

УТВЕРЖДАЮ

ООО «Завод Эластик»

В.А.Шакиров

«04» июля 2016 г.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЭЛАС.248340.013РЭ

Костюмы хирургические одноразового использования стерильные

ТУ 9398-013-74582615-2016

2016 г.

Содержание

I. Описание и работа:	
1.1. Назначение изделия.....	стр.3
1.2. Технические характеристики.....	стр.3
1.3. Состав изделия.....	стр.6
1.4. Устройство и работа изделия.....	стр.7
1.5. Маркировка.....	стр.7
1.6. Упаковка.....	стр.8
II. Показания к применению.....	стр.8
III. Противопоказания к применению.....	стр.8
IV. Использование по назначению:	
4.1. Эксплуатационные ограничения.....	стр.8
4.2. Подготовка изделия к использованию.....	стр.8
4.3. Использование изделия.....	стр.8
V. Техническое обслуживание.....	стр.8
VI. Хранение:	
6.1. Условия хранения.....	стр.9
6.2. Гарантийные сроки хранения.....	стр.9
VII. Транспортирование.....	стр.9
VIII. Утилизация.....	стр.9
IX. Контактные данные производителя.....	стр.9
X. Приложение А.....	стр.10
XI. Лист регистрационных изменений.....	стр.18

Настоящее руководство по эксплуатации устанавливает эксплуатационные характеристики на костюмы хирургические одноразового использования стерильные (далее костюмы) для уменьшения рассеивания частичек кожи, являющихся носителями бактерий, с человеческого тела в воздух операционной. Костюмы используются как дополнение к халатам хирургическим (операционным), а не в качестве замены им.

I. Описание и работа

1.1. Назначение изделия

Костюмы хирургические одноразового использования стерильные предназначены для уменьшения рассеивания частичек кожи, являющихся носителями бактерий, с человеческого тела в воздух операционной. Костюмы используются как дополнение к халатам хирургическим (операционным), а не в качестве замены им.

Область применения: широкого применения.

1.2. Технические характеристики

Костюмы отличаются размером, вариативностью, массой.

Костюм состоит из брюк и рубашки.

Цвет частей костюма (брюки и рубашка) темно-голубой (применяется краситель).

Костюмы в зависимости от поверхностной плотности (одинаковая для рубашки и брюк) материала СМС в г/м²: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60.

Возможные размеры костюмов: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60.

Костюмы относятся к универсальным (мужские/женские).

Костюмы имеют следующую вариативность:

- 1) брюки на резинке или завязках;
- 2) рубашка с короткими или длинными рукавами;
- 3) рубашка с длинными рукавами на резинке или манжете.

Костюмы стерильны, стерилизация осуществляется оксидом этилена.

Масса костюмов указана в таблицах №1-6.

Таблица №1 - Костюмы хирургические одноразового использования стерильные (рубашка с короткими рукавами и брюки на резинке).

Плотность нетканого материала СМС, в г/м ²	Диапазон, г.
1	2
20	60-75
25	70-90
30	85-110
35	100-125
40	115-145
45	130-165
50	145-185
55	160-200
60	170-220

Таблица №2 - Костюмы хирургические одноразового использования стерильные (рубашка с длинными рукавами на резинке и брюки на резинке).

Плотность нетканого материала СМС, в г/м ²	Диапазон, г.
1	2
20	65-80
25	80-100
30	100-120
35	115-140

Продолжение таблицы №2

1	2
40	130-160
45	145-180
50	160-200
55	180-220
60	195-240

Таблица № 3 - Костюмы хирургические одноразового использования стерильные (рубашка с длинными рукавами на манжете и брюки на резинке).

Плотность нетканого материала СМС, в г/м ²	Диапазон, г.
1	2
20	65-80
25	80-100
30	95-120
35	110-140
40	125-155
45	140-175
50	155-195
55	170-215
60	185-235

Таблица № 4 - Костюмы хирургические одноразового использования стерильные (рубашка с короткими рукавами и брюки на завязках).

Плотность нетканого материала СМС, в г/м ²	Диапазон, г.
1	2
20	60-75
25	70-90
30	85-110
35	100-125
40	115-145
45	130-165
50	145-185
55	160-200
60	170-220

Таблица № 5 - Костюмы хирургические одноразового использования стерильные (рубашка с длинными рукавами на резинке и брюки на завязках).

Плотность нетканого материала СМС, в г/м ²	Диапазон, г.
1	2
20	65-80
25	80-100
30	100-120
35	115-140
40	130-160
45	145-180
50	160-200
55	180-220
60	195-240

Таблица № 6 - Костюмы хирургические одноразового использования стерильные (рубашка с длинными рукавами на манжете и брюки на завязках).

Плотность нетканого материала СМС, в г/м ²	Диапазон, г.
1	2
20	65-80
25	80-100
30	95-120
35	110-140
40	125-155
45	140-175
50	155-195
55	170-215
60	185-235

Костюмы обладают воздухопроницаемостью. Воздухопроницаемость костюмов в зависимости от поверхностной плотности нетканого полотна указана в таблице № 7.

Таблица № 7 - Воздухопроницаемость костюмов в зависимости от поверхностной плотности нетканого полотна.

Поверхностная плотность в г/м ²	Воздухопроницаемость в мм/с
20	1480
25	980
30	920
35	718
40	723
45	700
50	353
55	338
60	310

Допустимое отклонение $\pm 10 \%$.

Костюмы должны отвечать требованиям ГОСТ EN 13795 согласно таблице №8.

Таблица № 8 – Требования к исполнению костюмов.

Характеристика	Единица измерения	Стандартное исполнение
Микробная проницаемость в сухом состоянии	Lg (CFU)	≤ 2
Чистота микробная*	Lg (CFU/дм ²)	< 2
Чистота в части инородных частиц	IPM	$< 3,5$
Пыле-, ворсоотделение	Lg (от подсчитанных частиц карпии)	$< 4,0$
Прочность на разрыв в сухом состоянии	кПа	≥ 40
Прочность на растяжение в сухом состоянии	Н	≥ 20

* Так как костюмы используются после стерилизации, то испытания должны быть проведены на изделии после стерилизации, за исключением тестов на микробную чистоту согласно п.4.1 ГОСТ EN 13795-2.

Физиологические данные человека (мужчина/женщина) приведены в таблице №9.

Таблица №9 - Соответствие размеров костюмов (см.) группам полноты 2 по ГОСТ 31399 и ГОСТ 31396.

Размер	46	48	50	52	54	56	58	60
Обхват груди	92	96	100	104	108	112	116	120
Обхват талии	76	80	84	88	92	96	100	104
Обхват бедер	98	102	106	110	114	118	122	126
Рост	164-182	164-182	164-182	164-182	164-182	164-182	164-182	164-182

1.3 Состав изделия

Костюм состоит из брюк и рубашки.

Основной применяемый материал - трехслойный материал СМС (спанбонд-мельтблаун-спанбонд).

Каждый слой обладает присущими ему свойствами:

- слой М (мельтблаун) - полная водонепроницаемость, повышенные фильтрационные свойства.

- слой С (спанбонд) – полная воздухопроницаемость, повышенная прочность.

Материалы, применяемые для изготовления костюмов:

1) нетканое полипропиленовое полотно типа СМС в составе:

- 1 слой: 45% полипропилен марки PP H350 FF/1 (спанбонд);

- 2 слой: 10% полипропилен марки HL708FB (мельтблаун);

- 3 слой: 45% полипропилен марки PP H350 FF/1 (спанбонд);

- краситель: 1% концентрат Maxithen/Unimax марки PP5FA3071F BLUE (синий);

2) манжеты для рукавов из трубки трикотажной хлопчатобумажной (80% хлопок, 20% полиэстер);

3) резинка для рукавов и брюк из тесьмы эластичной (80% полиэфир, 20% латекс) марки Fly-e4001 пр-ва Jiangyin Fly Nonwoven Products Co., Ltd. (Китай) или тесьма вязаная эластичная (80% полиэфир, 20% латекс);

4) нитки из п/э (100% полиэстер) марки Wings 40/2.

Комплектность изделия представлена в таблице № 10.

Таблица № 10 - Комплектность изделия.

	Наименование	Обозначение документа	Количество, шт.
1	КС14/0-0/20(46)	ЭЛАС.248340.013-001	100
	Руководство по эксплуатации	ЭЛАС.248340.013РЭ	1
	Упаковка потребительская	ТУ 9398-001-69745848-2011 (ПУ ФСР 2011/12874 от 30.12.2011 г.)	100
	Упаковка транспортная	Короб №47 картонный по ГОСТ 13511	1

Количество костюмов (шт.) в транспортной упаковке зависит от поверхностной плотности и размера, все варианты приведены в таблице № 11.

Все варианты исполнения костюмов приведены в Приложении А.

1.4 Устройство и работа

Костюмы используются как дополнение к халатам хирургическим (операционным), а не в качестве замены им.

Костюмы хирургические одноразового использования стерильные предназначены для уменьшения рассеивания частичек кожи, являющихся носителями бактерий, с человеческого тела в воздух операционной.

Завязки у брюк позволяют завязать узел и зафиксироваться в области талии, длина завязок достаточной для этого.

Резинка удерживает брюки в области талии, исключая самопроизвольное сползание.

Костюмы полностью стерильны и предназначены для одноразового использования, после работы утилизируются.

1.5 Маркировка

1.5.1. На каждую потребительскую тару приклеивается ярлык, обеспечивающий сохранность медицинского изделия, и нанесены:

- товарный знак предприятия-изготовителя (при наличии);
- наименование предприятия-изготовителя и его юридический адрес;
- полное название медицинского изделия или обозначение типа (вида, модели изделия);
- размер;
- обозначение стандартов или технических условий на изделие;
- срок службы или срок годности медицинского изделия (год, месяц включительно);
- дата изготовления медицинского изделия (год, месяц);
- требования к условиям хранения медицинского изделия (при необходимости особые условия обращения с медицинским изделием);
- стерильные медицинские изделия имеют предупредительную надпись "Стерильно", «Апирогенно», «Нетоксично», «Не использовать при нарушении целостности потребительской тары»;
- указание, что данное медицинское изделие предназначено для однократного применения;
- указание метода стерилизации;
- номер серии (партии) медицинского изделия или его серийный номер;
- знак обращения на рынке;
- любые предупреждения и меры предосторожности, которые необходимо исполнять в отношении медицинского изделия.

Допускается на потребительскую упаковку наносить дополнительные сведения.

1.5.2. На каждом ящике из картона указаны:

- наименование предприятия-изготовителя;
- полное или условное обозначение медицинского изделия;
- срок службы или срок годности медицинского изделия (год, месяц включительно);
- вид стерилизации;
- количество изделий;
- номер серии (партии) медицинского изделия или его серийный номер;
- указание, что данное медицинское изделие предназначено для однократного применения;
- стерильные медицинские изделия имеют предупредительную надпись "Стерильно внутри", «Апирогенно», «Нетоксично».

1.6.Упаковка

1.6.1. Костюм (1 шт.) упакован в потребительскую упаковку: пакеты "Клинипак" для медицинской паровой, газовой, плазменной и радиационной стерилизации.

1.6.2. Упаковка медицинского изделия обеспечивает безопасность и сохранение функциональных и эксплуатационных характеристик медицинского изделия в течение его срока службы или срока годности и соответствовать требованиям безопасности, установленным техническим регламентом о безопасности упаковки.

1.6.3. Упаковка медицинского соответствует указанному изготовителем методу стерилизации.

1.6.4. Материалы и конструкция упаковки не оказывают вредного воздействия на содержимое и гарантируют следующее:

- а) сохранение стерильности в сухих, чистых и хорошо проветриваемых помещениях;
- б) минимальный риск загрязнения содержимого в процессе вскрытия и извлечения из упаковки;
- в) надежную защиту содержимого в процессе нормального применения, транспортирования и хранения;
- г) невозможность повторного запечатывания вскрытой упаковки, факт вскрытия упаковки должен быть очевиден.

1.6.5. Транспортная упаковка достаточно прочная и надежная, чтобы сохранить содержимое упаковки при транспортировании и хранении.

Количество костюмов (шт.) в транспортной упаковке зависит от поверхностной плотности и размера, все варианты приведены в таблице № 11 .

Таблица № 11 - Количество костюмов в транспортной упаковке.

Раз- мер	Ед. изм.	Плотность, г/м ²								
		20	25	30	35	40	45	50	55	60
46	шт.	100	100	90	80	70	70	65	65	60
48	шт.	90	90	80	75	65	65	65	60	60
50	шт.	80	80	75	70	65	65	60	55	50
52	шт.	75	75	70	70	60	60	55	50	50
54	шт.	70	70	65	65	60	55	55	50	45
56	шт.	65	65	60	60	55	55	50	45	40
58	шт.	60	60	55	55	50	50	50	40	40
60	шт.	60	60	55	55	50	45	45	40	40

II.Показания к применению

Костюмы используются как дополнение к халатам хирургическим (операционным), а не в качестве замены им.

Костюмы предназначены для уменьшения рассеивания частичек кожи, являющихся носителями бактерий, с человеческого тела в воздух операционной.

III.Противопоказания к применению

Костюмы не имеют медицинских противопоказаний к применению.

IV.Использование по назначению

4.1. Эксплуатационные ограничения

- не использовать костюм без халата хирургического (операционного);

- не подлежат использованию костюмы при наличии механических повреждений (порывы, замятий, края должны быть ровными, части изделия должны плотно соединяться друг с другом.);

- не допускается использовать изделие вторично;

- в целях предотвращения возгорания костюмов при хранении и эксплуатации следует соблюдать правила пожарной безопасности, не хранить изделия вблизи отопительных приборов, вблизи взрывоопасных и горючих материалов, легковоспламеняющихся жидкостей.

4.2. Подготовка изделия к использованию

- извлечь костюм необходимого размера из упаковки, расправить;

- визуально проверить целостность изделия.

4.3. Использование изделия

Надеть костюм, после использования утилизировать.

V. Техническое обслуживание

Костюмы являются одноразовыми изделиями и технического обслуживания не требуют.

VI. Хранение

6.1. Условия хранения

6.1.1. Условия хранения костюмов в упаковке предприятия-изготовителя – группа 2 по ГОСТ 15150.

6.1.2. Костюмы хранят в закрытых сухих помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре окружающей среды, не превышающей 40° С.

6.1.3. При хранении коробки, костюмы уложены по высоте, обеспечивающей их целостность.

6.2. Гарантийные сроки хранения

Гарантийный срок хранения – 24 месяца со времени стерилизации.

VII. Транспортирование

7.1. Костюмы в упакованном виде транспортируются транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки груза, действующими на транспорте каждого вида, при условии обеспечения его сохранности от загрязнений, механических повреждений и атмосферных осадков.

7.2. Костюмы транспортируются морским путём в соответствии с «Правилами безопасности перевозки грузов». Вид отправки – контейнеры по ГОСТ 20435 с коэффициентом использования 0,9. Условия транспортирования систем внутри страны и в районы с умеренным климатом должны соответствовать группе 5 ГОСТ 15150.

VIII. Утилизация

Утилизация и уничтожение использованных изделий осуществляется согласно требованиям СанПиН 2.1.7.2790-10, использованные по назначению костюмы относятся к отходам класса Б (эпидемиологически опасные отходы).

IX. Контактные данные

Производитель: ООО «Завод Эластик»

Юридический адрес: 423570, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, промзона

Место производства: 423570, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, промзона

Тел: 8 (8555) 38-30-90, E-mail: info@zavodelastic.com

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Внутреннее обозначение	Расшифровка обозначения
КС14/0-0/20(46)	Костюм хирургический одноразового использования стерильный (рубашка с короткими рукавами и брюки на резинке), поверхностной плотностью СМС в г/м ² : 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60; размер: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60
КС14/0-0/25(46)	
КС14/0-0/30(46)	
КС14/0-0/35(46)	
КС14/0-0/40(46)	
КС14/0-0/45(46)	
КС14/0-0/50(46)	
КС14/0-0/55(46)	
КС14/0-0/60(46)	
КС14/0-0/20(48)	
КС14/0-0/25(48)	
КС14/0-0/30(48)	
КС14/0-0/35(48)	
КС14/0-0/40(48)	
КС14/0-0/45(48)	
КС14/0-0/50(48)	
КС14/0-0/55(48)	
КС14/0-0/60(48)	
КС14/0-0/20(50)	
КС14/0-0/25(50)	
КС14/0-0/30(50)	
КС14/0-0/35(50)	
КС14/0-0/40(50)	
КС14/0-0/45(50)	
КС14/0-0/50(50)	
КС14/0-0/55(50)	
КС14/0-0/60(50)	
КС14/0-0/20(52)	
КС14/0-0/25(52)	
КС14/0-0/30(52)	
КС14/0-0/35(52)	
КС14/0-0/40(52)	
КС14/0-0/45(52)	
КС14/0-0/50(52)	
КС14/0-0/55(52)	
КС14/0-0/60(52)	
КС14/0-0/20(54)	
КС14/0-0/25(54)	
КС14/0-0/30(54)	
КС14/0-0/35(54)	
КС14/0-0/40(54)	
КС14/0-0/45(54)	
КС14/0-0/50(54)	
КС14/0-0/55(54)	
КС14/0-0/60(54)	
КС14/0-0/20(56)	
КС14/0-0/25(56)	
КС14/0-0/30(56)	
КС14/0-0/35(56)	
КС14/0-0/40(56)	
КС14/0-0/45(56)	
КС14/0-0/50(56)	
КС14/0-0/55(56)	
КС14/0-0/60(56)	
КС14/0-0/20(58)	
КС14/0-0/25(58)	
КС14/0-0/30(58)	
КС14/0-0/35(58)	

KC14/0-0/40(58) KC14/0-0/45(58) KC14/0-0/50(58) KC14/0-0/55(58) KC14/0-0/60(58) KC14/0-0/20(60) KC14/0-0/25(60) KC14/0-0/30(60) KC14/0-0/35(60) KC14/0-0/40(60) KC14/0-0/45(60) KC14/0-0/50(60) KC14/0-0/55(60) KC14/0-0/60(60)	
KC14/1-0/20(46) KC14/1-0/25(46) KC14/1-0/30(46) KC14/1-0/35(46) KC14/1-0/40(46) KC14/1-0/45(46) KC14/1-0/50(46) KC14/1-0/55(46) KC14/1-0/60(46) KC14/1-0/20(48) KC14/1-0/25(48) KC14/1-0/30(48) KC14/1-0/35(48) KC14/1-0/40(48) KC14/1-0/45(48) KC14/1-0/50(48) KC14/1-0/55(48) KC14/1-0/60(48) KC14/1-0/20(50) KC14/1-0/25(50) KC14/1-0/30(50) KC14/1-0/35(50) KC14/1-0/40(50) KC14/1-0/45(50) KC14/1-0/50(50) KC14/1-0/55(50) KC14/1-0/60(50) KC14/1-0/20(52) KC14/1-0/25(52) KC14/1-0/30(52) KC14/1-0/35(52) KC14/1-0/40(52) KC14/1-0/45(52) KC14/1-0/50(52) KC14/1-0/55(52) KC14/1-0/60(52) KC14/1-0/20(54) KC14/1-0/25(54) KC14/1-0/30(54) KC14/1-0/35(54) KC14/1-0/40(54) KC14/1-0/45(54) KC14/1-0/50(54) KC14/1-0/55(54) KC14/1-0/60(54) KC14/1-0/20(56) KC14/1-0/25(56) KC14/1-0/30(56)	Костюм хирургический одноразового использования стерильный (рубашка с длинными рукавами на резинке и брюки на резинке), поверхностной плотностью СМС в г/м²: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60; размер: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60

KC14/1-0/35(56) KC14/1-0/40(56) KC14/1-0/45(56) KC14/1-0/50(56) KC14/1-0/55(56) KC14/1-0/60(56) KC14/1-0/20(58) KC14/1-0/25(58) KC14/1-0/30(58) KC14/1-0/35(58) KC14/1-0/40(58) KC14/1-0/45(58) KC14/1-0/50(58) KC14/1-0/55(58) KC14/1-0/60(58) KC14/1-0/20(60) KC14/1-0/25(60) KC14/1-0/30(60) KC14/1-0/35(60) KC14/1-0/40(60) KC14/1-0/45(60) KC14/1-0/50(60) KC14/1-0/55(60) KC14/1-0/60(60)	
KC14/2-0/20(46) KC14/2-0/25(46) KC14/2-0/30(46) KC14/2-0/35(46) KC14/2-0/40(46) KC14/2-0/45(46) KC14/2-0/50(46) KC14/2-0/55(46) KC14/2-0/60(46) KC14/2-0/20(48) KC14/2-0/25(48) KC14/2-0/30(48) KC14/2-0/35(48) KC14/2-0/40(48) KC14/2-0/45(48) KC14/2-0/50(48) KC14/2-0/55(48) KC14/2-0/60(48) KC14/2-0/20(50) KC14/2-0/25(50) KC14/2-0/30(50) KC14/2-0/35(50) KC14/2-0/40(50) KC14/2-0/45(50) KC14/2-0/50(50) KC14/2-0/55(50) KC14/2-0/60(50) KC14/2-0/20(52) KC14/2-0/25(52) KC14/2-0/30(52) KC14/2-0/35(52) KC14/2-0/40(52) KC14/2-0/45(52) KC14/2-0/50(52) KC14/2-0/55(52) KC14/2-0/60(52) KC14/2-0/20(54) KC14/2-0/25(54)	Костюм хирургический одноразового использования стерильный (рубашка с длинными рукавами на манжете и брюки на резинке), поверхностной плотностью СМС в г/м²: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60; размер: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60

KC14/2-0/30(54) KC14/2-0/35(54) KC14/2-0/40(54) KC14/2-0/45(54) KC14/2-0/50(54) KC14/2-0/55(54) KC14/2-0/60(54) KC14/2-0/20(56) KC14/2-0/25(56) KC14/2-0/30(56) KC14/2-0/35(56) KC14/2-0/40(56) KC14/2-0/45(56) KC14/2-0/50(56) KC14/2-0/55(56) KC14/2-0/60(56) KC14/2-0/20(58) KC14/2-0/25(58) KC14/2-0/30(58) KC14/2-0/35(58) KC14/2-0/40(58) KC14/2-0/45(58) KC14/2-0/50(58) KC14/2-0/55(58) KC14/2-0/60(58) KC14/2-0/20(60) KC14/2-0/25(60) KC14/2-0/30(60) KC14/2-0/35(60) KC14/2-0/40(60) KC14/2-0/45(60) KC14/2-0/50(60) KC14/2-0/55(60) KC14/2-0/60(60)	
KC15/0-0/20(46) KC15/0-0/25(46) KC15/0-0/30(46) KC15/0-0/35(46) KC15/0-0/40(46) KC15/0-0/45(46) KC15/0-0/50(46) KC15/0-0/55(46) KC15/0-0/60(46) KC15/0-0/20(48) KC15/0-0/25(48) KC15/0-0/30(48) KC15/0-0/35(48) KC15/0-0/40(48) KC15/0-0/45(48) KC15/0-0/50(48) KC15/0-0/55(48) KC15/0-0/60(48) KC15/0-0/20(50) KC15/0-0/25(50) KC15/0-0/30(50) KC15/0-0/35(50) KC15/0-0/40(50) KC15/0-0/45(50) KC15/0-0/50(50) KC15/0-0/55(50) KC15/0-0/60(50) KC15/0-0/20(52)	Костюм хирургический одноразового использования стерильный (рубашка с короткими рукавами и брюки на завязках), поверхностной плотностью СМС в г/м²: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60; размер: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60

KC15/0-0/25(52) KC15/0-0/30(52) KC15/0-0/35(52) KC15/0-0/40(52) KC15/0-0/45(52) KC15/0-0/50(52) KC15/0-0/55(52) KC15/0-0/60(52) KC15/0-0/20(54) KC15/0-0/25(54) KC15/0-0/30(54) KC15/0-0/35(54) KC15/0-0/40(54) KC15/0-0/45(54) KC15/0-0/50(54) KC15/0-0/55(54) KC15/0-0/60(54) KC15/0-0/20(56) KC15/0-0/25(56) KC15/0-0/30(56) KC15/0-0/35(56) KC15/0-0/40(56) KC15/0-0/45(56) KC15/0-0/50(56) KC15/0-0/55(56) KC15/0-0/60(56) KC15/0-0/20(58) KC15/0-0/25(58) KC15/0-0/30(58) KC15/0-0/35(58) KC15/0-0/40(58) KC15/0-0/45(58) KC15/0-0/50(58) KC15/0-0/55(58) KC15/0-0/60(58) KC15/0-0/20(60) KC15/0-0/25(60) KC15/0-0/30(60) KC15/0-0/35(60) KC15/0-0/40(60) KC15/0-0/45(60) KC15/0-0/50(60) KC15/0-0/55(60) KC15/0-0/60(60)	
KC15/1-0/20(46) KC15/1-0/25(46) KC15/1-0/30(46) KC15/1-0/35(46) KC15/1-0/40(46) KC15/1-0/45(46) KC15/1-0/50(46) KC15/1-0/55(46) KC15/1-0/60(46) KC15/1-0/20(48) KC15/1-0/25(48) KC15/1-0/30(48) KC15/1-0/35(48) KC15/1-0/40(48) KC15/1-0/45(48) KC15/1-0/50(48) KC15/1-0/55(48) KC15/1-0/60(48)	Костюм хирургический одноразового использования стерильный (рубашка с длинными рукавами на резинке и брюки на завязках), поверхностной плотностью СМС в г/м²: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60; размер: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60

KC15/1-0/20(50) KC15/1-0/25(50) KC15/1-0/30(50) KC15/1-0/35(50) KC15/1-0/40(50) KC15/1-0/45(50) KC15/1-0/50(50) KC15/1-0/55(50) KC15/1-0/60(50) KC15/1-0/20(52) KC15/1-0/25(52) KC15/1-0/30(52) KC15/1-0/35(52) KC15/1-0/40(52) KC15/1-0/45(52) KC15/1-0/50(52) KC15/1-0/55(52) KC15/1-0/60(52) KC15/1-0/20(54) KC15/1-0/25(54) KC15/1-0/30(54) KC15/1-0/35(54) KC15/1-0/40(54) KC15/1-0/45(54) KC15/1-0/50(54) KC15/1-0/55(54) KC15/1-0/60(54) KC15/1-0/20(56) KC15/1-0/25(56) KC15/1-0/30(56) KC15/1-0/35(56) KC15/1-0/40(56) KC15/1-0/45(56) KC15/1-0/50(56) KC15/1-0/55(56) KC15/1-0/60(56) KC15/1-0/20(58) KC15/1-0/25(58) KC15/1-0/30(58) KC15/1-0/35(58) KC15/1-0/40(58) KC15/1-0/45(58) KC15/1-0/50(58) KC15/1-0/55(58) KC15/1-0/60(58) KC15/1-0/20(60) KC15/1-0/25(60) KC15/1-0/30(60) KC15/1-0/35(60) KC15/1-0/40(60) KC15/1-0/45(60) KC15/1-0/50(60) KC15/1-0/55(60) KC15/1-0/60(60)	
KC15/2-0/20(46) KC15/2-0/25(46) KC15/2-0/30(46) KC15/2-0/35(46) KC15/2-0/40(46) KC15/2-0/45(46) KC15/2-0/50(46) KC15/2-0/55(46)	Костюм хирургический одноразового использования стерильный (рубашка с длинными рукавами на манжете и брюки на завязках), поверхностной плотностью СМС в г/м ² : 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60; размер: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60

KC15/2-0/60(46)	
KC15/2-0/20(48)	
KC15/2-0/25(48)	
KC15/2-0/30(48)	
KC15/2-0/35(48)	
KC15/2-0/40(48)	
KC15/2-0/45(48)	
KC15/2-0/50(48)	
KC15/2-0/55(48)	
KC15/2-0/60(48)	
KC15/2-0/20(50)	
KC15/2-0/25(50)	
KC15/2-0/30(50)	
KC15/2-0/35(50)	
KC15/2-0/40(50)	
KC15/2-0/45(50)	
KC15/2-0/50(50)	
KC15/2-0/55(50)	
KC15/2-0/60(50)	
KC15/2-0/20(52)	
KC15/2-0/25(52)	
KC15/2-0/30(52)	
KC15/2-0/35(52)	
KC15/2-0/40(52)	
KC15/2-0/45(52)	
KC15/2-0/50(52)	
KC15/2-0/55(52)	
KC15/2-0/60(52)	
KC15/2-0/20(54)	
KC15/2-0/25(54)	
KC15/2-0/30(54)	
KC15/2-0/35(54)	
KC15/2-0/40(54)	
KC15/2-0/45(54)	
KC15/2-0/50(54)	
KC15/2-0/55(54)	
KC15/2-0/60(54)	
KC15/2-0/20(56)	
KC15/2-0/25(56)	
KC15/2-0/30(56)	
KC15/2-0/35(56)	
KC15/2-0/40(56)	
KC15/2-0/45(56)	
KC15/2-0/50(56)	
KC15/2-0/55(56)	
KC15/2-0/60(56)	
KC15/2-0/20(58)	
KC15/2-0/25(58)	
KC15/2-0/30(58)	
KC15/2-0/35(58)	
KC15/2-0/40(58)	
KC15/2-0/45(58)	
KC15/2-0/50(58)	
KC15/2-0/55(58)	
KC15/2-0/60(58)	
KC15/2-0/20(60)	
KC15/2-0/25(60)	
KC15/2-0/30(60)	
KC15/2-0/35(60)	
KC15/2-0/40(60)	
KC15/2-0/45(60)	
KC15/2-0/50(60)	

KC15/2-0/55(60)	
KC15/2-0/60(60)	

Условное обозначение костюма состоит из: наименования: костюм хирургический одноразового использования стерильный (КС); типа брюк: на резинке (14) или на завязках (15); типа рубашки: с короткими рукавами (0), с длинными рукавами на резинке (1), с длинными рукавами на манжете (2); типа материала: СМС (0); поверхностной плотности в г/м2: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60; размера: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60.

Пример условного обозначения костюма хирургического одноразового использования стерильного (брюки на резинке и рубашка с короткими рукавами), поверхностной плотностью СМС - 20 г/м2, 46 размера: KC14/0-0/20(46).

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

Всего прошито, пронумеровано и скреплено
печатью: 18 / Восемнадцать листа (ов)
Генеральный директор
ООО «Завод Эластик»
В. А. Шакиров

