

Директор



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

**Халаты медицинские многоразового использования
под товарным знаком Kuzmin
по ТУ 14.12.30-001-38480115-2017
в вариантах исполнения**

2017

1. Назначение и область применения

Халаты медицинские многоразового использования под товарным знаком Kuzmin по ТУ 14.12.30-001-38480115-2017 в вариантах исполнения (далее Халаты) предназначены для защиты больных и медицинского персонала от возбудителей инфекционных заболеваний, а также для ношения поверх верхней одежды для защиты помещений лечебно-профилактических учреждений от влаги, грязи и пыли.

Халаты являются элементом противоэпидемического режима, который позволяет эффективно предупреждать распространение возбудителей инфекционных болезней в процессе оказания медицинской помощи. Позволяет поддерживать противоэпидемический режим в специализированных инфекционных стационарах, где возбудители инфекционных болезней представляют постоянную угрозу, как для госпитализированных больных, так и для медицинского персонала.

Потенциальные потребители: работники учреждений, связанные с медобслуживанием населения, ношение халатов обязательно в: поликлиниках, частных клиниках, стоматологиях, лабораториях, специализированных больницах, учебных медицинских заведениях.

2. Противопоказания к применению и побочные действия

Противопоказанием к применению Халатов, а также побочным действием от ношения их, может являться аллергия на хлопок.

В случае если при ношении халата появляются аллергические реакции (чихание, слезотечение, высыпания на коже, зуд и пр.), необходимо немедленно снять халат.

3. Описание медицинского изделия

Халаты выпускаются в следующих вариантах исполнения:

1. Халаты медицинские женские, модели: 201-01, 201-02, 201-03, 201-04, 201-05, 201-06, 201-07, 201-08, 201-09, 201-10, 201-12, 201-14, 201-15, 201-16, 201-17, 201-18, 201-19, 201-20, 201-21, 201-22, 201-23, 201-24, 201-25, 201-26, 201-27, 201-28, 201-29, 201-30, 201-31, 201-32, 201-33, 201-34, 201-35, 201-36, 201-37, 201-38.

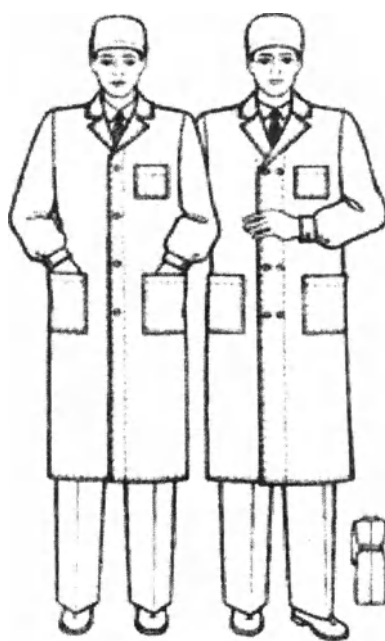
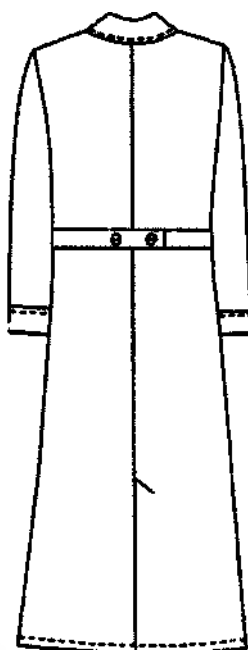
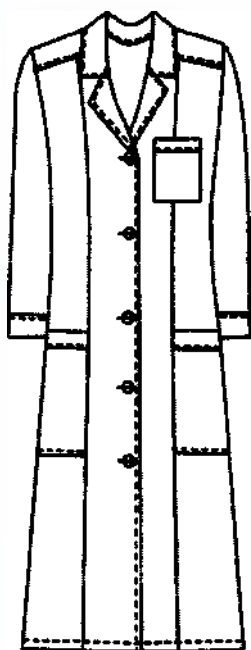
2. Халаты медицинские мужские, модели: 101-01, 101-02, 101-03, 101-04, 101-05, 101-06, 101-07, 101-08, 101-09.

При изготовлении используются материалы в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Наименование материала	Нормативный документ	Изготовитель
Ткань марки "Тиси", состав: 35% хлопок, 65% полиэфир. Плотность 120 г/м2.	-	«GUANGZHOU JANKIST INTERNATIONAL TRADING DEVELOPMENT CO., LTD.», Китай
Ткань марки "Сатори", состав: 50% хлопок, 50% полиэфир. Плотность 150 г/м2.	СТО 22071849-020-2015	ООО «Адвентум Технолоджис», Россия
Ткань марки "Сатори лайт", состав: 50% хлопок, 50% полиэфир. Плотность 115 г/м2.	СТО 22071849-019-2015	ООО «Адвентум Технолоджис», Россия
Ткань марки "Сатори", состав: 55% хлопок, 42% полиэфир, 3% эластан. Плотность 150 г/м2.	СТО 22071849-020-2015	ООО «Адвентум Технолоджис», Россия
Ткань марки "AYMAN", состав: 35% хлопок, 65% полиэфир. Плотность 106 г/м2.	-	«PENFABRIK SDN.BERHAD», Малайзия
Ткань марки "Тиси - 120 принт", состав: 35% хлопок, 65% полиэфир. Плотность 120 г/м2.	-	«GUANGZHOU JANKIST INTERNATIONAL TRADING DEVELOPMENT CO., LTD.», Китай
Белый краситель марки КД-2С	ТУ 2463-161-05800142-2003	ПАО «Пигмент»
Красный краситель марки 2С	ГОСТ 14091-78	ПАО «Пигмент»
Оливковый краситель марки М/СМ	ТУ 2461-252-05800142-2005	ПАО «Пигмент»
Розовый краситель марки СВ С	ГОСТ 22363-77	ПАО «Пигмент»
Синий краситель марки 2К	ГОСТ 13559-77	ПАО «Пигмент»
Фиолетовый краситель марки С	ТУ 2461-252-05800142-2005	ПАО «Пигмент»
Голубой краситель марки СВ	ТУ 2461-252-05800142-2005	ПАО «Пигмент»
Серый краситель марки СВ	ГОСТ 22364-77	ПАО «Пигмент»
Бежевый краситель марки СВ-2КХ	ТУ 2461-001-96683937-2009	ООО «ХимТехник»
Пуговица из аминопласта d17, белая или бесцветная	ОСТ 17-699	ООО «Мир Пуговиц»
Кнопка сорочечная, латунь d10	-	«Prym Fashion Zhongshan Co. Ltd.», Китай
Ткань марки "Тиси - 120 принт", состав: 35% хлопок, 65% полиэфир. Плотность 120 г/м2.	-	«GUANGZHOU JANKIST INTERNATIONAL TRADING DEVELOPMENT CO., LTD.», Китай

Общий вид Халатов представлен на рисунках 1 и 2.



**Рисунок 1. Халат медицинский женский.
Тип А – с застежкой спереди.**

**Рисунок 2. Халат медицинский мужской
Тип А – с застежкой спереди.**

Линейная плотность материала, используемого при изготовлении Халатов, должна быть в пределах 106 г/м — 150г/м.

Изменение размеров после мокрой обработки, %, не более: по основе: -3,0, по утку: $\pm 2,0$.

Масса готового изделия: мужской - 354 ± 10 г, женского - 276 ± 10 г.

Халаты поставляются нестерильными. Изделие многоразового применения.

3.1. Халаты женские для медицинского персонала изготавливают в размерах с учетом роста типовой фигуры человека от 146 см до 176 см включительно с учетом обхвата груди от 88 см до 120 см включительно в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Измеряемый параметр	Рост типовой фигуры, см	Обхват груди типовой фигуры (<i>O</i> _г) и обхват бедер типовой фигуры (<i>O</i> _б), см									Допускаемое отклонение, см
		Конструктивная основа									
		Первая					Вторая				
	<i>O</i> _г	88	92	96	100	104	108	112	116	120	
	<i>O</i> _б	100	104	108	112	116	120	124	128	132	
Длина спинки посередине от шва втачивания воротника до	146	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	±1,0
	152	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	
	158	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	
	164	111,0	111,0	111,0	111,0	111,0	111,0	111,0	111,0	111,0	

низа	170	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	
	176	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	
Ширина спинки в самом узком месте	146-176	38,8	39,8	40,8	41,8	42,8	42,6	43,6	44,6	45,6	±0,5
Длина полочки от угла плечевого шва и горловины до низа	146	106,5	107,0	107,5	108,0	108,5	108,0	108,5	109,0	109,5	±1,0
	152	109,5	110,0	110,5	111,0	111,5	111,0	111,5	112,0	112,5	
	158	112,5	113,0	113,5	114,0	114,5	114,0	114,5	115,0	115,5	
	164	115,5	116,0	116,5	117,0	117,5	117,0	117,5	118,0	118,5	
	170	118,5	119,0	119,5	120,0	120,5	120,0	120,5	121,0	121,5	
	176	121,5	122,0	122,5	123,0	123,5	123,0	123,5	124,0	124,5	
Ширина полочки от шва втачивания рукава до края борта в самом узком месте	146-176	21,4	22,0	22,6	23,2	23,8	24,0	24,6	25,2	25,8	± 0,5
Ширина халата на уровне глубины проймы	146-176	55,0	57,0	59,0	61,0	63,0	63,0	65,0	67,0	69,0	± 1,0
Длина рукава от высшей точки оката до низа	146	53,6	53,8	54,0	54,2	54,4	53,8	54,0	54,2	54,4	± 1,0
	152	55,6	55,8	56,0	56,2	56,4	55,8	56,0	56,2	56,4	
	158	57,6	57,8	58,0	58,2	58,4	57,8	58,0	58,2	58,4	
	164	59,6	59,8	60,0	60,2	60,4	59,8	60,0	60,2	60,4	
	170	61,6	61,8	62,0	62,2	62,4	61,8	62,0	62,2	62,4	
	176	63,6	63,8	64,0	64,2	64,4	63,8	64,0	64,2	64,4	
Ширина халата внизу	146-176	69,0	71,0	73,0	75,0	77,0	75,4	77,4	79,4	81,4	± 1,0
Ширина рукава под проймой	146-176	17,5	18,2	18,9	19,6	20,3	20,4	21,0	21,6	22,2	± 0,5

Измеряемые параметры обозначены на рисунке 3 и указаны в таблице 4.

Халат женский должен быть полуприлегающего силуэта с центральной бортовой застежкой на пять-шесть пуговиц с петлями или кнопок, и иметь полочки с кокетками или без

них, вертикальными рельефами, с двумя накладными боковыми карманами в рельефах и боковых швах.

Карманы должны быть с цельновыкроенными обтачками или настрочными. В верхней части левой полочки, на уровне груди в рельефном шве расположен карман размером 10 см х 12 см.

Ширина халата по линии талии должна регулироваться хлястиками, которые втачиваются в боковые швы. Хлястики должны фиксироваться на 2 пуговицы или кнопки. Спинка должна быть с центральным швом или без него и шлицей или без нее.

Рукава должны быть втачные, одношовные, длиной $\frac{3}{4}$, короткий, длинный, на манжете или без него.

Воротник должен быть отложной - «английский», стойка, рубашечный.

3.2. Халаты мужские для медицинского персонала изготавливают в размерах с учетом роста типовой фигуры человека от 158 см до 188 см включительно с учетом обхвата груди от 88 см до 120 см включительно в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3

Измеряемый параметр	Рост типовой фигуры, см	Обхват груди типовой фигуры (O_2) и обхват талии типовой фигуры (O_m), см									Допускаемое отклонение, см
		Конструктивная основа									
		Первая					Вторая				
		O_2	88	92	96	100	104	108	112	116	
	O_m	70	76	82	88	94	100	106	112	118	
Длина спинки посередине от шва втачивания воротника до низа	158	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	±1,0
	164	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	
	170	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	
	176	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	
	182	-	111,0	111,0	111,0	111,0	111,0	111,0	111,0	111,0	
	188	-	-	-	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	-	
Ширина спинки в самом узком месте	158-188	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0	47,0	48,0	49,0	50,0	±0,5
Длина полочки от угла плечевого шва и горловины до	158	99,5	100,0	100,5	101,0	101,5	102,0	102,5	103,0	103,5	±1,0
	164	102,5	103,0	103,5	104,0	104,5	105,0	105,5	106,0	106,5	
	170	105,5	106,0	106,5	107,0	107,5	108,0	108,5	109,0	109,5	
	176	108,5	109,0	109,5	110,0	110,5	111,0	111,5	112,0	112,5	

низа	182	-	112,0	112,5	113,0	113,5	114,0	114,5	115,0	115,5	
	188	-	-	-	116,0	116,5	117,0	117,5	118,0	-	
Ширина полочки от шва втачивания рукава до края борта в самом узком месте	158-188	22,7	23,3	23,9	24,5	25,1	25,9	26,5	27,1	27,7	± 0,5
Ширина халата на уровне глубины проймы	158-188	59,0	61,0	63,0	65,0	67,0	67,0	69,0	71,0	73,0	± 1,0
Ширина халата внизу	158-188	62,0	64,0	66,0	68,0	70,0	72,0	74,0	76,0	78,0	± 1,0
Длина рукава от высшей точки оката до низа	158	60,4	60,6	60,8	61,0	61,2	61,8	62,0	62,2	62,4	± 1,0
	164	62,4	62,6	62,8	63,0	63,2	63,8	64,0	64,2	64,4	
	170	54,4	64,6	64,8	65,0	65,2	65,8	66,0	66,2	66,4	
	176	66,4	66,6	66,8	67,0	67,2	67,8	68,0	68,2	68,4	
	182	-	68,6	68,8	69,0	69,2	69,8	70,0	70,2	70,4	
	188	-	-	-	71,0	71,2	71,8	72,0	72,2	-	
Ширина рукава под проймой	158-188	19,0	19,7	20,5	21,2	22,0	22,2	23,0	23,7	24,5	± 0,5

Измеряемые параметры обозначены на рисунке 3 и указаны в таблице 4.

Халат мужской должен быть классического прямого силуэта. Полочки халата прямые с кокетками, двумя нижними и верхними накладными карманами, с дополнительными клапанами для удобства и красоты, закрывающиеся кнопкой. На левой полочке пришита шлевка для бейджика. Спинка цельная, прямая с кокеткой. Линия талии изделия фиксирована хлястиком на двух кнопках или пуговицах, который шит в боковые швы.

Рукав втачной, длинный. Рукава состоят из трех частей, с дополнительным усилителем на уровне локтя.

Воротник втачной отложного вида, с лацканом.

Застежка центральная бортовая на металлических кнопках или на пуговицах с петлями пять – шесть штук. Подборт закреплен двойными отделочными строчками, которые создают имитацию планки.

Все отделочные строчки по швам соединения кокеток, дополнительным швам рукавов, накладных швов карманов, обтачных швов клапанов, воротника, хлястика и по краю борта обрабатываются на 0,1 см и 0,5 см на двухигольной спецмашине челночного стежка.

Низ халата и рукава обрабатывается швом вподгибку с закрытым срезом, шириной 2,0 см в готовом виде двойной отделочной строчкой.

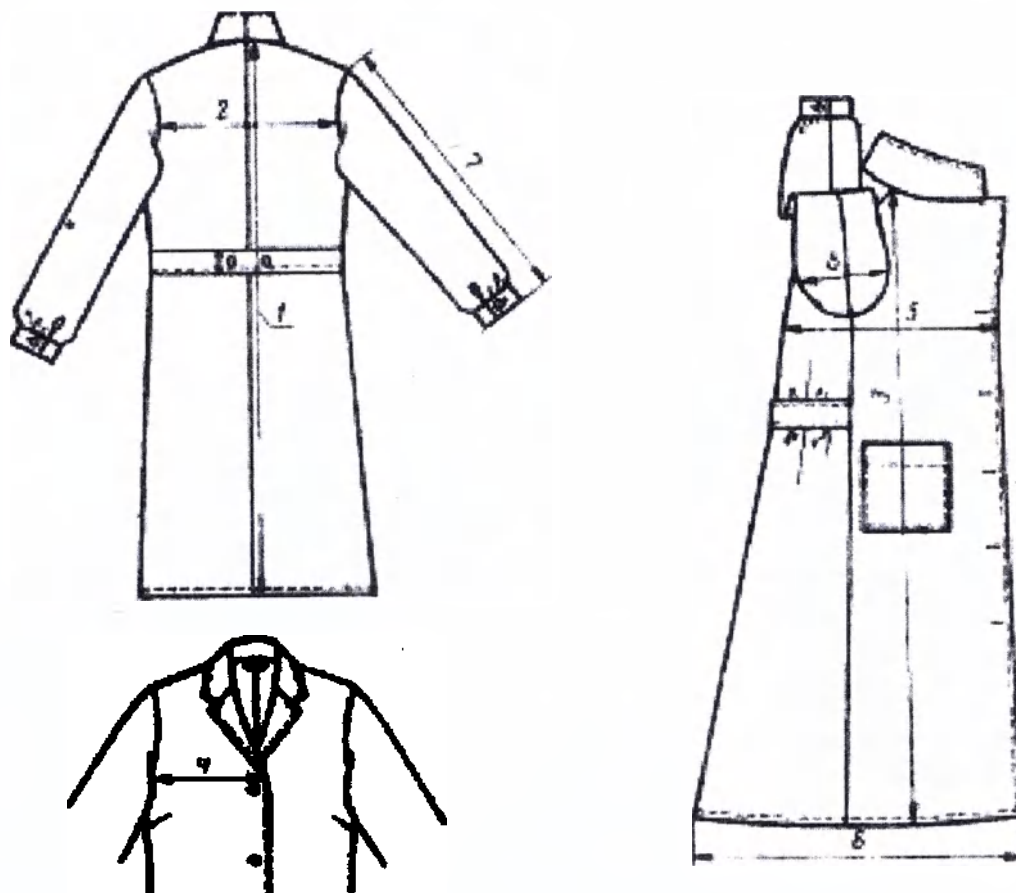


Рисунок 3. Измеряемые параметры и чертеж халата

Таблица 4

Номер измерения на чертеже	Наименование измерения
1	Длина спинки посередине от шва втачивания воротника до низа
2	Ширина спинки в самом узком месте
3	Длина полочки от угла плечевого шва и горловины до низа
4	Ширина полочки от шва втачивания рукава до края борта в самом узком месте
5	Ширина халата на уровне глубины проймы
6	Ширина халата внизу
7	Длина рукава от высшей точки оката до низа
8	Ширина рукава под проймой

4. Инструкция по применению

Медицинский персонал, пациенты и посетители перед входом к пациенту для предотвращения распространения инфекционных возбудителей, а также для защиты помещений (больницы, стационары, зубные кабинеты и другие лечебные учреждения) от влаги, грязи и пыли одевают халат поверх верхней одежды.

5. Указания по эксплуатации и уходу за изделием

При уходе за изделием следует руководствоваться информацией на этикетке.

Символы, приведенные на ней, расшифрованы в таблице 2.

Таблица 2

	Обычная стирка при температуре воды до 40 °С
	Отбеливание запрещено
	Глажка при температуре подошвы утюга до 150 °С
	Деликатная барабанная сушка при пониженной температуре 60 °С, уменьшенной продолжительности сушки и количестве загруженного белья

Процесс обработки халатов мужских включает в себя стирку, полоскание и сушку.

Халаты не требуют специального технического обслуживания или ремонта.

При эксплуатации халатов не рекомендуется:

- использовать халаты в качестве средства индивидуальной защиты при работе с органическими растворителями, щелочами, кислотами, а также в помещениях при температуре выше 24°C и относительной влажности выше 50%;
- выбирать режимы стирки, не рекомендованные инструкциями к стиральным машинам и паспортом изделия;
- применять химическую чистку.

6. Условия хранения и транспортирования

Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств, кроме не отапливаемых отсеков самолетов в соответствии с ГОСТ 7000 и правилами, утверждёнными в установленном порядке для каждого вида транспорта.

Транспортирование морским транспортом должно производиться в соответствии с «Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов». Вид отправки – контейнерами или иным способом по согласованию с потребителем.

Условия транспортирования - по условиям хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

Хранение изделий у поставщика (потребителя) должно производиться на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов и в отсутствии воздействия прямых солнечных лучей.

Условия хранения по группе 1 (Л) по ГОСТ 15150 при температуре от +5 °С до +40 °С.

Изделия должны храниться отдельно от веществ, выделяющих пары с резким запахом, или должны храниться в таре, защищающей от этих воздействий.

7. Гарантии производителя

Гарантийный срок годности Халатов – 12 месяцев со дня изготовления. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции нормативным требованиям при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

По вопросам гарантии и качества медицинского изделия обращаться к изготовителю:

ООО "Профессиональная одежда"

450064, Россия, г. Уфа, ул. Интернациональная, д.17А.

Тел./факс: 8 (927) 351-08-58, 8 (347) 240-01-16.

8. Способы утилизации

При производстве изделий, образующиеся отходы складировются в контейнеры и утилизируются в установленном порядке.

Использованные изделия относятся к отходам класса А, Б или В (в зависимости от больничного учреждения и пациентов, которые контактируют с Халатами), неиспользованные (просроченные, непригодные для использования) - к классу А и утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790.

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 10. Десень) листов
Должность Директор
Подпись УЗЫМЦН
П.М.

