

ΔΙΑ•М
современная лаборатория

www.dia-m.ru
Заказ 800-010

LAMSYSTEMS

LIDWELL

ОДЕЖДА ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

для применения в чистых
помещениях и чистых зонах
классов чистоты ИСО 3 - ИСО 9

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



www.lamsystems-lto.ru



LAMSYSTEMS

ООО «ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОДЕЖДЫ» (холдинг LAMSYSTEMS) специализируется на разработке и изготовлении высокотехнологичных средств индивидуальной защиты (СИЗ) для производств и лабораторий, где существует необходимость в обеспечении высокой чистоты воздушной среды, в защите продукта от электростатического разряда или предотвращении микробного и вирусного заражения персонала.

15-летний опыт ведущих специалистов нашего предприятия в области обеспечения технологической и бактериологической чистоты воздуха, научно-техническое сотрудничество с авторитетными российскими НИИ, применение собственных оригинальных разработок и технологий, оснащение современным оборудованием и высокий уровень автоматизации производства позволили создать уникальный отечественный продукт, соответствующий международным стандартам качества.

На предприятии внедрена и функционирует система менеджмента качества ISO 9001.

Изделия торговой марки LAMSYSTEMS получили высокую оценку посетителей многих специализированных российских и зарубежных выставок, прошли испытания в независимых лабораториях, имеют заключения ведущих предприятий Роспотребнадзора и Росстандарта РФ. Все выпускаемые изделия медицинского назначения имеют регистрационные удостоверения Минздрава России.

На базе предприятия проходят бесплатные семинары для специалистов предприятий, на которых существуют высокие требования к чистоте воздушной среды. Участники семинаров знакомятся с назначением, особенностями эксплуатации, правилами надевания и снятия средств индивидуальной защиты (СИЗ) в условиях чистой воздушной среды, требованиями к обработке и хранению комплектов одежды, а также методикой организации на предприятии учета циклов использования СИЗ.

В рамках семинара проводятся практические занятия, во время которых участники не только систематизируют собственные знания, но и вносят предложения по усовершенствованию СИЗ с учетом индивидуальных особенностей технологического процесса.



Приоритетной задачей специалистов ООО «Лаборатория Технологической Одежды» является создание качественных СИЗ, обеспечивающих эффективную защиту и комфортные условия труда персонала при организации высокотехнологичного производства, лабораторных и полевых исследований, медицинских услуг на уровне мировых стандартов.

Клиенты нашего предприятия становятся полноправными участниками процесса создания и совершенствования отечественных средств индивидуальной защиты, тестируя приобретенную продукцию и внося предложения с учетом специфики своей работы.

ПРИГЛАШАЕМ ВАС К КОНСТРУКТИВНОМУ, ДОЛГОСРОЧНОМУ И ВЗАИМОВЫГОДНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ!



Швейный цех



Цех лазерного раскроя



Участок нанесения вышивки



Отдел аналитики и валидации



Чистая прачечная



Зона стерильной упаковки
протирочных материалов 5 ИСО



Отдел комплектки и упаковки
заказов



Участок изготовления
Изолирующих Систем



Демонстрационный зал

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Главными источниками загрязнений в чистом помещении являются производственный процесс и персонал. Человек выделяет в окружающую среду химические и биологические загрязнения, а его движения служат причиной генерации электростатического заряда.

Чтобы минимизировать выделение загрязнений, персонал чистых помещений обязан использовать средства индивидуальной защиты, к которым предъявляются определенные требования. Например, ткань для производства комплектов одежды для чистых помещений, должна состоять из непрерывных синтетических микрофиламентных нитей.

Материал должен обладать высокими барьерными свойствами, минимальным пылевосотделением, не пилинговаться и сохранять свои технологические свойства в течение 50-ти циклов обработки.

В чистых помещениях некоторых типов (используемых в микроэлектронике или предназначенных для работы с легко воспламеняющимися или взрывоопасными химическими веществами) накапливаются заряды электростатического электричества, опасные для производимого продукта и здоровья оператора. Для рассеивания электростатического заряда по поверхности одежды должны использоваться ткани с антистатическими нитями. Антистатические свойства ткани определяются путем измерения поверхностного сопротивления при помощи специального оборудования.

Кроме требований к тканям, существуют также требования к конструкции одежды для чистых помещений. Например, используемый комплект одежды должен максимально закрывать тело человека, обеспечивая плотное прилегание возле шеи, вокруг головы, запястий и щиколоток для того, чтобы минимизировать выделение частиц.

Специалисты нашей компании учли все нюансы при разработке и изготовлении современных средств индивидуальной защиты «LIDWELL» для персонала чистых помещений классов чистоты 3-8 ISO по ГОСТ ISO 14644-1.



ГОСТ Р ИСО 14644-5-2005,
ГОСТ Р 52249-2009,
ГОСТ Р 52538-2006



ГОСТ Р ИСО 14644-5-2005,
ГОСТ Р 52538-2006,
ГОСТ Р 53734.4.9-2012,
ГОСТ 12.4.124-83

Одежда **Лидвелл** для применения в чистых помещениях и чистых зонах классов чистоты ISO 3-9 обеспечивает защиту воздушной среды чистого помещения от загрязнений, привносимых человеком. Эффект отсутствия пыли- и ворсоотделения достигается за счет использования безворсовых полиэфирных тканей с высокими барьерными свойствами.

Антистатическая одежда **Лидвелл** для применения в чистых помещениях и чистых зонах классов чистоты ISO 3-9 обеспечивает защиту воздушной среды чистого помещения от загрязнений, привносимых человеком. Отсутствие пылевосотделения и антистатический эффект достигается за счет использования безворсовых полиэфирных тканей с углеродной нитью.

РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА КОМПЛЕКТЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ «LIDWELL» для РАБОТЫ в ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ и ЧИСТЫХ ЗОНАХ

Сертификат соответствия
на ткани



Декларации о соответствии ТР ТС 019/2011
“О безопасности средств индивидуальной защиты”



Сертификат соответствия
на многоразовую одежду



Сертификат соответствия
на салфетки



Сертификат соответствия
на коврики



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА LS-CLEANROOM

Основной материал, из которого производятся средства индивидуальной защиты «LIDWELL» – легкая безворсовая ткань из непрерывных полиэфирных нитей LS-CLEANROOM.

Ткань рекомендована для пошива технологических комплектов одежды: комбинезонов, костюмов, халатов и принадлежностей многоразового использования. Обладает высокими барьерными и антистатическими свойствами, отличной воздухопроницаемостью.

Устойчива к многократным циклам обработки (стиркам, дезинфекции, стерилизации).

Одежда для чистых помещений, изготовленная из этой ткани, отвечают строгим международным стандартам, предъявляемым к чистым помещениям, обеспечивая комфортную работу персонала и защиту чистой воздушной среды.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СИЗ LIDWELL ИЗ МАТЕРИАЛА LS-CLEANROOM (96% ПОЛИЭСТЕР, 4% АНТИСТАТИЧЕСКОЙ НИТИ И ПЛОТНОСТЬЮ 112 ГР/М2):

- **ВЫСОКИЕ БАРЬЕРНЫЕ И ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ РАССЕИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА;**
- **ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ;**
- **ЛЕГКИЙ ВЕС, ХОРОШАЯ ВОЗДУХОПРоницаемость;**
- **СДЕЛАНА ИЗ 100% ПРЯЖИ МУЛЬТИНИТИ, НЕ ТЯНЕТСЯ, КОМФОРТНА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ;**
- **УСТОЙЧИВА К МНОГОКРАТНЫМ ЦИКЛАМ ОБРАБОТКИ (СТИРКАМ, ДЕЗИНФЕКЦИИ, СТЕРИЛИЗАЦИИ);**
- **ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ (НЕ МЕНЕЕ 50 ЦИКЛОВ «СТИРКА + СТЕРИЛИЗАЦИЯ»).**

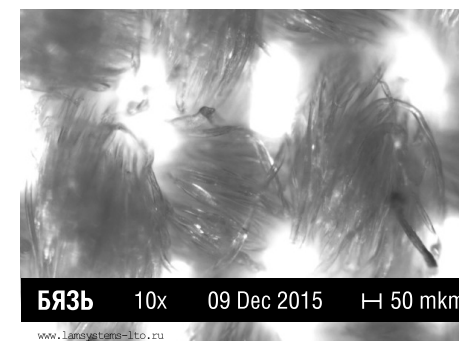
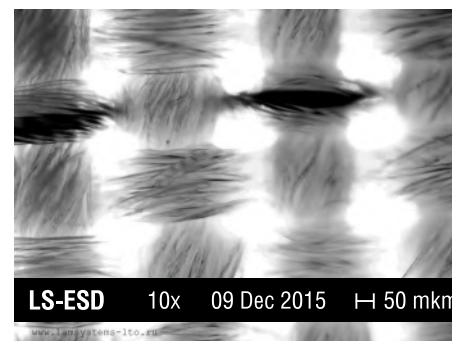
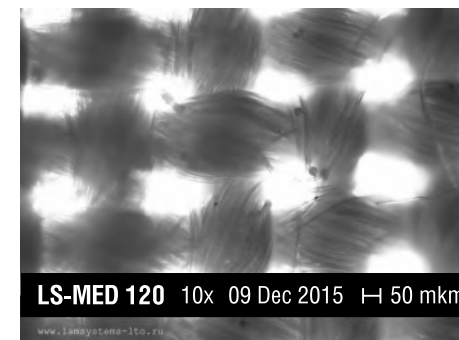
LS-CLEANROOM обладает лучшими показателями, чем альтернативные ткани, за счет своих барьерных свойств:

РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАМЕРОВ (%) БАРЬЕРНЫХ СВОЙСТВ ТКАНИ ПРИ ПОДАЧЕ ЧАСТИЦ РАЗЛИЧНЫХ РАЗМЕРОВ (МКМ)

0.3 мкм	0.5 мкм	1 мкм	3 мкм	5 мкм
98,2	99,1	99,5	100	100

СРАВНЕНИЕ РАЗМЕРА ПОР МАТЕРИАЛА LS-CLEANROOM С ДРУГИМИ ТКАНЯМИ

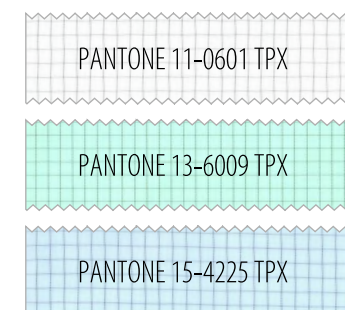
При десятикратном увеличении образцов тканей становится очевидным, что барьерные свойства LS-CLEANROOM значительно выше, чем у остальных материалов.



МАТЕРИАЛ LS-CLEANROOM



ВАРИАНТЫ ЦВЕТА



ВНИМАНИЕ! Представленная цветовая гамма может немного отличаться от оригинала.

- **БИОТЕХНОЛОГИЯ** (производство антибиотиков, генная инженерия)
- **БИОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ**
- **ФАРМАЦЕВТИКА** (производство стерильной фармацевтической продукции, стерильная упаковка)
- **ПРОИЗВОДСТВО ПОЛУПРОВОДНИКОВ** (производство интегральных схем, применяемых в памяти ЭВМ и системах управления)
- **ИНДУСТРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ**
- **МИКРОМЕХАНИКА** (гироскопы, миниатюрные подшипники, считывающие устройства для компакт-дисков)
- **ЭЛЕКТРОНИКА** (компьютеры, дисплеи)
- **ОПТИКА** (линзы, лазерное оборудование)
- **ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ** (производство нестерилизованных продуктов питания и напитков)
- **АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ** (окраска поверхностей автомобиля)
- **КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ** (Системы навигации, системы спутниковой связи, авиационные бортовые приборы)
- **МЕДИЦИНА** (станции переливания крови, гематологические центры)



ФАРМАЦЕВТИКА:

ФГУП «НПО "Микроген" Минздрава России

Группа компаний «Фармстандарт»

ЗАО «Эвалар»

АО «Фармасинтез»

ЗАО «ФармФирма "Сотекс"»

ЗАО «Биокад»

ООО «Научно-технологическая фармацевтическая фирма «ПОЛИСАН»

АО «ГЕНЕРИУМ»

АО «ВЕРОФАРМ»

РУП «Белмедпрепараты»

ТОО «Карагандинский фармацевтический комплекс»

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:

ФГУП «Научно производственное объединение им. С. А. Лавочкина»

ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва (ОАО "ИСС")

АО «Российские космические системы»

ФГУП «Научно-производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А.Пилюгина»

АО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания»

ФГУП «Научно-производственное объединение автоматики имени академика Н.А.Семихатова»

НИИП ИМЕНИ В.В. ТИХОМИРОВА, АО

АО «Раменское Приборостроительное Конструкторское Бюро»

АО «Государственный Рязанский приборный завод»

АО «Катод»

АО «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»»

КОМПЛЕКТНОСТЬ

		Класс чистоты помещения по ГОСТ ИСО 14644-1					
		3 ИСО	4 ИСО	5 ИСО	6 ИСО	7 ИСО	8 ИСО
ТИП ИЗДЕЛИЯ	Комбинезон	●	●	●	●	●*	
	Шлем (с перелиной)	●	●	●	●	●	
	Шапочка - сетка	●	●	●	●	●	
	Бахилы длинные	●	●	●	●	●	
	Бахилы короткие					●*	●*
	Обувь	●	●	●	●	●	●*
	Куртка с притачным капюшоном				●	●	●
	Куртка с отдельным шлемом				●	●	●
	Брюки				●	●	●
	Халат из смесовой ткани	●**	●**	●**	●**	●**	●
	Шапочка из смесовой ткани	●**	●**	●**	●**	●**	●
	Маска для лица	●	●	●	●	●*	
	Перчатки для переодевания	●	●	●	●		
	Перчатки технологические	●	●	●	●	●*	
	Нижнее белье	●	●	●	●	●	
	Носки	●	●	●	●	●	

* Применяется в зависимости от условий производства

** Рекомендуется в качестве переходной одежды

Примечание – «точка» обозначает, что данный элемент комплекта одежды рекомендуется для применения, отсутствие знака - применение не рекомендуется.

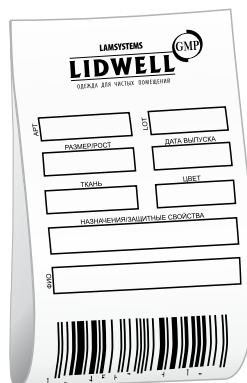
ПЕРИОДИЧНОСТЬ СМЕНЫ ОДЕЖДЫ

класс чистоты	Комплект изделий из специальных тканей на 1 человека для работы непосредственно в чистом помещении	Требуемое количество комплектов на 1 день на 1 человека	Переходная одежда	Требуемое количество комплектов на 1 день	Итого требуемое количество комплектов на 1 человека	Частота смены одежды
ИСО 3	Комбинезон, бахилы, шлем и убор для волос, маска (для стерильных условий - хирургическая маска), барьерные перчатки, белье, носки, перчатки текстильные для переодевания, перчатки антиаллергенные под латекс	3	Халат, шапочка, бахилы	2	5	При каждом входе
ИСО 4	Комбинезон, бахилы, шлем и убор для волос, маска (для стерильных условий - хирургическая маска), барьерные перчатки, белье, носки, перчатки текстильные для переодевания, перчатки антиаллергенные под латекс	3	Халат, шапочка, бахилы	2	5	При каждом входе
ИСО 5	Комбинезон, бахилы, шлем и убор для волос, маска (для стерильных условий - хирургическая маска), барьерные перчатки, белье, носки, перчатки текстильные для переодевания, перчатки антиаллергенные под латекс	3	Халат, шапочка, бахилы	2	5	При каждом входе
ИСО 6	Комбинезон, бахилы, шлем и убор для волос, маска (для стерильных условий - хирургическая маска), барьерные перчатки, белье, носки, перчатки текстильные для переодевания, перчатки антиаллергенные под латекс	2	Халат, шапочка, бахилы	2	4	Ежедневно
ИСО 7	Костюм (халат или блузон, брюки), шапочка, бахилы	2	Халат, шапочка, бахилы	2	4	Ежедневно
ИСО 8	Костюм (халат или блузон, брюки), шапочка, бахилы	2	Не требуется	2	4	Каждый второй день

МЕТОДИКИ ИСПЫТАНИЙ

КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ	МЕТОДИКА ОЦЕНКИ
БАРЬЕРНЫЕ СВОЙСТВА	В соответствии с ГОСТ Р 52538-2006
ПЫЛЕВОРСОТДЕЛЕНИЕ	В соответствии с ГОСТ ISO 9073-10
ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТЬ	В соответствии с ГОСТ 12088-77
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ	В соответствии с ГОСТ 29060-91
УДЕЛЬНОЕ ПОВЕРХНОСТНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	В соответствии с ГОСТ 29104.20-91 ГОСТ Р 53734.4.9-2012
ПИЛИНГУЕМОСТЬ	В соответствии с ГОСТ 14326-73
СМИНАЕМОСТЬ	В соответствии с ГОСТ 18117-80

Все изделия имеют уникальный заводской номер, закодированный в штрих-коде, который находится на этикетке. Это позволяет вести отдельный учет по каждому изделию, в том числе с использованием современных автоматизированных систем учета.



Все изделия имеют специальную маркировку с отметкой циклов обработки. Это позволяет вести отдельный учет количества циклов обработки по каждому изделию.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ РАЗМЕРОВ

РАЗМЕРЫ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОДЕЖДЫ, ПОДОДЁЖНОГО ТРИКОТАЖА:

- Обхват груди: измеряется горизонтально по самым выступающим точкам груди.
- Обхват талии: измеряется по естественной линии талии в самом узком месте.
- Обхват бедер: измеряется горизонтально по самым выступающим точкам бедер.
- Обхват головы: измеряют горизонтально через лобную и затылочную часть головы.

РАЗМЕР	40-42	44-46	48-50	52-54	56-58	60-62	64-66	68-70	72-74
Обхват груди, см	78-86	87-94	95-102	103-110	111-118	119-126	127-134	135-142	143-150
Обхват талии, см	68-75	76-83	84-91	92-99	100-107	108-115	116-122	124-131	132-139
Обхват бедер, см	80-87	88-95	96-103	104-111	112-119	120-127	128-135	136-143	144-151
РОСТ	152	158	164	170	176	182	188	194	200
см	149-154	155-160	161-166	167-172	173-178	179-184	185-190	191-196	197-202

РАЗМЕРЫ БАХИЛ (для бахил с гиполоновой подошвой) определяется измерением следа стопы (обведенного) от крайней точки большого пальца до крайней точки пятки

РАЗМЕР	34-36	37-38	39-40	41-43	44-45
Длина стопы, см	21,7-23,5	23,6-25,5	25,6-27,5	27,6-29,5	29,6-32

РАЗМЕРЫ БАХИЛ (для бахил с твердой подошвой «галoши») определяется измерением следа стопы (обведенного) от крайней точки большого пальца до крайней точки пятки

РАЗМЕР	36	37	38	39	40	41
Длина стопы, см	22,0-22,6	22,7-23,3	23,4-24,0	24,1-24,7	24,8-25,4	25,5-26,1
РАЗМЕР	42	43	44	45	46	47
Длина стопы, см	26,2-26,8	26,9-27,5	27,6-28,0	28,1-28,6	28,7-29,3	29,4-30,0

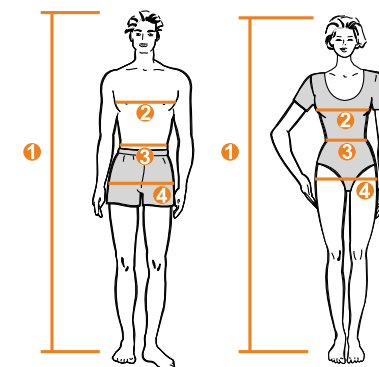
- 1 Рост
- 2 Обхват груди
- 3 Обхват талии
- 4 Обхват бедер

ПОЛНОТА БАХИЛ определяется измерением обхвата ноги в области икроножной мышцы

ПОЛНОТА	1-ая полнота	2-ая полнота
Обхват икроножной мышцы, см	32 - 40	40 - 46

РАЗМЕРЫ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ определяется измерением обхвата головы (горизонтально, через наиболее выступающие точки лба и затылка)

РАЗМЕР	55-57	58-60	61-63
Обхват головы, см	54,5-57,5	57,6-60,5	60,6-63,5



ОБЩИЕ

Застежки эффективно уплотнены, молния скрыта между двумя клапанами (1).

Для удобства хранения предусмотрена петля в зоне воротника (2).

Для обеспечения универсальности посадки изделия тип вшиваемых рукавов – полуреглан (3).

Манжеты изделий изготовлены из безворсового трикотажа, обеспечивающего максимальное прилегание изделий в критических местах без эффекта сдавливания (4).

Вся металлическая фурнитура изготовлена из нержавеющей стали, выдерживающей обработки при высоких температурах (5).

Все швы выполнены с применением технологии окантовывания в замок и ультразвуковой сварки в соответствии с требованиями для изделий, применяемых в чистых помещениях.

Предусмотрена нашивка для нанесения отметки циклов стирки и стерилизации, а также имени оператора.

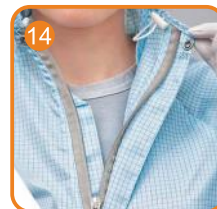
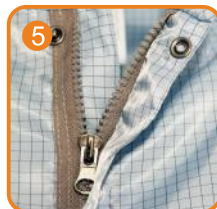
Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.

БАХИЛЫ

Подошва изготовлена из прочного износостойчивого материала. Снижает статический заряд. Устойчива к хождению по маслу и битому стеклу, щелочам, растворителям и основным дезинфектантам. Пригодна для автоклавирования (6).

Бахилы надежно фиксируются на ноге с помощью кнопок системы «Книппер» для пристегивания к брюкам (7).

Эластичная лента с микрорегулировкой по обхвату голени надежно удерживает бахилы на ноге, не позволяя им слететь.



ХАЛАТ

В качестве застежки использованы кнопки системы «Книппер» из нержавеющей стали, что значительно увеличивает срок эксплуатации изделия.

Воротник-стойка из основной ткани с застежкой на кнопку книппер (8).

КОМБИНЕЗОН

Регулировка капюшона индивидуальна по овалу лица и обхвату головы с помощью регулируемой резинки и фиксатора (9).

На спине в области лопаток предусмотрен фильтромодуль для лучшего теплообмена с окружающей средой (10).

Покрой изделия предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах: на запястьях за счет использования безворсового трикотажного манжета (4), у щиколоток и на талии за счет использования эластичной ленты (11).

Внизу брючин предусмотрены кнопки системы «Книппер» для фиксации бахил (7).

КУРТКА

Регулировка шлема по обхвату головы и овалу лица осуществляется с помощью системы комфортного микрорегулирования (12).

Вставки в области ушей из специального материала для лучшей слышимости в процессе работы персонала и снижения эффекта экранирования звуковых волн (13).

Застежки эффективно уплотнены, молния скрыта между двумя клапанами (14).

Покрой куртки предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах – возле шеи, на запястьях, а также на талии за счет использования эластичной ленты (15).

Наименование: КОМБИНЕЗОН
(без капюшона)

Артикул: КБ.26

Предназначен для чистых помещений
высокого класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- воротник-стойка из основной ткани с застёжкой на кнопку клиппер (рис. 1);
- микрорегулировка по талии;
- застёжка эффективно уплотнена, молния скрыта между двумя клапанами (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: КОМБИНЕЗОН
(с капюшоном)

Артикул: КБ.Ш25

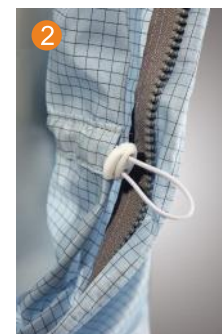
Предназначен для чистых помещений
высокого класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- регулировка капюшона индивидуальна по овалу лица и обхвату головы с помощью регулируемой резинки и фиксатора (рис. 1);
- микрорегулировка по талии (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.





Наименование: КОМБИНЕЗОН
(утепленный, с капюшоном)

Артикул: КБ.ШУ.2

Предназначен для чистых помещений
высокого класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- разработан специально для персонала "холодных" чистых помещений с температурой воздуха от -10С°;
- внутренний материал LS-FT-265 состоит из 95% хлопка и 5% лайкры, плотностью 265 гр/м2 (рис. 1);
- регулировка капюшона индивидуальна по овалу лица и обхвату головы с помощью регулируемой резинки и фиксатора (рис. 2);
- без фильтромодуля.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: КОМБИНЕЗОН
(с капюшоном и защитным экраном)

Артикул: КБ.Ш.14

Предназначен для чистых помещений
высокого класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- надевается через голову;
- застежка-молния по штанинам (рис. 1);
- в шлем вшит экран-барьер из основной ткани для максимальной защиты от выброса частиц при дыхании;
- по бокам штанин по три кнопки клиппер для регулировки высоты фиксирования бахил (рис. 2);
- без фильтромодуля.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.





Наименование: КОМБИНЕЗОН
(с капюшоном и маской)

Артикул: КБ.Ш.15

Предназначен для чистых помещений
высокого класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- надевается через голову;
- застежка-молния по штанинам;
- в шлем вшит экран-барьер из фильтровальной ткани для защиты от выброса частиц и обеспечения комфорта при дыхании (рис. 1);
- на поясе предусмотрена эластичная лента для регулировки посадки изделия (рис. 2);
- по бокам штанин по 3 кнопки клиппер для регулировки высоты фиксирования бахил;
- без фильтромодуля.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: КОМБИНЕЗОН
(с капюшоном)

Артикул: КБ.Ш.16

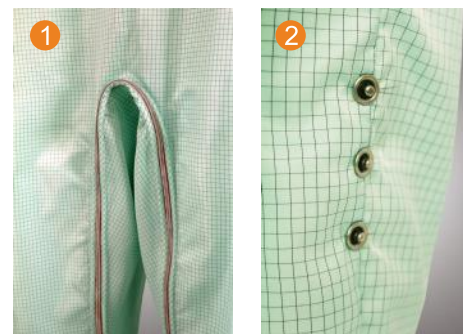
Предназначен для чистых помещений
высокого класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- надевается через голову;
- застежка-молния по штанинам (рис. 1);
- на поясе предусмотрена эластичная лента для регулировки посадки изделия;
- по бокам штанин по 3 кнопки клиппер для регулировки высоты фиксирования бахил (рис. 2);
- без фильтромодуля.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.





Наименование: КУРТКА
 (с двойным низом)

Артикул: KR.01

Предназначена для чистых помещений
 высокого класса чистоты ИСО 6 - ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
 Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- воротник-стойка из основной ткани с застежкой на кнопку книппер;
- изготовлена с двойным низом, что увеличивает барьерные свойства, а также обеспечивает дополнительную защиту от выброса частиц из пододежного пространства (рис. 1);
- на спине в области лопаток предусмотрен фильтромодуль для лучшей терморегуляции (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирувание.



Наименование: КУРТКА
 (с длинной застёжкой)

Артикул: KR.02

Предназначена для чистых помещений
 высокого класса чистоты ИСО 6 - ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
 Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- покрой куртки предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах - возле шеи, на запястьях, а также на талии за счет использования безворсового трикотажа и эластичной ленты (рис. 1);
- воротник-стойка из основной ткани с застежкой на кнопку книппер (рис. 2);
- на спине в области лопаток предусмотрен фильтромодуль для лучшей терморегуляции.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирувание.



Наименование: КУРТКА
 (с короткой застёжкой)

Артикул: КР.03

Предназначена для чистых помещений
 высокого класса чистоты ИСО 6 - ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
 Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- покрой куртки предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах - возле шеи, на запястьях, а также на талии за счет использования эластичной ленты и безворсового трикотажа (рис. 1);
- воротник-стойка из основной ткани с застёжкой на кнопку клиппер (рис. 2);
- без двойного низа.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: КУРТКА
 (с трикотажным воротником без застёжки)

Артикул: КР.04

Предназначена для чистых помещений
 высокого класса чистоты ИСО 6 - ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
 Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- покрой куртки предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах - возле шеи, на запястьях, а также на талии за счет использования эластичной ленты и безворсового трикотажа;
- горловина сшита с использованием специального непылящего трикотажа (рис. 1);
- без фильтромодуля (рис. 2);
- отличается высоким сроком эксплуатации за счет минимального использования фурнитуры.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.





Наименование: КУРТКА
 (без застёжки с капюшоном)

Артикул: КР.13

Предназначена для чистых помещений
 высокого класса чистоты ИСО 6 - ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
 Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- покрой куртки предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах - возле шеи, на запястьях, а также на талии за счет использования эластичной ленты и безворсового трикотажа;
- для удобства оператора в изделие по лицевому срезу вшита трикотажная лента (рис. 1);
- капюшон регулируется по объему головы при помощи резинки на затылочной части;
- вставки в области ушей из специального материала для лучшей слышимости в процессе работы персонала и снижения эффекта экранирования звуковых волн (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: КУРТКА
 (с центральной застёжкой на молнию и кнопки)

Артикул: КР.14

Предназначена для чистых помещений
 высокого класса чистоты ИСО 6 - ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
 Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- застёжки эффективно уплотнены, молния скрыта между двумя клапанами (рис. 1);
- покрой куртки предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах - возле шеи, на запястьях, а также на талии за счет использования эластичной ленты и безворсового трикотажа
- вставки в области ушей из специального материала, для лучшей слышимости в процессе работы персонала и снижения эффекта экранирования звуковых волн (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.





Наименование: КУРТКА
 (с короткой застёжкой на молнию и капюшоном)

Артикул: KR.15

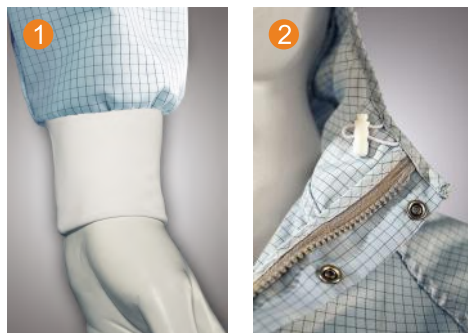
Предназначена для чистых помещений
 высокого класса чистоты ИСО 6 - ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
 Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- покрой куртки предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах - возле шеи, на запястьях, а также на талии за счет использования эластичной ленты и безворсового трикотажа (рис. 1);
- регулировка шлема по обхвату головы и овалу лица осуществляется с помощью системы комфортного микрорегулирования (рис. 2);
- застежки эффективно уплотнены, молния скрыта между двумя клапанами;
- вставки в области ушей из специального материала для лучшей слышимости в процессе работы персонала и снижения эффекта экранирования звуковых волн.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: КУРТКА
 (с короткой застёжкой и встроенной маской)

Артикул: KR.19

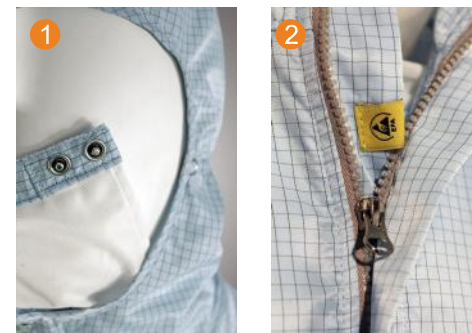
Предназначена для чистых помещений
 высокого класса чистоты ИСО 6 - ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
 Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- покрой куртки предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах - возле шеи, на запястьях, а также на талии за счет использования эластичной ленты и безворсового трикотажа;
- встроенная регулируемая маска на кнопках (рис. 1);
- низ куртки прямой;
- застежки эффективно уплотнены, молния скрыта между двумя клапанами (рис. 2);
- вставки в области ушей из специального материала для лучшей слышимости в процессе работы персонала и снижения эффекта экранирования звуковых волн.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.





Наименование: ХАЛАТ
(длинный – ниже колена)

Артикул: ХЛ.01

Предназначен для чистых помещений
высокого класса чистоты ИСО 7 – ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- покрой халата предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах – возле шеи и на запястьях (рис. 1);
- в качестве застежки использованы кнопки системы «Книппер» из нержавеющей стали, что значительно увеличивает срок эксплуатации изделия;
- воротник-стойка из основной ткани с застежкой на кнопку (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: ХАЛАТ
(укороченный – выше колена)

Артикул: ХЛ.02

Предназначен для чистых помещений
высокого класса чистоты ИСО 7 – ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- покрой халата предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах – возле шеи и на запястьях (рис. 1);
- в качестве застежки использованы кнопки системы «Книппер» из нержавеющей стали, что значительно увеличивает срок эксплуатации изделия;
- воротник-стойка из основной ткани с застежкой на кнопку (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.





Наименование: ХАЛАТ
(длинный – до колена)

Артикул: ХЛ.03

Предназначен для чистых помещений
высокого класса чистоты ИСО 7 – ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- покрой халата предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах – возле шеи и на запястьях (рис. 1);
- в качестве застежки использованы кнопки системы «Книппер» из нержавеющей стали, что значительно увеличивает срок эксплуатации изделия;
- воротник-стойка из основной ткани с застежкой на кнопку (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: БРЮКИ
(на резинке)

Артикул: БР.01

Предназначены для чистых помещений
высокого класса чистоты ИСО 6 – ИСО 8.

Соответствуют ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- фиксируются на талии широкой эластичной лентой;
- низ брюк на резинке;
- в нижней части брючин предусмотрены кнопки книпперы для фиксации бахил.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: БРЮКИ
(прямые)

Артикул: БР.06

Предназначены для чистых помещений
высокого класса чистоты ИСО 6 – ИСО 8.

Соответствуют ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №1493077

Особенности изделия:

- фиксируются на талии широкой эластичной лентой;
- низ брюк прямой;
- в нижней части брючин предусмотрены кнопки системы «Книппер» для фиксации бахил.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ
(стандарт)

Артикул: КЛ.ФТ.01

Предназначено для всех классов чистых помещений, как первичный барьер на пути распространения частиц и микроорганизмов.

Соответствуют ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- обладает большой гигроскопичностью, эффективно задерживая бактерии и влагу;
- используется трикотажное полотно только высокого качества - Футер (PENYE), состав: 95% Хлопок и 5% Эластан;
- без застежек (рис. 1);
- эластичная лента у щиколоток (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ
(с короткой застежкой)

Артикул: КЛ.ФТ.05

Предназначено для всех классов чистых помещений, как первичный барьер на пути распространения частиц и микроорганизмов.

Соответствуют ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- обладает большой гигроскопичностью, эффективно задерживая бактерии и влагу;
- используется трикотажное полотно только высокого качества - Футер (PENYE), состав: 95% Хлопок и 5% Эластан;
- низ брюк прямой;
- с короткой застежкой на кнопки системы «Книппер» из нержавеющей стали (рис. 1).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ
(укороченное)

Артикул: КЛ.ФТ.02

Предназначено для всех классов чистых помещений, как первичный барьер на пути распространения частиц и микроорганизмов.

Соответствуют ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- обладает большой гигроскопичностью, эффективно задерживая бактерии и влагу;
- используется трикотажное полотно только высокого качества - Футер (PENYU), состав: 95% Хлопок и 5% Эластан;
- с короткими рукавами и бриджами (рис. 1);
- низ брюк прямой;
- без застежек.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: БЕРЕТ
(с защипами)

Артикул: БТ.02

Предназначен для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 6 - ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- отличается привлекательным дизайном и удобной посадкой по голове;
- складки создают дополнительный объем для размещения густых и длинных волос;
- плотно прилегает к голове (рис. 1);
- в зоне затылка расположена завязка-фиксатор (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.





Наименование: ШАПОЧКА
(с микрорегулировкой, женская)

Артикул: ШП.РЗ

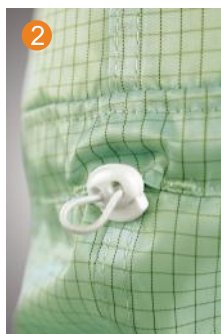
Предназначена для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 6 - ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- позволяет комфортно и надежно спрятать волосы благодаря фасону и эластичной ленте, которая плотно облегает шейно-затылочную часть головы (рис. 1);
- регулировка шапочки по обхвату головы осуществляется с помощью удобной системы микрорегулирования (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: ШАПОЧКА-КОЛПАК
(с доньшком, регулировка на завязки)

Артикул: ШП.К1

Предназначена для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 6 - ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- удобно фиксируется на голове за счет завязок (рис. 1);
- обеспечивает достаточное пространство под поверхностью колпака для размещения длинных, густых и пышных волос (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.





Наименование: ШАПОЧКА-КОЛПАК
(низкая, с донышком, мужская)

Артикул: ШП.К3

Предназначена для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 6 - ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- отличается удобной посадкой, повторяющей форму головы (рис. 1);
- удобно фиксируется с помощью завязок в затылочной части (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: ШАПОЧКА-КОЛПАК
(низкая, женская)

Артикул: ШП.К4

Предназначена для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 6 - ИСО 8.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- отличается удобной посадкой, повторяющей форму головы (рис. 1);
- удобно фиксируется с помощью завязок в затылочной части (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: ШЛЕМ
(с микрорегулировкой)

Артикул: ШЛ.Р.12

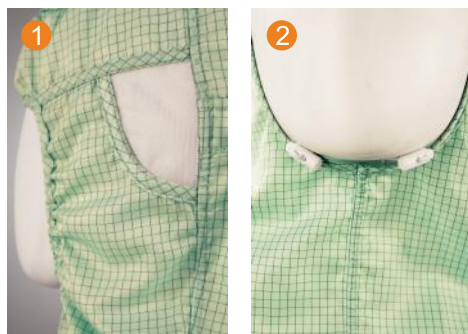
Предназначен для чистых помещений высокого класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- шлем со специальными вставками в области ушных раковин в форме полуовала, обеспечивает отличную слышимость в чистом помещении и необходимый уровень защиты от выделяемых загрязнений (рис. 1);
- регулировка шлема по обхвату головы осуществляется с помощью эластичной ленты и фиксатора (рис. 2);
- предусмотрена специальная нашивка для нанесения отметки циклов стерилизации и имени оператора;
- без застежки-молнии.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирувание.



Наименование: ШЛЕМ
(на молнии с микрорегулировкой)

Артикул: ШЛ.Р.13

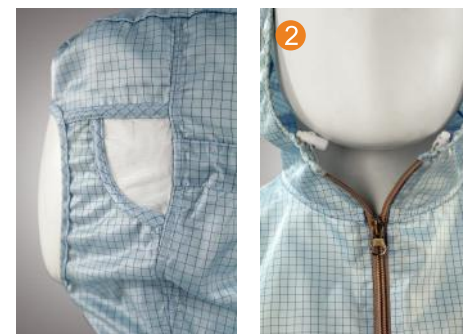
Предназначен для чистых помещений высокого класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- шлем со специальными вставками в области ушных раковин в форме полуовала, обеспечивает отличную слышимость в чистом помещении и необходимый уровень защиты от выделяемых загрязнений (рис. 1);
- регулировка шлема по обхвату головы осуществляется с помощью эластичной ленты и фиксатора;
- предусмотрена специальная нашивка для нанесения отметки циклов стерилизации и имени оператора;
- с застежкой-молнией (рис. 2).

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирувание.





Наименование: ШЛЕМ
(с экраном)

Артикул: ШЛ.Р.ЗЗ

Предназначен для чистых помещений высокого класса чистоты ИСО 1 - ИСО 4.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- шлем со специальными вставками в области ушных раковин в форме полуовала, обеспечивает отличную слышимость в чистом помещении и необходимый уровень защиты от выделяемых загрязнений (рис. 1);
- регулировка шлема по обхвату головы осуществляется с помощью эластичной ленты и фиксатора (рис. 2);
- предусмотрена специальная нашивка для нанесения отметки циклов стерилизации и имени оператора;
- форма защитного экрана обеспечивает отвод воздуха выдыхаемого человеком в пододежное пространство.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Наименование: ШЛЕМ
(со встроенной маской)

Артикул: ШЛ.М.РЗ

Предназначен для чистых помещений высокого класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Особенности изделия:

- шлем со специальными вставками в области ушных раковин в форме полуовала, обеспечивает отличную слышимость в чистом помещении и необходимый уровень защиты от выделяемых загрязнений (рис. 1);
- в лицевую пройму вшита маска из специального фильтрующего материала (рис. 2);
- регулировка шлема по обхвату головы осуществляется с помощью эластичной ленты и фиксатора;
- предусмотрена специальная нашивка для нанесения отметки циклов стерилизации и имени оператора.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.





Артикул: БХ.ТГ.1-3



Артикул: БХ.ТГ.2-3

Наименование: БАХИЛЫ
(на твёрдой гиполоновой подошве)

Артикул: БХ.ТГ.1-3 (с молнией) / БХ.ТГ.2-3

Предназначены для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствуют ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342
Патент № 94819

Особенности изделия:

- высота – до колен;
- подошва снижает статику, устойчива к хождению по маслу и битому стеклу;
- форма подошвы пригодна для ношения любого типа обуви;
- эластичные ленты надёжно фиксируют бахилы на ноге, не позволяя им слетать и исключая “гуляние” стопы, а также минимизируют эффект насоса;
- с помощью регулируемого запятника бахилы надёжно фиксируются на ноге;
- с помощью кнопок системы «Книппер» фиксируются на брючинах;
- носик и верх бахил регулируются шляпной резинкой с фиксатором;
- стойкие к щелочам и растворителям, выдерживают многократные стирки, стерилизации и дезинфекции, обладают длительным сроком эксплуатации.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.

Наименование: БАХИЛЫ
(укороченные, на твёрдой гиполоновой подошве)

Артикул: БХ.ТГ.У1-3 (с молнией) / БХ.ТГ.У2-3

Предназначены для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствуют ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342
Патент № 94819

Особенности изделия:

- подошва снижает статику, устойчива к хождению по маслу и битому стеклу;
- форма подошвы пригодна для ношения любого типа обуви;
- эластичные ленты надёжно фиксируют бахилы на ноге, не позволяя им слетать и исключая “гуляние” стопы, а также минимизируют эффект насоса;
- с помощью регулируемого запятника бахилы надёжно фиксируются на ноге;
- с помощью кнопок системы «Книппер» фиксируются на брючинах;
- носик и верх бахил регулируются шляпной резинкой с фиксатором;
- стойкие к щелочам и растворителям, выдерживают многократные стирки, стерилизации и дезинфекции, обладают длительным сроком эксплуатации.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Артикул: БХ.ТГ.У1-3



Артикул: БХ.ТГ.У2-3



Артикул: **БХ.01-3**



Артикул: **БХ.04-3**

Наименование: БАХИЛЫ

(на тканой гиполоновой подошве)

Артикул: **БХ.01-3** (с молнией) / **БХ.04-3**

Предназначены для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствуют ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342
Патент № 94819

Особенности изделия:

- высота бахил - до колен;
- подошва нескользящая;
- форма подошвы пригодна для ношения любого типа обуви;
- эластичная лента с микрорегулировками по обхвату голени надежно удерживает бахилы на ноге, не позволяя им слететь;
- с помощью регулируемого запятника бахилы надежно фиксируются на ноге, исключая "гуляние" стопы;
- с помощью кнопок системы «Книппер» фиксируются на брючинах;
- носик и верх бахил регулируются шляпной резинкой с фиксатором;
- стойкие к щелочам и растворителям, выдерживают многократные стирки, стерилизации и дезинфекции, обладают длительным сроком эксплуатации.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.

Наименование: БАХИЛЫ

(укороченные, на тканой гиполоновой подошве)

Артикул: **БХ.У.01-3** (с молнией) / **БХ.У.04-3**

Предназначены для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствуют ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342
Патент № 94819

Особенности изделия:

- подошва нескользящая;
- форма подошвы пригодна для ношения любого типа обуви;
- эластичная лента с микрорегулировками по обхвату голени надежно удерживает бахилы на ноге, не позволяя им слететь;
- с помощью регулируемого запятника бахилы четко фиксируются на ноге, за счет чего исключается "гуляние" стопы;
- с помощью кнопок системы «Книппер» фиксируются на брючинах;
- носик и верх бахил регулируются шляпной резинкой с фиксатором;
- стойкие к щелочам и растворителям, выдерживают многократные стирки, стерилизации и дезинфекции, обладают длительным сроком эксплуатации.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автоклавирование.



Артикул: **БХ.У.01-3**



Артикул: **БХ.У.04-3**



Артикул: БХ.Т6-3



Артикул: БХ.Т2-3

Наименование: БАХИЛЫ
(на твердой подошве)

Артикул: БХ.Т6-3(отстегивающаяся подошва)
БХ.Т2-3

Предназначены для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствуют ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342
Патент № 94819

Особенности изделия:

- подошва бахил выполнена из высокопрочного нескользящего ПВХ;
- форма подошвы повторяет форму Сабо (ГОСТ Р 26167-84);
- бахилы надежно фиксируются на ноге с помощью кнопок системы «Книппер» для пристегивания к брюкам;
- надевается на "голую ногу" - исключается необходимость использования обуви;
- верх бахил регулируется шляпной резинкой с фиксатором;
- с помощью регулируемого запятника бахилы надежно фиксируются на ноге, исключая "гулание" стопы;
- длительный срок эксплуатации.

Вид обработки: стирка, дезинфекция.

Наименование: БАХИЛЫ
(без молнии, с подошвой из основной ткани)

Артикул: БХ.10-3

Предназначены для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствуют ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342
Патент № 94819

Особенности изделия:

- высота бахил - до колен;
- подошва бахил выполнена из основной ткани;
- надеваются в любую обувь пригодную для работы в чистом помещении;
- верх бахил регулируется шляпной резинкой с фиксатором;
- бахилы надежно фиксируются на ноге с помощью кнопок системы «Книппер» для пристегивания к брюкам / комбинезону;
- длительный срок эксплуатации.

Вид обработки: стирка, дезинфекция, автокламирование.





Наименование: МАСКА
(на завязках)

Артикул: М3.01

Предназначена для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Вид обработки: стирка, дезинфекция,
автоклавирование.



Наименование: МАСКА-ЭКРАН
(на завязках)

Артикул: М3.02

Предназначена для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Вид обработки: стирка, дезинфекция,
автоклавирование.



Наименование: МАСКА
(на завязках с чадрой)

Артикул: М3.Ч1

Предназначена для использования в чистых помещениях класса чистоты ИСО 3 - ИСО 6.

Соответствует ГОСТ Р 52538-2006
Сертификат соответствия №2210342

Вид обработки: стирка, дезинфекция,
автоклавирование.

Наименование: ПЕРЧАТКИ (трикотажные)

Артикул: NG-200

Предназначены для надевания под одноразовые перчатки.

Особенности изделия:

- изготовлены из синтетических волокон, которые уменьшают генерацию частиц (не образуют пыли);
- обеспечивают приятные тактильные ощущения и комфорт при ношении, поглощают влажность от рук, что позволяет сохранить руки сухими и избежать аллергии.



Наименование: ПЕРЧАТКИ
(трикотажные с полупальцами)

Артикул: NG-204

Предназначены для надевания под одноразовые перчатки.

Особенности изделия:

- изготовлены из синтетических волокон, которые уменьшают генерацию частиц (не образуют пыли);
- обеспечивают приятные тактильные ощущения и комфорт при ношении, поглощают влажность от рук, что позволяет сохранить руки сухими и избежать аллергии.



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



Наименование: МЕШОК (для стерилизации)

Предназначен для стерилизации средств индивидуальной защиты

Особенности изделия:

- материал: 96% полиэстер, 4% углеродная нить

Артикул	Размер Д x Ш (см)
См.Ав.40*20	40 x 20
См.Ав.40*40	40 x 40

* Ш - Ширина; Д - Длина



Наименование: МЕШОК (для стирки)

Предназначен для стирки средств индивидуальной защиты

Особенности изделия:

- материал: сетчатый трикотаж (100% полиэстер)

Артикул	Размер Д x Ш (см)
См.Ст.40*20	40 x 20
См.Ст.40*40	40 x 40

* Ш - Ширина; Д - Длина



Наименование: ДЕЗКОВРИКИ

Предназначены для дезинфекции подошв обуви при входе/выходе в/из рабочего помещения.

Особенности изделия:

- первый слой – высокопрочная сетчатая ткань, обладающая высокой износостойкостью;
- внутренний усовершенствованный слой (мат) с высокими гидрофильными свойствами;
- нижняя и боковые части - высококачественный влагонепроницаемый материал особой прочности;
- предусмотрен 4-сантиметровый верхний кант, расположенный по периметру.



Артикул	Размер Ш x Д x В (см)
ДЗ.П.50*50*3	50 x 50 x 3
ДЗ.П.50*65*3	50 x 65 x 3
ДЗ.П.50*80*3	50 x 80 x 3
ДЗ.П.65*100*3	65 x 100 x 3

* Ш - Ширина; Д - Длина; В - Высота



Наименование: ЛИПКИЙ КОВРИК

Предназначены для дезинфекции подошв обуви при входе/выходе в/из рабочего помещения.

Особенности изделия:

- состоит из тонких листов полиэтиленовой пленки покрытой клеем;
- устойчив к механической деформации, предотвращает проскальзывание на полу благодаря клейкому основанию мата;
- имеет тридцать пронумерованных сменных листов. (листы удаляются последовательно по мере загрязнения).



Артикул	Размер Ш x Д x В (см)
LS-2-450	450 x 900 x 2
LS-1-450	450 x 1150 x 2
LS-1-600	600 x 1150 x 2
LS-1-900	900 x 1150

* Ш - Ширина; Д - Длина; В - Высота

ОБРАБОТКА ДО
1000
КОМПЛЕКТОВ ИЗДЕЛИЙ
В НЕДЕЛЮ



КОЧ «Ламинар-С» - 308
ЧИСТАЯ ЗОНА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
СТИРАЛЬНО-СУШИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



БАВнп-01-«Ламинар-С» ЛАМИНАРНОЕ УКРЫТИЕ
ДЛЯ СВАЧИВАНИЯ И УПАКОВКИ БЕЛЬЯ

Наименование: КОМПЛЕКС ОБОРУДОВАНИЯ
(для чистой прачечной)

Предназначен для защиты предметов и материалов внутри рабочей зоны от внешних и перекрестных загрязнений в условиях беспылевой «чистой» воздушной среды.

Особенности изделия:

- панель управления чистой зоны с ЖК-дисплеем индицирует включение систем изделия, их возможные неисправности, выбранные режимы работы и технологический таймер;
- низкий уровень акустического шума и минимальная вибрация за счёт использования радиальных малошумных ЕС вентиляторов создают комфортные условия при длительной работе оператора;
- класс чистоты рабочей зоны 5 ИСО по ГОСТ ИСО 14644-1-2002;
- габаритные размеры ЧИСТОЙ ЗОНЫ в сборе (Ш×Г×В, мм) - 1605×1305×2515 (габариты могут быть увеличены за счёт добавления фильтро-модулей);
- габаритные размеры ЛАМИНАРНОГО УКРЫТИЯ в сборе с подставкой (Ш×Г×В, мм) - 1800×760×1870 (ширина может быть увеличена в зависимости от выбранной модели).



Наименование: ШКАФ
(для стерильного хранения)

Артикул: 480.120

Предназначен для стерильного хранения одежды (халатов, комбинезонов, бахил и др.), используемой в чистых помещениях.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора
№ ФСР 2010/07113 от 18.03.2010г.

Особенности изделия:

- создание беспылевой абактериальной воздушной среды в рабочей камере при помощи сквозного нисходящего потока воздуха, очищенного HEPA-фильтрами;
- стерильное хранение и сушка препаратов и бактериальных культур, не представляющих угрозы для здоровья оператора;
- панель управления с ЖК-дисплеем инициирует включение систем изделия, выбранные режимы работы и технологический таймер;
- система статической стабилизации расхода воздуха AIS LS обеспечивает постоянный воздушный баланс внутри рабочей камеры вне зависимости от степени загрязненности фильтра.

с HEPA-фильтрами



www.lamsys.ru



ОДЕЖДА ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

для применения в чистых помещениях и чистых зонах классов чистоты ISO 3-9

СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА:

Разделы каталога

- 01-02 О КОМПАНИИ**
- 03 СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**
- 04 РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**
- 05-06 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА LS-CLEANROOM**
- 07 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**
- 08 НАШИ КЛИЕНТЫ**
- 09 КОМПЛЕКТНОСТЬ**
- 10 ПЕРИОДИЧНОСТЬ СМЕНЫ ОДЕЖДЫ**
- 11 МЕТОДИКИ ИСПЫТАНИЙ**
- 12 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ РАЗМЕРОВ**
- 13-14 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЙ**
- 15-20 КОМБИНЕЗОНЫ**
- 21-28 КУРТКИ**
- 29-31 ХАЛАТЫ**
- 32 БРЮКИ**
- 33-35 НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ**
- 36-40 ШАПОЧКИ**
- 41-44 ШЛЕМЫ**
- 45-50 БАХИЛЫ**
- 51-52 МАСКИ**
- 53-54 ПЕРЧАТКИ**
- 55-56 СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ**
- 57 ШКАФ ДЛЯ СТЕРИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ**
- 58 ЧИСТАЯ ПРАЧЕЧНАЯ**



2 001000 072187

ООО «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7 (383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7 (923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7 (843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

