689-83	"
16. Ткань вискознополиэфирная с маслостойкой отделкой для специальной одежды, арт.86067, 86074	ТУ 17 РСФСР 62-11045-85	"
17. Ткань хлопчатобумажная, арт.3019	ТУ 17 Латв.ССР 1012-82	"
18. Молескин гладкокрашенный, 3 N 19	<a href="#">ГОСТ 11209-85</a>	"
19. Ткань костюмная гладкокрашенная с отделкой ВО N 4	<a href="#">ГОСТ 11209-85</a>	"

20. Ткань хлопкополиэфирная гладкокрашенная, 3 N 21	<a href="#">ГОСТ 11209-85</a>	"
21. Ткань костюмная гладкокрашенная с ВО и без ВО пропитки, арт.3199	ТУ 17 РСФСР 66-10449-82	"
22. Бязь гладкокрашенная	ГОСТ 11680-76	Для прикладных деталей костюмов
23. Бязь гладкокрашенная	ТУ 17 РСФСР 60-10724-84	То же
24. Бязь гладкокрашенная	ТУ 17 Каз.ССР 01-385-80	То же, кроме изделий Госзаказа
25. Бязь гладкокрашенная	ТУ 17 Гр.ССР 122-83	То же
26. Ткань карманная гладкокрашенная	ГОСТ 7896-76	Для прикладных деталей костюмов
27. Тесьма эластичная шириной 8-12 мм	ОСТ 17-591-86	Для стягивания спинки куртки (в два ряда)
28. Лента эластичная подвязочная шириной 20-24 мм	ОСТ 17-284-73	Для стягивания спинки куртки (в один ряд) и регулирования бретелей полукомбинезона (в два ряда)

29. Лента эластичная подвязочная шириной 32-38 мм	ОСТ 17-284-73	Для регулирования бретелей полукомбинезона
30. Пряжки пятистенные	ОСТ 17-802-81	Для крепления и регулирования бретелей полукомбинезона
31. Блочки	ОСТ 17-192-78	То же
32. Пуговицы-заклепки	ОСТ 17-699-83	Для застегивания куртки, брюк и полукомбинезона
33. Крючки и петли	ОСТ 17-165-79	Для застегивания брюк и полукомбинезона
34. Застежка-молния металлическая	ОСТ 17-31-83	То же
35. Застежка-молния пластмассовая	ОСТ 17-891-86	"
36. Пуговицы диаметром 17-23 мм	ОСТ 17-699-83	Для застегивания куртки, пояса брюк и полукомбинезона
37. Пуговицы диаметром 14-17 мм	ОСТ 17-699-83	Для застегивания гюльфика брюк и полукомбинезона

38. Пуговицы пластмассовые (аминопластовые)	ОСТ 17-699-83	Для застегивания куртки, брюк, полукомбинезона по Госзаказу
39. Нитки хлопчатобумажные швейные	<a href="#">ГОСТ 6309-87</a>	Для изготовления костюмов
$R_H$ 68,6 текс (30/6)		
$R_H$ 53,0 текс (40/6)		
40. Нитки армированные швейные $R_H$ 45,0 текс (44 ЛХ-1)	ОСТ 17-921-82	То же
41. Нитки армированные швейные $R_H$ 35,0 текс (36 ЛХ)	ТУ 17 РСФСР 63-11255-86	"
42. Нитки лавсановые швейные $R_H$ 62,0 текс (55 Л) $R_H$ 37,5 текс (33 Л)	ОСТ 17-257-84	"
43. Нитки капроновые швейные $R_H$ 50,0 текс (50К)	ТУ 17-1371-84 ТУ 17 РСФСР 62-10645-83	Для изготовления костюмов
44. Нитки хлопчатобумажные швейные	<a href="#">ГОСТ 6309-87</a>	Для обметывания срезов
$R_H$ 50,0 текс (40/3)		

$R_H$ 39,4 текс (50/3)		
45. Пряжа хлопчатобумажная	<a href="#">ГОСТ 9092-81</a>	То же
$R_H$ 30,8-50,0 текс		
(N 64,9/2; N 54/2; N 40/2)		

Примечания:

1. По согласованию изготовителя с потребителем и ЦК соответствующего профсоюза допускается применять материалы и другую фурнитуру по качеству не ниже указанных в табл.4.

2. Фурнитура должна быть устойчива к химической чистке и термообработке.

3. Материалы, указанные в пп.20, 21, применяются для изготовления костюмов до 01.01.91.

1.3.5. При изготовлении костюмов допускается применять для вешалки и обработки верхних срезов карманов основной материал или тесьму; для обработки подкладки пояса брюк или полукомбинезона - основной материал или корсажную ленту.

1.3.6. Классификация и виды стежков, строчек и швов, применяемых для изготовления костюмов, - по [ГОСТ 12807-88](#).

Требования к стежкам, строчкам и швам - по ГОСТ 12.4.116-82.

1.3.7. Определение сортности готовых костюмов - по [ГОСТ 12.4.031-84](#).

1.4. Маркировка

Маркировка костюмов - по [ГОСТ 10581-82](#), [ГОСТ 12.4.115-82](#), костюмов, изготавливаемых по Госзаказу, - по [ГОСТ 19159-85](#).

1.5. Упаковка

Упаковка костюмов - по [ГОСТ 10581-82](#), костюмов, изготавливаемых по Госзаказу, - по [ГОСТ 19159-85](#).

## 2. ПРИЕМКА

Правила приемки костюмов - по [ГОСТ 23948-80](#).

### **3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ**

Методы контроля качества костюмов - по [ГОСТ 4103-82](#).

### **4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Транспортирование и хранение костюмов - по [ГОСТ 10581-82](#), костюмов, изготовляемых по Госзаказу - по [ГОСТ 19159-85](#).

### **5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Химическая чистка костюмов - по [ГОСТ 12.4.169-85](#).

Текст документа сверен по:

официальное издание

М.: Издательство стандартов, 1991