

ХАЛАТЫ МУЖСКИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2005

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ХАЛАТЫ МУЖСКИЕ

Технические условия

Men's smock-frocks.
SpecificationsГОСТ
12.4.132—83МКС 61.020
ОКП 85 7702Дата введения 01.01.85

Настоящий стандарт распространяется на мужские халаты, предназначенные в качестве спец-одежды для защиты работающих от общих производственных загрязнений, механических воздействий, кислот и повышенных температур в различных отраслях промышленности.

1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

1.1. Халаты должны изготавливаться двух типов:

А — с центральной или смещенной бортовой застежкой (черт. 1);

Б — с застежкой сзади (черт. 1).

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

П р и м е ч а н и е. Халаты размеров меньше 88,92 см по обхвату груди и 158, 164 см по росту типовой фигуры человека и больше 120, 124 см по обхвату груди и 182, 188 см по росту типовой фигуры человека должны изготавливаться по требованию потребителя.

Т а б л и ц а 1

см

| Р а з м е р | |
|------------------------------|-------------------------|
| Рост типовой фигуры человека | Интервал роста человека |
| 158, 164 | 155,0—166,9 |
| 170, 176 | 167,0—178,9 |
| 182, 188 | 179,0—191,0 |

Т а б л и ц а 2

см

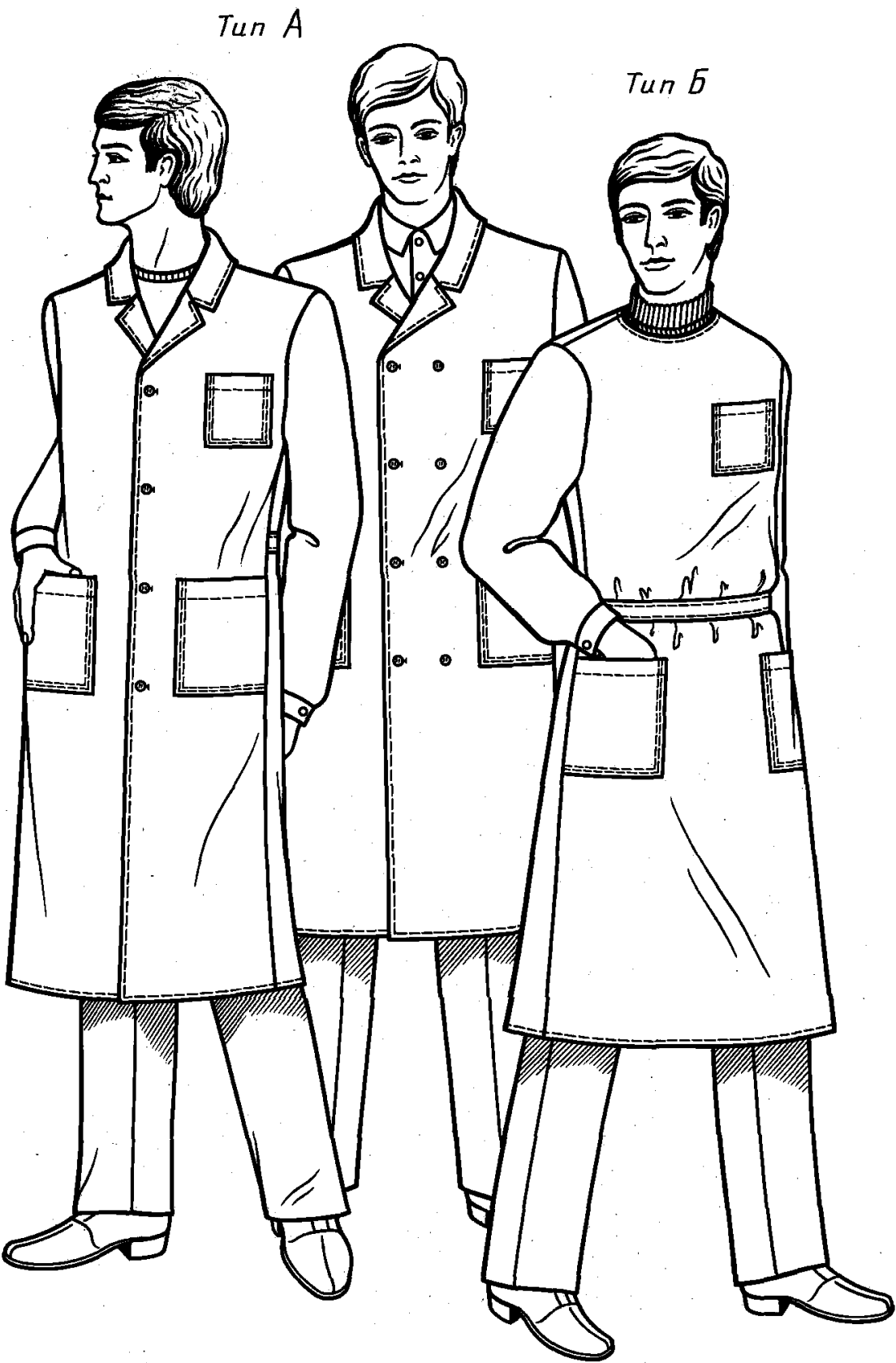
| Р а з м е р | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Обхват груди типовой фигуры человека | Интервал обхвата груди человека |
| 88, 92 | 86,0—93,9 |
| 96, 100 | 94,0—101,9 |
| 104, 108 | 102,0—109,9 |
| 112, 116 | 110,0—117,9 |
| 120, 124 | 118,0—126,0 |

1.3. Измерения готовых халатов типов А и Б должны соответствовать указанным на черт. 2—7 и в табл. 3.

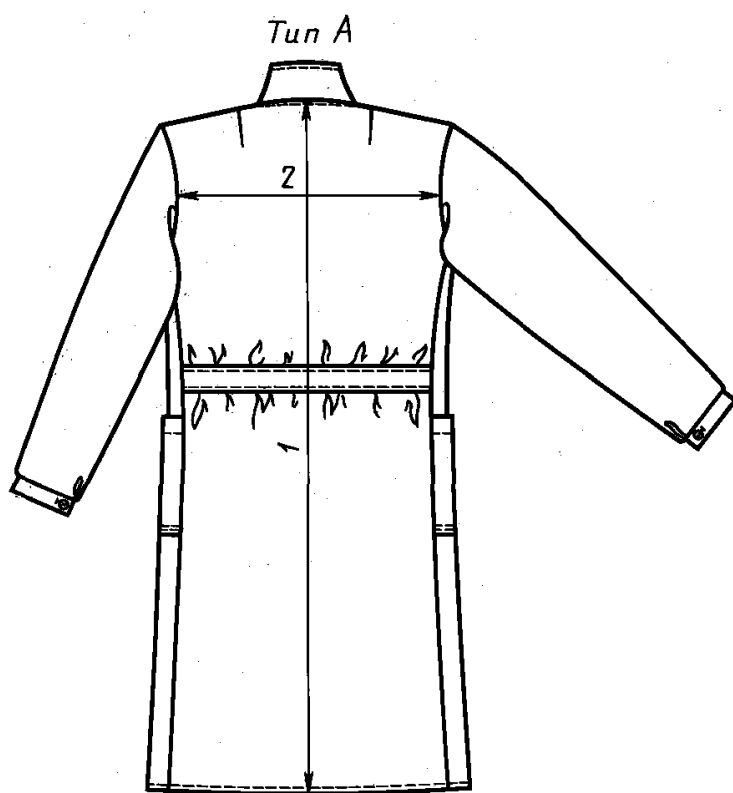
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

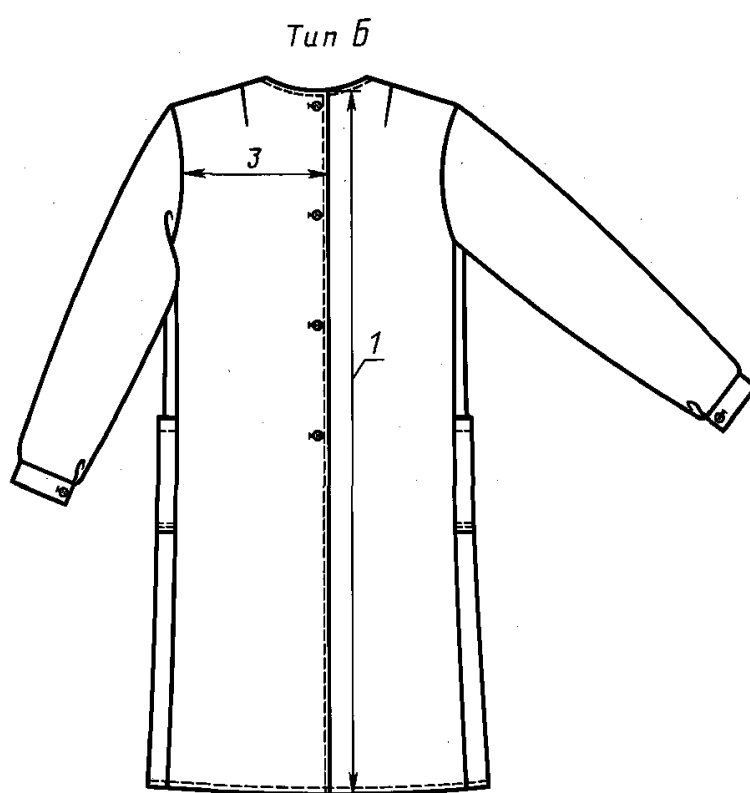
© Издательство стандартов, 1983
© Стандартиформ, 2005



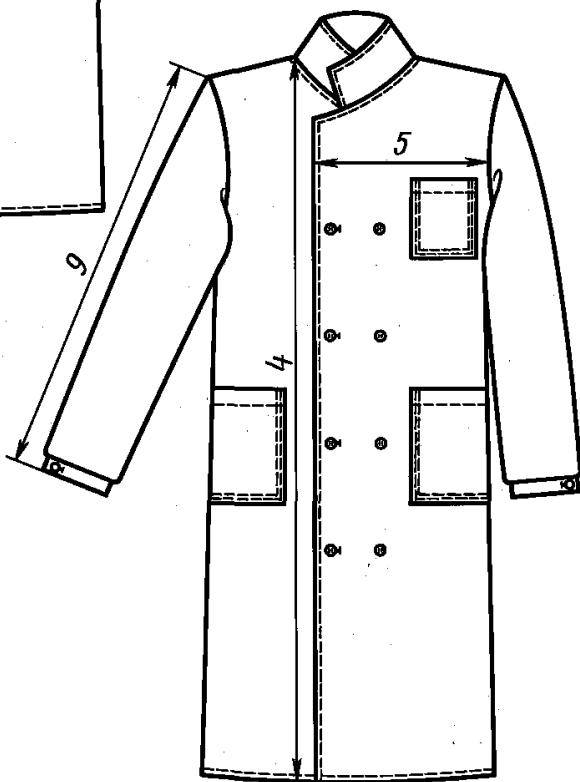
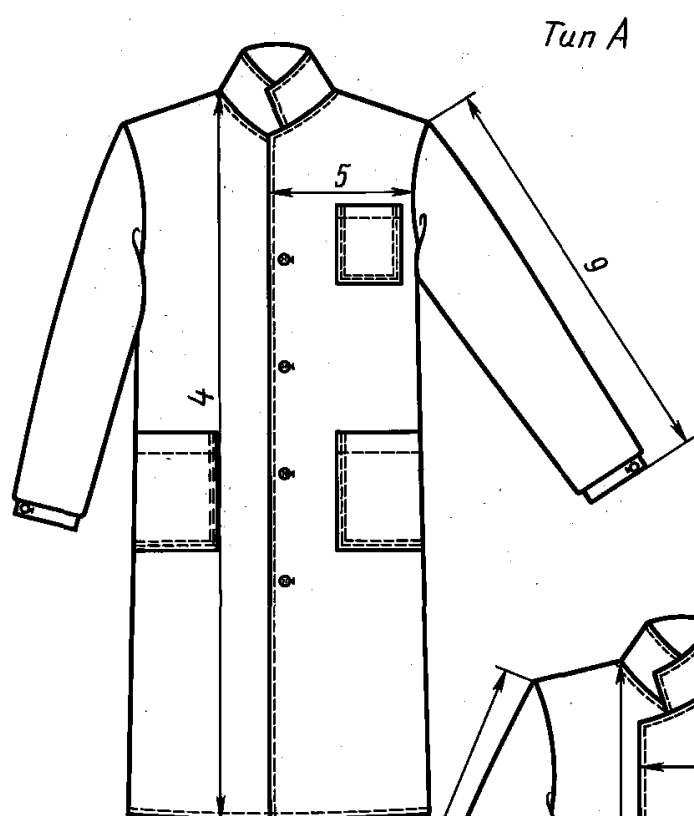
Черт. 1



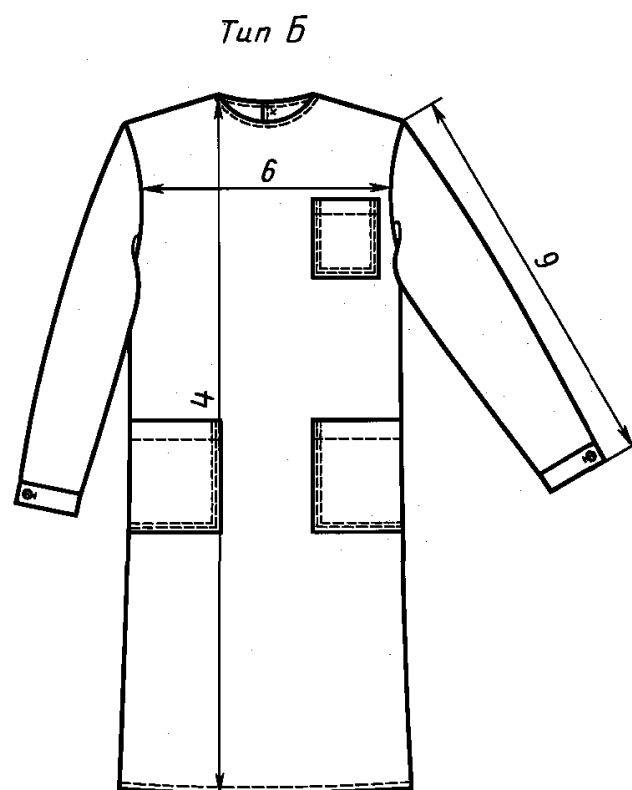
Черт. 2



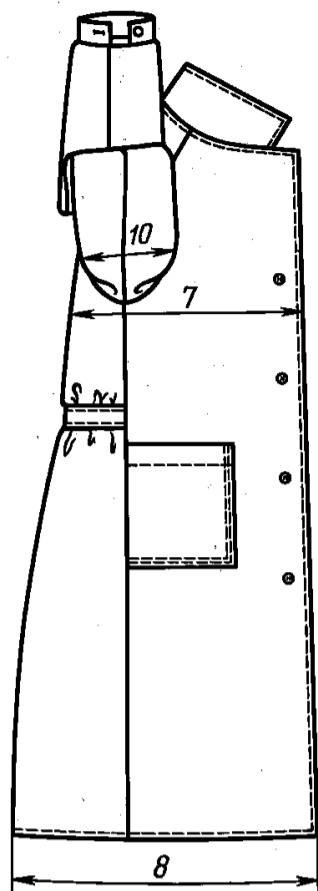
Черт. 3



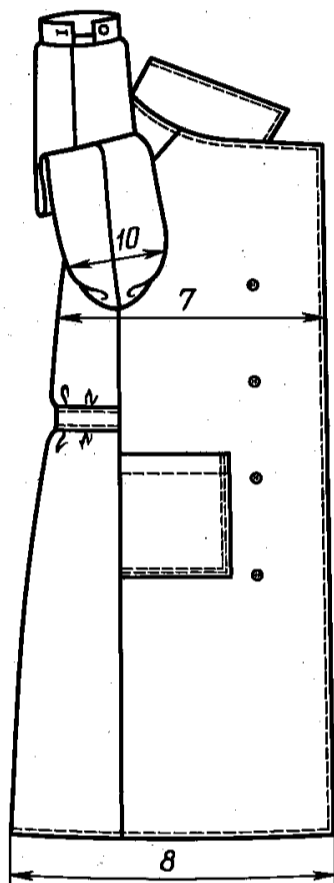
Черт. 4



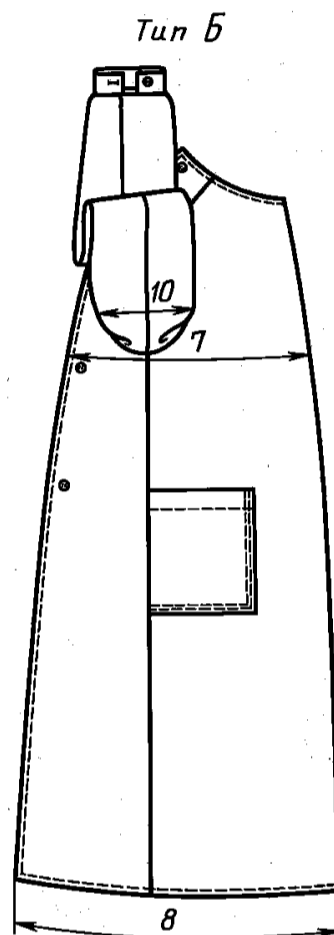
Черт. 5



Tun A



Черт. 6



Tun Б

Черт. 7

Т а б л и ц а 3

см

| Номер измерения на чертеже | Наименование измерения | Рост типовой фигуры человека | Обхват груди типовой фигуры человека | | | | | Допускае- мое отклоне- ние |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------------------|
| | | | 88, 92 | 96, 100 | 104, 108 | 112, 116 | 120, 124 | |
| 1 | Длина спинки | 158, 164 | 106,0 | 106,0 | 106,0 | — | — | ±1,0 |
| | | 170, 176 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | |
| | | 182, 188 | 118,0 | 118,0 | 118,0 | 118,0 | 118,0 | |
| 2 | Ширина спинки, тип А | — | 44,6 | 46,6 | 48,6 | 50,6 | 52,6 | ±1,0 |
| 3 | Ширина половины спинки, тип Б | — | 25,3 | 26,3 | 27,3 | 28,3 | 29,3 | ±0,5 |

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 | |
| 4 | Длина переда (полочки) | 158, 164 170, 176 182, 188 | 107,0 113,0 119,0 | 108,2 114,2 120,2 | 109,4 115,4 121,4 | — 116,6 122,6 | — 117,8 123,8 | ±1,0 |
| 5 | Ширина полочки по линии груди, тип А: | | | | | | | |
| | с центральной бортовой застежкой | — | 22,8 | 24,0 | 25,2 | 26,4 | 27,6 | ±0,5 |
| | со смещенной бортовой застежкой | — | 25,8 | 27,0 | 28,2 | 29,4 | 30,6 | ±0,5 |
| 6 | Ширина переда по линии груди, тип Б | — | 39,6 | 42,0 | 44,4 | 46,8 | 49,2 | ±1,0 |
| 7 | Ширина халата на уровне глубины проймы: | | | | | | | |
| | тип А: | | | | | | | |
| | с центральной бортовой застежкой | — | 57,0 | 61,0 | 65,0 | 69,0 | 73,0 | ±1,0 |
| | со смещенной бортовой застежкой | — | 60,0 | 64,0 | 68,0 | 72,0 | 76,0 | ±1,0 |
| | тип Б | — | 57,0 | 61,0 | 65,0 | 69,0 | 73,0 | ±1,0 |
| 8 | Ширина халата внизу: | | | | | | | |
| | тип А: | | | | | | | |
| | с центральной бортовой застежкой | — | 66,0 | 70,0 | 74,0 | 78,0 | 82,0 | ±1,0 |
| | со смещенной бортовой застежкой | — | 69,0 | 73,0 | 77,0 | 81,0 | 85,0 | ±1,0 |
| | тип Б | — | 66,0 | 70,0 | 74,0 | 78,0 | 82,0 | ±1,0 |
| 9 | Длина рукава | 158, 164 170, 176 182, 188 | 61,0 64,0 67,0 | 61,0 64,0 67,0 | 61,0 64,0 67,0 | — 64,0 67,0 | — 64,0 67,0 | ±1,0 |
| 10 | Ширина рукава сверху | — | 22,0 | 23,5 | 25,0 | 26,5 | 28,0 | ±0,5 |

Примечание. В зависимости от условий производства и конструктивных особенностей измерения халатов допускается изменять.

1.2, 1.3. (Измененная редакция, Изм. № 2).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Халаты должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, промышленной технологии поузловой обработки спецодежды, образцом и техническим описанием на модель, утвержденными в установленном порядке.

Халаты, предназначенные для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, по моделям должны соответствовать единой промышленной коллекции халатов, утвержденной в установленном порядке.

2.2. Халаты должны изготавливаться из материалов, указанных в табл. 4, 5.

| Назначение халатов по защитным свойствам | Маркировка халатов по защитным свойствам | Наименование материала | Нормативно-техническая документация | Назначение материала |
|--|--|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Для защиты от производственных загрязнений | 3 | Сатин гладкокрашенный | ГОСТ 29298 | Для изготовления халатов |
| | 3 | Репс крученный гладкокрашенный с капроновым волокном № 13 | ГОСТ 11209 | То же |
| | 3 | Репс хлопкополиэфирный гладкокрашенный отбеленный арт. 3022 | ТУ 17 УССР 11—12 | » |
| | 3 | Бязь отбеленная | ГОСТ 29298 | » |
| | 3 | Бязь отбеленная арт. 276, 283 | ТУ 17 РСФСР 60—10724 | » |
| | 3 | Бязь отбеленная арт. 275 | ТУ 17 Каз. ССР 01—385 | » |
| | 3 | Бязь отбеленная арт. 289 | ТУ 17 УССР 3503 | » |
| | 3 | Бязь отбеленная арт. 218 | ТУ 17 ГССР 122 | » |
| | 3 | Ткань «Страдние́кс» гладкокрашенная № 15 | ГОСТ 11209 | » |
| | 3 | Ткань одежная «Страдние́кс» гладкокрашенная арт. 3019 | ТУ 17 ЭССР 559 | » |
| | 3 | Ткань гладкокрашенная с капроновым волокном с отделкой ВО № 3 | ГОСТ 11209 | » |
| | 3 | Ткань костюмная гладкокрашенная (из пряжи с машин БД-200) арт. 3199 | ТУ 17 РСФСР 66—10449 | » |
| | ТиЗМи | Молескин гладкокрашенный с отделкой ТО № 7, 10 | ГОСТ 11209 | » |
| Для защиты от повышенных температур, общих производственных загрязнений и механических воздействий | К ₂₀ ЗМи | Молескин гладкокрашенный с отделкой К ₂₀ № 8, 11 | ГОСТ 11209 | » |
| Для защиты от растворов кислот, общих производственных загрязнений и механических воздействий | К ₂₀ ЗМи | Ткань костюмная гладкокрашенная с отделкой К ₂₀ № 18 | ГОСТ 11209 | » |

| Наименование прикладных материалов | Нормативно-техническая документация | Назначение материала |
|---|-------------------------------------|--|
| Нитки хлопчатобумажные: R _н 53,0 текс (40/6) R _н 68,6 текс (30/6) R _н 50,0 текс (40/3) R _н 63,6 текс (30/3) | ГОСТ 6309 | Для изготовления халатов Для изготовления халатов для защиты от общих производственных загрязнений из тканей бязевой группы |
| Нитки армированные швейные: R _н 45,0 текс (44ЛХ) R _н 69,5 текс (65ЛХ) R _н 34,5 текс (36ЛХ) | НД | Для изготовления халатов Для изготовления халатов для защиты от общих производственных загрязнений из тканей бязевой группы |
| Нитки капроновые швейные R _н 50,0 текс (50К) | ТУ 17 РСФСР 62—10645 | Для изготовления халатов, кроме халатов для защиты от растворов кислот и повышенных температур |
| Нитки лавсановые швейные R _н 37,5 текс (33Л) R _н 62,0 текс (55Л) | НД | Для изготовления халатов, кроме халатов для защиты от повышенных температур |
| Нитки хлопчатобумажные швейные R _н 39,4 текс (50/3) R _н 50,0 текс (40/3) | ГОСТ 6309 | Для обметывания срезов халатов |
| Пряжа хлопчатобумажная R _н 30,8—50,0 текс (№ 64,9/2—64/2—40/2) | ГОСТ 9092 | Для обметывания срезов халатов, кроме халатов для защиты от растворов кислот и повышенных температур |
| Пуговицы пластмассовые (аминопластовые) или металлические диаметром 17—22 мм | ОСТ 17—699 | Для застегивания халатов |
| Пуговицы пластмассовые (аминопластовые) или металлические | ОСТ 17—805 | То же для изделий Госзаказа |

П р и м е ч а н и я к табл. 4 и 5:

- По согласованию с потребителем и ЦК соответствующего профсоюза допускается применять материалы различного волокнистого состава и другую фурнитуру по качеству не ниже указанных в табл. 4 и 5.
- Пуговицы должны быть устойчивы к химической чистке и воздействию температуры до 120 °С; для халатов, подвергающихся стерилизации — до 180 °С.

(Измененная редакция, Изм. № 2).**2.3. Внешний вид**

2.3.1. Халаты типа А — с центральной или смещенной бортовой застежкой на пуговицы, отложным воротником, внешними накладными карманами: двумя боковыми и одним верхним на левой полочке, втачными рукавами, с манжетами, застегивающимися на пуговицы.

Спинки со швом посередине, хлястиком по линии талии.

Халаты типа Б — с застежкой сзади на пуговицы, без воротника, с внешними накладными карманами: двумя боковыми и одним верхним на левой стороне переда, втачными рукавами с манжетами, застегивающимися на пуговицы, поясом по линии талии.

Халаты размеров свыше 104, 108 см по обхвату груди типовой фигуры человека допускается изготавливать с различными конструктивными элементами, улучшающими посадку изделия на фигуру человека.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.3.2. В зависимости от условий производства и по согласованию изготовителя с потребителем халаты допускается изготавливать:

с карманами, клапанами, защитными и усилительными накладками различных видов, размеров, количества и местами расположения;

с различными конструктивными элементами для регулирования по обхвату на уровне линии талии, низа рукавов;

со скошенным полузаносом;

с различным расположением рельефных швов;

с кокетками различной формы и размеров на спинке и полочках;

с застежками различных видов и расположением;

с рукавами различной конструкции и длины или без них;

с нарукавниками, пристегивающимися к рукаву;

с воротником различной формы в халатах типов А и Б или без него, в халатах типа А;

со шлицами в среднем шве спинки или боковых швах;

со складками различных видов на спинке и полочках (перед);

без боковых швов;

с петлями на двух полочках в халатах со смещенной бортовой застежкой;

с различными видами отделок;

с вентиляционными отверстиями;

с головными уборами различных видов.

В халатах не допускаются рукава без манжет, регулирующие по ширине внизу за счет петель и пуговиц.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.3.3. Халаты из тканей со специальными защитными пропитками должны быть изготовлены с воротником, потайной застежкой, длинными рукавами, регулирующимися по ширине внизу, клапанами на карманах.

2.4. Основные требования к изготовлению

2.4.1. Классификация и виды стежков, строчек и швов, применяемых для изготовления халатов — по ГОСТ 12807.

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

2.4.2. Определение сортности халатов — по ГОСТ 12.4.031.

2.4.3. Соединение срезов халатов выполняют стачным, настрочным, накладным, запошивочным швами или швом «взамок». Накладной шов выполняют двумя строчками.

Втачивание рукавов, соединение плечевых срезов халатов выполняют стачным швом двумя строчками на машинах челночного стежка или одной строчкой на машинах цепного стежка.

Открытые срезы должны быть обработаны.

Низ халатов обрабатывают швом вподгибку шириной 1,0—2,5 см.

2.4.4. Накладные детали настрачивают накладным швом с закрытым срезом одной или двумя строчками.

2.4.5. Петли обметывают в следующих местах:

на левой полочке в халатах типа А — не менее четырех петель на расстоянии 2,0—2,5 см от края борта;

на левом борте спинки в халатах типа Б — не менее четырех петель на расстоянии 2,0—2,5 см от края и уступа борта;

на манжете рукава одну петлю на расстоянии 1,5—2,0 см от конца, посередине ширины.

2.4.6. Пуговицы пришивают соответственно расположению петель.

2.4.7. Раскладку лекал, допуски при раскрое и раскрой деталей халатов производят в соответствии с промышленной технологией поузловой обработки спецодежды.

В готовых халатах допускаются надставки внизу боковых швов длиной не более 20,0—40,0 см, шириной не более 8,0—20,0 см, перемещение боковых швов халатов и швов рукавов.

2.4.8. Требования к влажно-тепловой обработке халатов, в зависимости от применяемых материалов и методов обработки, устанавливаются техническим описанием на модель.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Правила приемки халатов — по ГОСТ 23948.

3.2. Методы контроля качества халатов — по ГОСТ 4103.

4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Маркировка, транспортирование, упаковка и хранение халатов — по ГОСТ 10581.

4.2. Маркировка и упаковка халатов, изготавливаемых по госзаказу — по ГОСТ 19159.

4.3. К халатам должна быть приложена памятка-инструкция по уходу во время эксплуатации (см. приложение).

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Химическая чистка изделий — по ГОСТ 12.4.169.

5.2. Стирка изделий — согласно приложению.

Разд. 5. (Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

ПАМЯТКА-ИНСТРУКЦИЯ по уходу за халатами во время эксплуатации

1. (Исключен, Изм. № 2).

2. При необходимости спецодежду из хлопчатобумажных и смешанных тканей допускается стирать в растворе, содержащем 5 г/дм³ универсального моющего препарата при температуре 40 °С в стиральной машине в течение 10 мин с последующей промывкой.

3. Спецодежду высушивают на воздухе или в воздушной сушилке при температуре 80 °С. Влажно-тепловая обработка спецодежды из хлопчатобумажных тканей производится при температуре 180 °С, из хлопчатобумажных тканей с вложением химических волокон — 120 °С.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 10.10.83 № 4894
3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|--------------|
| ГОСТ 12.4.031—84 | 2.4.2 |
| ГОСТ 12.4.169—85 | 5.1 |
| ГОСТ 4103—82 | 3.2 |
| ГОСТ 6309—93 | 2.2 |
| ГОСТ 9092—81 | 2.2 |
| ГОСТ 10581—91 | 4.1 |
| ГОСТ 11209—85 | 2.2 |
| ГОСТ 12807—88 | 2.4.1 |
| ГОСТ 19159—85 | 4.2 |
| ГОСТ 23948—80 | 3.1 |
| ГОСТ 29122—91 | 2.4.1 |
| ГОСТ 29298—92 | 2.2 |
| ОСТ 17—699—88 | 2.2 |
| ОСТ 17—805—85 | 2.2 |
| ТУ 17 РСФСР 60—10724—84 | 2.2 |
| ТУ 17 РСФСР 62—10645—83 | 2.2 |
| ТУ 17 РСФСР 66—10449—82 | 2.2 |
| ТУ 17 УССР 3503—85 | 2.2 |
| ТУ 17 УССР 11—12—86 | 2.2 |
| ТУ 17 Каз. ССР 01—385—80 | 2.2 |
| ТУ 17 ЭССР 559—88 | 2.2 |
| ТУ 17 ГССР 122—85 | 2.2 |

4. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)
5. ИЗДАНИЕ (сентябрь 2005 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1986 г., марте 1989 г. (ИУС 9—86, 5—89)

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Подписано в печать 26.10.2005. Формат 60х84¹/₈. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.
Усл.печ.л. 1,40. Уч.-изд.л. 1,10. Тираж 31 экз. Зак. 209. © 2005.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
Набрано и отпечатано во ФГУП «Стандартинформ»