

**КОСТЮМЫ МУЖСКИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ОТ ОБЩИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗАГРЯЗНЕНИЙ И МЕХАНИЧЕСКИХ
ВОЗДЕЙСТВИЙ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

**КОСТЮМЫ МУЖСКИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ОБЩИХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
И МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**

Технические условия

**ГОСТ
27575—87**

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

ОКП 85 7211

Дата введения 01.01.90

Настоящий стандарт распространяется на мужские костюмы, состоящие из куртки и брюк или полукомбинезона, 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.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1987
© ИПК Издательство стандартов, 2002

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

Куртка (черт. 1, 2)

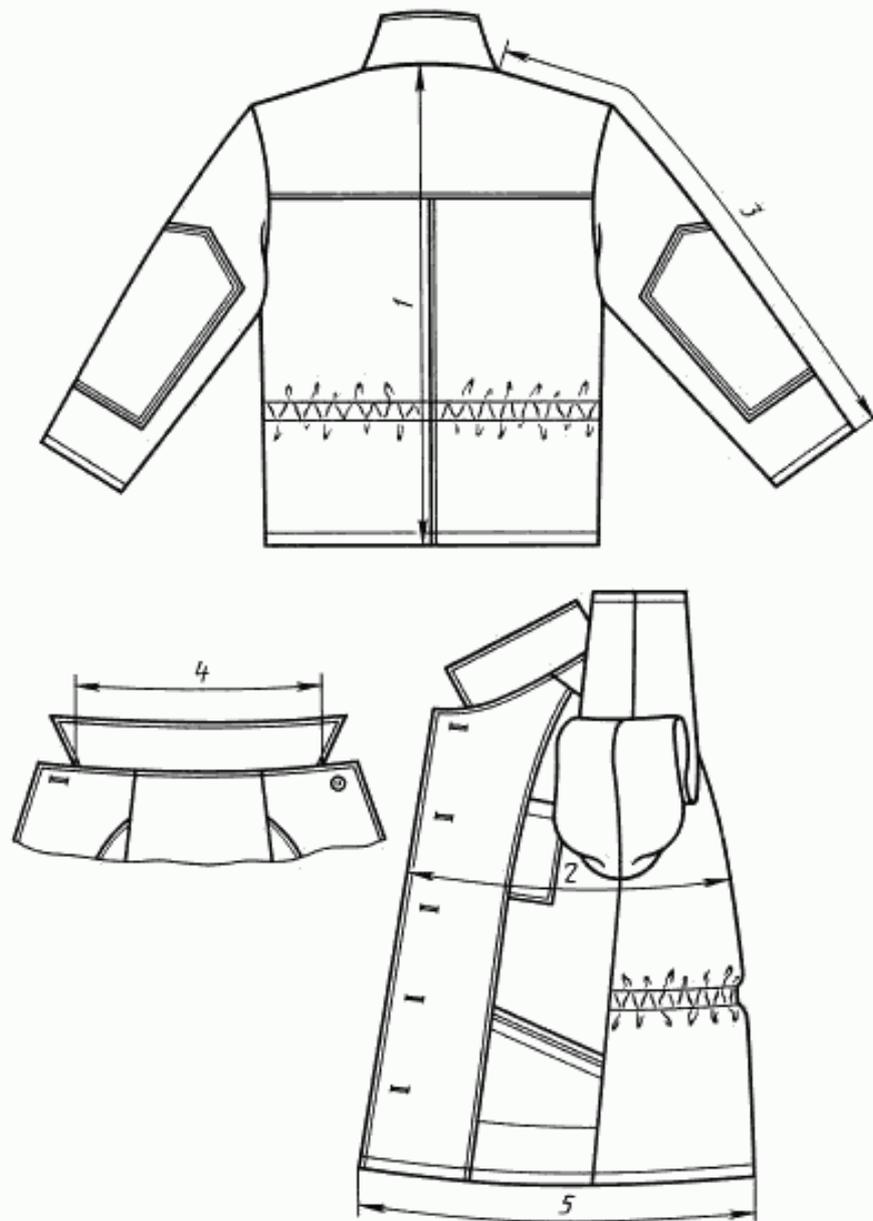
1	Длина спинки: без пояса	158, 164	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	± 1,0
		170, 176	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	
		182, 188	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	
	с притачным поясом	158, 164	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	± 1,0
		170, 176	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	
		182, 188	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	
2	Ширина куртки на уровне глубины 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
		—	54,0	58,0	62,0	66,0	70,0	
	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)

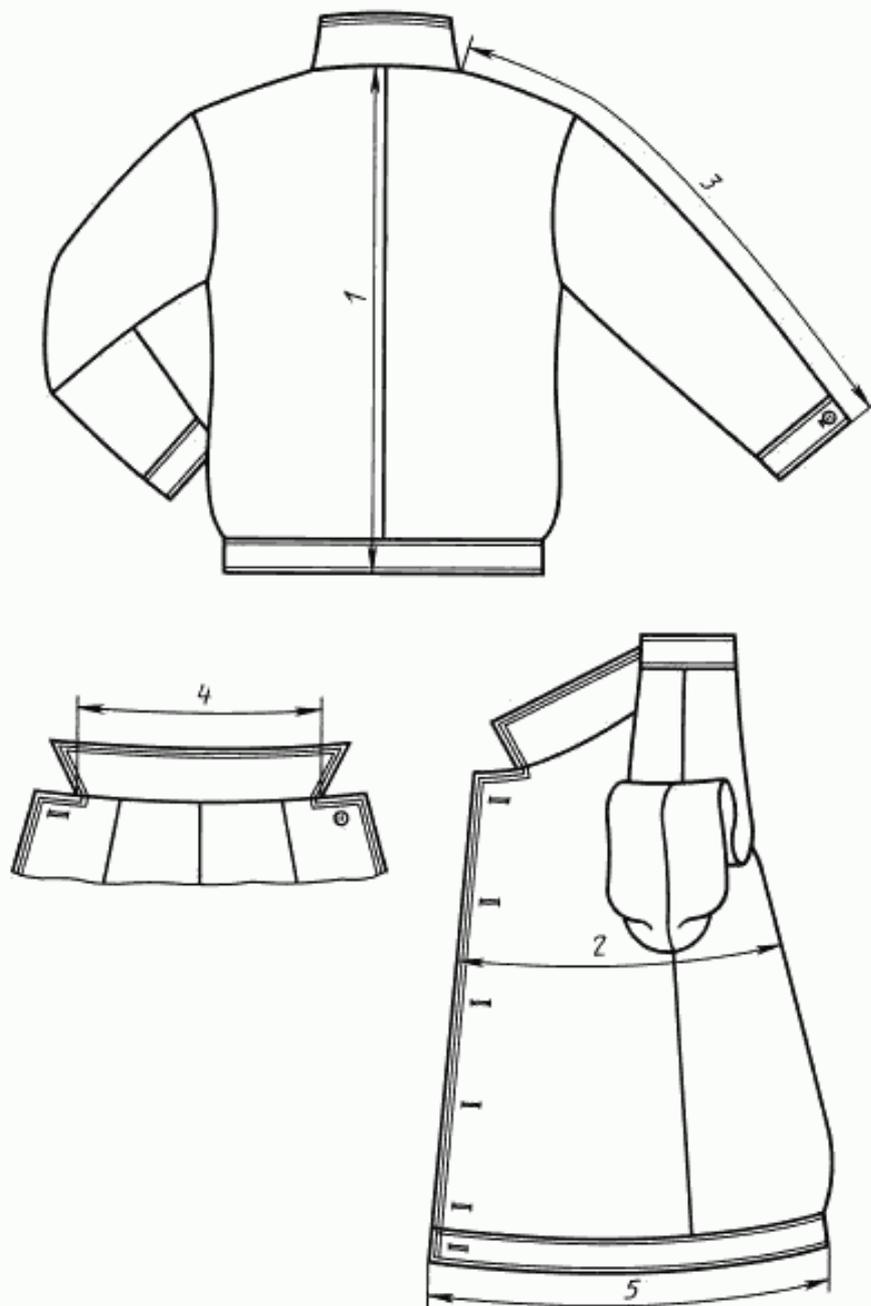
1	Длина по боковому шву	158, 164	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	± 1,0
		170, 176	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	
		182, 188	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	
2	Длина по шаговому шву	158, 164	71,2	70,2	69,2	68,2	67,2	± 1,0
		170, 176	78,0	77,0	76,0	75,0	74,0	
		182, 188	84,8	83,8	82,8	81,8	80,8	
3	Ширина по линии 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:

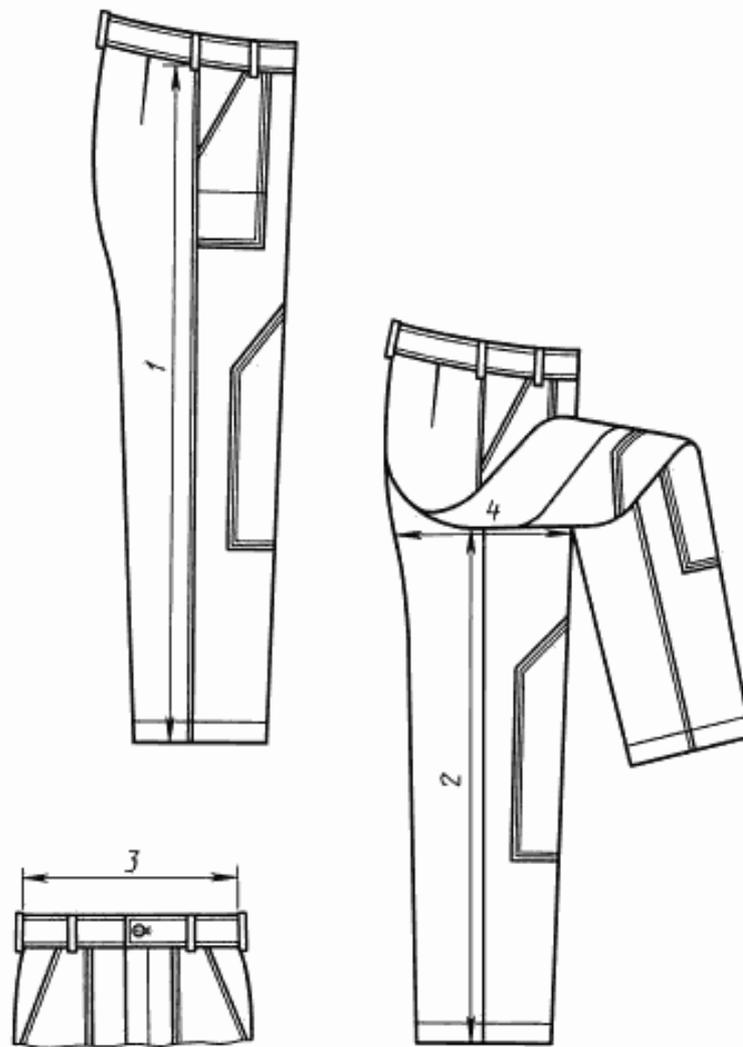
в куртках — для рукава покроя реглан увеличивать или уменьшать не более чем на 2,0 см;
в брюках и полукOMBинезонах уменьшать не более чем на 2,0 см.



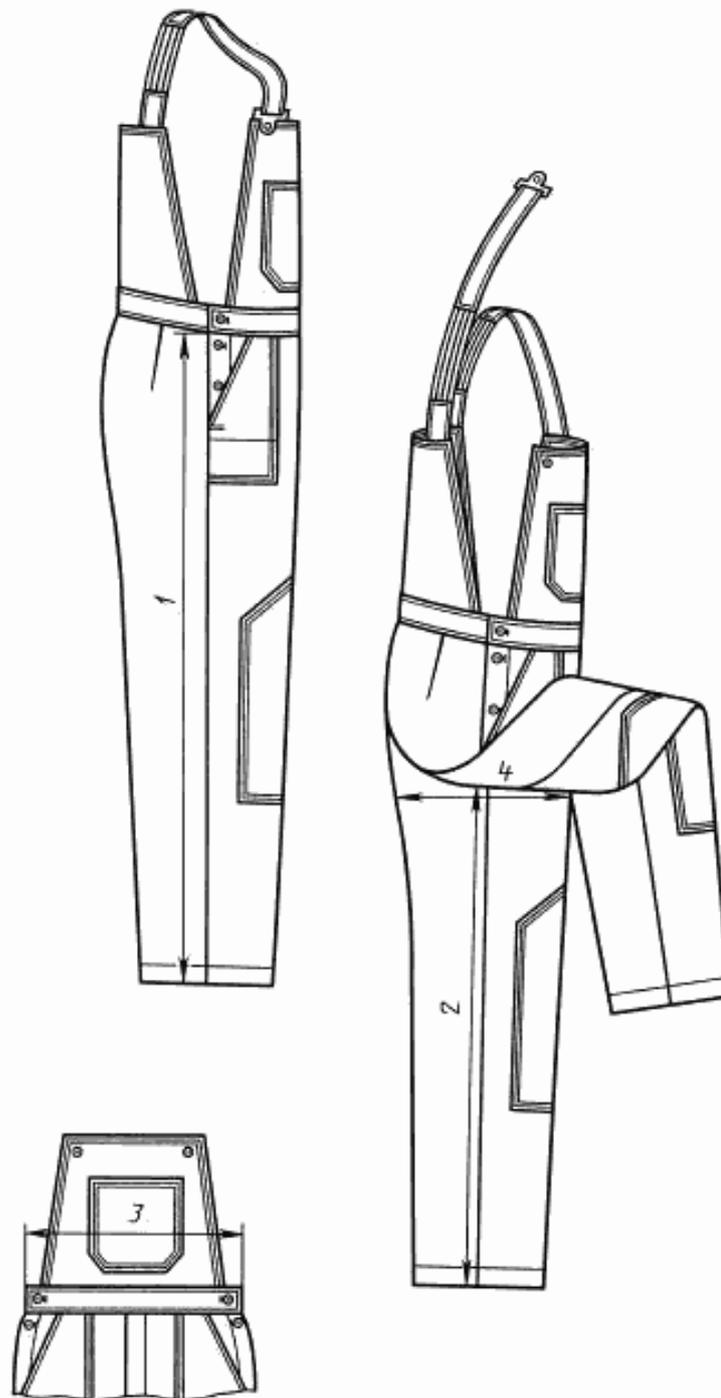
Черт. 1



Черт. 2



Черт. 3



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 № 3	ГОСТ 11209	Для изготовления костюмов
2. Ткань меланжевая (из смеси крашеного хлопка с капроновым волокном) с отделкой ВО № 5	ГОСТ 11209	То же
3. Ткань костюмная гладкокрашенная с отделками ВО, ВО-У, З № 6	ГОСТ 11209	*
4. Ткань хлопкополиэфирная «Дозор» гладкокрашенная с отделкой ВО № 14	ГОСТ 11209	*
5. Ткань хлопчатобумажная «Страдникс» № 15	ГОСТ 11209	*
6. Ткань костюмная гладкокрашенная, З № 18	ГОСТ 11209	*
7. Ткань костюмная хлопколавсановая меланжевая мерсеризованная № 1	ГОСТ 21790	*
8. Ткань костюмная хлопкополиэфирная меланжевая мерсеризованная № 30	ГОСТ 21790	*
9. Трико «Колос» хлопкополиэфирное меланжевое № 40	ГОСТ 21790	*
10. Ткань хлопчатобумажная мерсеризованная «Восход», арт. 3238	ТУ 17 Каз.ССР 01—433	*
11. Саржа гладкокрашенная мерсеризованная с малоусадочной отделкой, арт. 3224	ТУ 17 РСФСР 66—6073	*
12. Саржа хлопчатобумажная олежная гладкокрашенная, арт. 3227	ТУ 17 РСФСР 60—10415	*
13. Ткань хлопчатобумажная гладкокрашенная, арт. 3703	ТУ 17 РСФСР 52—10888	*
14. Саржа плащевая мерсеризованная с малоусадочной отделкой, арт. 3202	ТУ 17 РСФСР 60—8552	*
15. Ткань лавсановискозная с маслоневтеводоотталкивающей пропиткой для специальной одежды, арт. 86057	ТУ 17 УССР 3689	*
16. Ткань вискознополиэфирная с масловодоотталкивающей отделкой для специальной одежды, арт. 86067, 86074	ТУ 17 РСФСР 62—11045	*
17. Ткань хлопчатобумажная, арт. 3019	ТУ 17 Латв.ССР 1042	*
18. Молескин гладкокрашенный, З № 19	ГОСТ 11209	*
19. Ткань костюмная гладкокрашенная с отделкой ВО № 4	ГОСТ 11209	*
20. Ткань хлопкополиэфирная гладкокрашенная, З № 21	ГОСТ 11209	*
21. Ткань костюмная гладкокрашенная с ВО и без ВО пропитки, арт. 3199	ТУ 17 РСФСР 66—10449	*
22. Бязь гладкокрашенная	ГОСТ 29298	Для прикладных деталей костюмов

Наименование материала	Нормативно-техническая документация	Назначение материала
23. Бязь гладкокрашенная	ТУ 17 РСФСР 60—10724	Для прикладных деталей костюмов
24. Бязь гладкокрашенная	ТУ 17 Каз.ССР 01—385	То же, кроме изделий Госзаказа
25. Бязь гладкокрашенная	ТУ 17 Гр.ССР 122	То же
26. Ткань карманная гладкокрашенная	ТУ РСФСР 17—37—14	Для прикладных деталей костюмов
27. Тесьма эластичная шириной 8—12 мм	ОСТ 17—591	Для стягивания спинки куртки (в два ряда)
28. Лента эластичная подвязочная шириной 20—24 мм	ОСТ 17—284	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	Для регулирования бретелей полукомбинезона
30. Прижки пятистенные	ОСТ 17—802	Для крепления и регулирования бретелей полукомбинезона
31. Блочки	ОСТ 17—192	То же
32. Пуговицы-закленки	ОСТ 17—699	Для застегивания куртки, брюк и полукомбинезона
33. Крючки и петли	ОСТ 17—165	Для застегивания брюк и полукомбинезона
34. Застежка-молния металлическая	ОСТ 17—31	То же
35. Застежка-молния пластмассовая	ОСТ 17—891	*
36. Пуговицы диаметром 17—23 мм	ОСТ 17—699	Для застегивания куртки, пояса брюк и полукомбинезона
37. Пуговицы диаметром 14—17 мм	ОСТ 17—699	Для застегивания гюльфика брюк и полукомбинезона
38. Пуговицы пластмассовые (аминопластовые)	ОСТ 17—699	Для застегивания куртки, брюк, полукомбинезона по Госзаказу
39. Нитки хлопчатобумажные швейные R_n 68,6 текс (30/6) R_n 53,0 текс (40/6)	ГОСТ 6309	Для изготовления костюмов
40. Нитки армированные швейные R_n 45,0 текс (44 ЛХ-1)	ОСТ 17—921	То же
41. Нитки армированные швейные R_n 35,0 текс (36 ЛХ)	ТУ 17 РСФСР 63—11255	*
42. Нитки лавсановые швейные R_n 62,0 текс (55 Л) R_n 37,5 текс (33 Л)	ОСТ 17—257	*
43. Нитки капроновые швейные R_n 50,0 текс (50К)	ТУ 17—1371 ТУ 17 РСФСР 62—10645	*
44. Нитки хлопчатобумажные швейные R_n 50,0 текс (40/3) R_n 39,4 текс (50/3)	ГОСТ 6309	Для обметывания срезов
45. Пряжа хлопчатобумажная R_n 30,8—50,0 текс (№ 64,9/2; № 54/2; № 40/2)	ГОСТ 9092	То же

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, применялись 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.

Требования к стежкам, строчкам и швам — по ГОСТ 29122.

1.3.7. Определение сортности готовых костюмов — по ГОСТ 12.4.031.

1.4. Маркировка

Маркировка костюмов — по ГОСТ 10581, ГОСТ 12.4.115 костюмов, изготавливаемых по Госзаказу, — по ГОСТ 19159.

1.5. Упаковка

Упаковка костюмов — по ГОСТ 10581, костюмов, изготавливаемых по Госзаказу, — по ГОСТ 19159.

2. ПРИЕМКА

Правила приемки костюмов — по ГОСТ 23948.

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

Методы контроля качества костюмов — по ГОСТ 4103.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение костюмов — по ГОСТ 10581 костюмов, изготавливаемых по Госзаказу, — по ГОСТ 19159.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Химическая чистка костюмов — по ГОСТ 12.4.169.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.87 № 5088

3. ВЗАМЕН ГОСТ 12.4.109—82

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, раздела	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, раздела
ГОСТ 12.4.031—84	1.3.7	ОСТ 17—699—83	1.3.4
ГОСТ 12.4.115—82	1.4	ОСТ 17—891—86	1.3.4
ГОСТ 12.4.169—85	Разд. 5	ОСТ 17—921—82	1.3.4
ГОСТ 4103—82	Разд. 3	ТУ 17—1371—84	1.3.4
ГОСТ 6309—93	1.3.4	ТУ 17 60—9764—80	1.3.4
ГОСТ 9092—81	1.3.4	ТУ РСФСР 17—37—14—89	1.3.4
ГОСТ 10581—91	1.4, 1.5, Разд. 4	ТУ 17 РСФСР 45—9758—80	1.3.4
ГОСТ 11209—85	1.3.4	ТУ 17 РСФСР 52—10888—85	1.3.4
ГОСТ 12807—88	1.3.6	ТУ 17 РСФСР 60—8552—81	1.3.4
ГОСТ 19159—85	1.4, 1.5, Разд. 4	ТУ 17 РСФСР 60—10415—82	1.3.4
ГОСТ 21790—93	1.3.4	ТУ 17 РСФСР 60—10724—84	1.3.4
ГОСТ 23948—80	Разд. 2	ТУ 17 РСФСР 62—10645—83	1.3.4
ГОСТ 29122—91	1.3.6	ТУ 17 РСФСР 62—10876—84	1.3.4
ГОСТ 29298—92	1.3.4	ТУ 17 РСФСР 62—11045—85	1.3.4
ОСТ 17—31—83	1.3.4	ТУ 17 РСФСР 63—11255—86	1.3.4
ОСТ 17—165—79	1.3.4	ТУ 17 РСФСР 66—6073—81	1.3.4
ОСТ 17—192—78	1.3.4	ТУ 17 РСФСР 66—11049—85	1.3.4
ОСТ 17—257—84	1.3.4	ТУ 17 РСФСР 8021—75	1.3.4
ОСТ 17—284—73	1.3.4	ТУ 17 УССР 3689—83	1.3.4
ОСТ 17—591—86	1.3.4	ТУ 17 Каз.ССР 01—385—80	1.3.4
ОСТ 17—598—81	1.3.4	ТУ 17 Каз.ССР 01—433—84	1.3.4
ОСТ 17—602—81	1.3.4	ТУ 17 Гр.ССР 122—83	1.3.4

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Апрель 2002 г.

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *В.И. Вареникова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 08.04.2002. Подписано в печать 03.06.2002. Усл. печ. л. 1,40.
Уч.-изд. л. 1,02. Тираж 115 экз. С 6028. Зак. 471.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 103062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102