



LAMSYSTEMS



PASTERIS

**СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ**

ДЛЯ РАБОТЫ С МИКРООРГАНИЗМАМИ
I-IV групп патогенности

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ДИА•М
современная лаборатория

www.dia-m.ru
заказ on-line

Уважаемые дамы и господа!

Спасибо, что решили уделить время знакомству с продукцией ООО «Лаборатория Технологической Одежды»!

Надеемся, что Вам будет интересен каталог, на страницах которого представлены комплекты специальной одежды, предназначенной для защиты персонала при работе с патогенными биологическими агентами.

Уверены, что обратившись к нам однажды, Вы оцените высокое качество поставляемой продукции и вернетесь к нам вновь.

Мы искренне благодарны нашим постоянным Заказчикам, чьи пожелания и предложения позволяют совершенствовать выпускаемые модели, разрабатывать новые и расширять ассортимент сопутствующих товаров.



*С уважением и надеждой на долгое сотрудничество.
Директор ООО «Лаборатория Технологической Одежды»
ТАРАКАНОВ Александр Александрович*



LAMSYSTEMS

ООО «ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОДЕЖДЫ» (холдинг LAMSYSTEMS) специализируется на разработке и изготовлении высоко-технологичных 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.

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 предприятии внедрена и функционирует система менеджмента качества ISO 9001.

Для получения более полной информации обо всех видах продукции приглашаем Вас посетить сайт предприятия www.lamsystems-lto.ru

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 №1



Швейный цех №2B



Цех лазерного раскроя



Отдел аналитики и валидации



Участок нанесения вышивки



Отдел комплектовки и упаковки заказов



Зона стерильной упаковки протирочных материалов 5 ИСО



Участок изготовления Изолирующих Систем



Демонстрационный зал



Согласно последней редакции СП 1.3.3118–13, **каждый сотрудник при работе с ПБА I - II групп патогенности должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты (СИЗ).**

Конструкция одежды должна обеспечивать прилегание к телу в критических местах, особенно по овалу лица, на запястьях и щиколотках, с сохранением при этом свободы движений человека.

Для изготовления **средств индивидуальной защиты (СИЗ)** по типу противочумных костюмов наряду с использованием хлопчатобумажных тканей могут использоваться ткани из непрерывных синтетических микрофиламентных нитей с заданными барьерными свойствами и отсутствием пылевоссоотделения, либо нетканые материалы (на основе термоскрепленного полипропилена) с мембранным покрытием.

Завязки на вороте и рукавах могут быть заменены на манжеты из трикотажного материала (с возможностью регулировки), обеспечивающие плотное прилегание к телу. Материал должен быть без пылевоссоотделения, с высокими барьерными свойствами, не пилингуемый, сохранять технологические свойства после 50 циклов обработки.

При работе в стационарных, временных (полевых или передвижных) лабораториях, медицинских организациях лечебно-профилактического профиля персонал использует противочумные костюмы **I - IV ТИПОВ**, изолирующие костюмы и другие средства, разрешенные к применению в установленном порядке.

В зависимости от характера выполняемой работы, степени ее опасности для персонала, используют определенные типы защитной одежды.

I ТИП – обеспечивает защиту кожных покровов рук, поверхности тела, лица, органов дыхания, органов зрения. При необходимости (вскрытие трупов людей или крупных животных) дополнительно надеваются водонепроницаемые фартук, нарукавники и вторая пара перчаток.

Состав:

- большая косынка (капюшон);
- халат для работы с микроорганизмами;
- противопылевой респиратор с фильтрующими элементами (класс защиты не ниже FFP3),
- плотно прилегающие очки или полнолицевая маска, либо фильтрующий противогаз с противоаэрозольной или комбинированной коробкой;
- резиновые перчатки с защитой от проколов и порезов;
- сапоги резиновые (или водонепроницаемые бахилы);
- полотенце.

II ТИП – обеспечивает защиту кожных покровов рук, поверхности тела, лица и органов дыхания. Очки в костюме **II ТИПА** отсутствуют.

Состав:

- большая косынка (капюшон),
- халат для работы с микроорганизмами,
- респиратор,
- резиновые перчатки (при необходимости с защитой от проколов и порезов),
- сапоги (или водонепроницаемые бахилы).

III ТИП – обеспечивает защиту кожных покровов рук, поверхности тела. Очки и респиратор в костюме **III ТИПА** отсутствуют.

Состав:

- большая косынка (капюшон),
- халат для работы с микроорганизмами,
- резиновые перчатки (при необходимости с защитой от проколов и порезов),
- защитная обувь (глубокие галоши, сапоги или водонепроницаемые бахилы),
- полотенце.

IV ТИП – обеспечивает защиту поверхности тела.

Состав:

- шапочка (малая косынка),
- халат для работы с микроорганизмами (хирургический).



Специалисты ООО «Лаборатория Технологической Одежды» (LAMSYSTEMS) разработали средства индивидуальной защиты нового поколения с использованием инновационного материала **LS-T-02**.

СИЗ «PASTERIS» предназначены для работы с микроорганизмами I-IV групп патогенности. Комплекты защитной одежды создавались с учетом требований действующих санитарных правил.



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА LS-T-02

Основной материал, из которого производятся средства индивидуальной защиты нового поколения «PASTERIS» для работы с ПБА I-IV групп патогенности, - микрофиламентная полиэфирная ткань с добавлением антистатической нити и отделкой АКВО.

Отделка АКВО обеспечивает тканям отличные крово- и водоотталкивающие, пятнозащитные свойства, а также защиту от брызг и грязи. Благодаря данной отделке, ткань защищает человека от биологических загрязнений тяжелой фракции, масляных загрязнений и воды.

Принцип действия используемой отделки: вокруг каждого волокна создается невидимая глазу защитная оболочка на молекулярном уровне. Защита не позволяет волокну впитывать влагу и притягивать частички пыли и грязи. Поскольку покрытие воздействует на каждое волокно, оно не «запечатывает» ткань, позволяя ей дышать, и тем самым предотвращает возможность образования прелостей, гнилостных участков, бактериальных образований.

Используемая отделка также минимизирует поверхностное трение, увеличивая срок службы ткани, выдерживает любые режимы стирок и автоклавирования, а глажение ткани со средней температурой лишь оптимизирует действие защитного покрытия. Любая пролитая жидкость скатывается в капельку и легко удаляется движением руки.

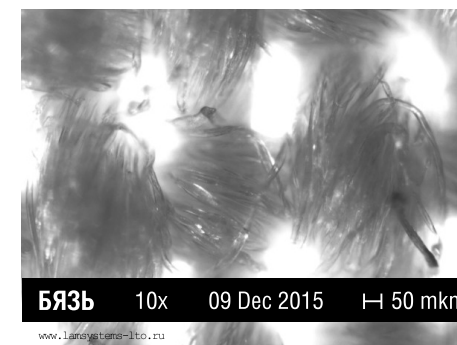
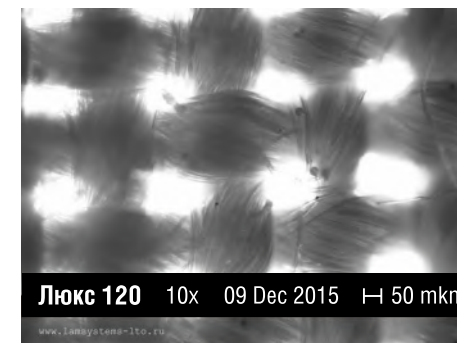
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СИЗ PASTERIS ИЗ МАТЕРИАЛА LS-T-02 (100 % ПОЛИЭФИР С ДОБАВЛЕНИЕМ АНТИСТАТИЧЕСКОЙ НИТИ И ОТДЕЛКОЙ АКВО):

- УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОНИКНОВЕНИЮ МИКРОБОВ, БАКТЕРИЙ, ВИРУСОВ;
- УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОНИКНОВЕНИЮ ЖИДКОСТЕЙ (вода, кровь, йод и др.);
- СТОЙКОСТЬ КО ВСЕМ ВИДАМ МЕХАНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ;
- ЗАЩИТА ОТ ВОРСА, ПЫЛИ, ПУХА И ДРУГИХ МЕЛКИХ ЧАСТИЦ;
- ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ К СТИРКАМ И АВТОКЛАВИРОВАНИЮ;
- СОХРАНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОСЛЕ 50 ЦИКЛОВ ОБРАБОТКИ.

По результатам испытаний на вирусную проницаемость материал LS-T-02 обеспечивает защиту от проникновения вирусов размером от 0,02 - 0,03 мкм.

СРАВНЕНИЕ РАЗМЕРА ПОР МАТЕРИАЛА LS-T-02 С ДРУГИМИ ТКАНЯМИ

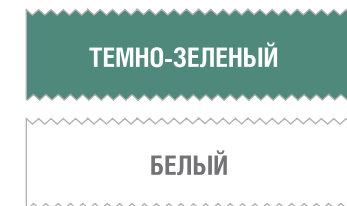
При десятикратном увеличении образцов тканей становится очевидным, что барьерные свойства LS-T-02 значительно выше, чем у остальных материалов.



МАТЕРИАЛ LS-T-02



ВАРИАНТЫ ЦВЕТА



ВНИМАНИЕ! Представленная цветовая гамма может немного отличаться от оригинала.

РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА КОМПЛЕКТЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ «PASTERIS» ДЛЯ РАБОТЫ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ I-IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ

Сертификат соответствия на средства индивидуальной защиты

Декларации о соответствии ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»



Свидетельство на товарный знак № 649237 от 26.03.2018

Экспертное заключение ФКУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора



С ПОМОЩЬЮ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ PASTERIS ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ:

- исследования объектов биотической и абиотической природы, с целью обнаружения, выделения и идентификации возбудителя, его антигена или антител к нему;
- исследования на холеру и ботулинический токсин, профилактика этих инфекций и ПЦР - диагностика;
- экспериментальные работы с использованием микроорганизмов, гельминтов, токсинов и ядов биологического происхождения;
- работы по производству медицинских иммунобиологических препаратов с использованием микроорганизмов и продуктов их микробиологического синтеза;
- зоолого-энтомологические работы;
- работы по сбору и транспортированию полевого материала на эндемичных по природно-очаговым инфекциям территориях;
- работы по содержанию диких позвоночных животных и членистоногих;
- деятельность в инфекционных очагах заболеваний и по эвакуации больных особо опасными инфекциями (ООИ);
- работа в изоляторах, обсерваторах и больницах (госпиталях);
- патолого-анатомические работы по вскрытию трупов людей и павших животных;
- иммунологические исследования с ПБА III группы;
- исследования по контролю объектов окружающей среды и качества продукции, а также другие работы с ПБА I-IV групп патогенности.



ТИП ИЗДЕЛИЯ	ГРУППА ПБА			
	I группа патогенности	II группа патогенности	III группа патогенности	IV группа патогенности
Комбинезон без капюшона	●	●	●	●
Комбинезон с капюшоном	●	●	●	●
Комбинезон с капюшоном и встроенной полнолицевой маской	●	●		
Бахилы	●	●	●	●
Халат противочумный	●	●	●	●
Капюшон с лицевыми вставками	●	●	●	●
Капюшон со встроенной полнолицевой панорамной маской	●	●		
Шапочка			●	●
Пижама			●	●
Очки защитные	●	●		
Щиток защитный	●	●		
Полнолицевая маска	●	●		
Противоаэрозольный фильтр	●	●		
Комбинированный фильтр	●	●		
Респиратор FFP 3	●	●	●	●
Перчатки текстильные	●	●	●	●
Перчатки с защитой от проколов и порезов	●	●	●	●
Салфетка	●	●	●	●

СПОСОБ ОБРАБОТКИ	ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ
Обеззараживание в паровом стерилизаторе (автоклаве) 1 - 2 атм.	90-120 минут согласно СП 1.3.3118-13
Замачивания рабочими растворами перекиси водорода и хлорамина	в соответствии с требованиями СП 1.3.3118-13
Обработка рабочим раствором хлорамина 3 %	120 минут согласно СП 1.3.3118-13
Обработка рабочим раствором препарата «Септолет» 1 %	60 минут согласно СП 1.3.3118-13
Обработка рабочим раствором препарата «Форэкс-Хлор комплит» 0,2 %	60 минут согласно СП 1.3.3118-13



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

КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ	МЕТОДИКА ОЦЕНКИ
ВИРУСНАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ	В соответствии со стандартами ЕН ИСО 22612
МИКРОБНАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ В СУХОМ СОСТОЯНИИ	В соответствии со стандартом ЕН ИСО 22612
МИКРОБНАЯ ЧИСТОТА	В соответствии со стандартом ЕН ИСО 11737-1
ЧИСТОТА В ЧАСТИ ИНОРОДНЫХ ЧАСТИЦ	В соответствии со стандартом ИСО 9073-10 Примечание: Международный стандарт ИСО 9073-10 предусматривает проведение испытаний в ламинарном шкафу. Важно убедиться, что необходимое для проведения испытаний оборудование, расположенное в рабочей камере шкафа, не нарушает ламинарность воздушного потока.
ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ	В соответствии со стандартом ЕН ИСО 13938-1
ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ	В соответствии со стандартом ЕН 29073-3 (в сухом состоянии в продольном и поперечном направлениях).
ПЫЛЕВОРСОТДЕЛЕНИЕ	В соответствии со стандартом ИСО 9073-10 . Примечание: Международный стандарт ИСО 9073-10 предусматривает проведение испытаний в ламинарном шкафу.



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.

Учреждения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор):
ФБУН Государственный Научный Центр Вирусологии и Биотехнологии «Вектор»
ФБУН Государственный Научный Центр Прикладной Микробиологии и Биотехнологии
ФКУЗ «РосНИПЧИ Микроб»
ФКУЗ «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт»
ФКУЗ «Иркутский ордена трудового красного знамени научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока»
ФКУЗ «Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт»
ФКУЗ «Ростовский-на-Дону научно-исследовательский противочумный институт»
ФКУЗ «Читинская противочумная станция»
ФБУЗ «ЦГиЭ в Ульяновской области»
ФБУЗ «ЦГиЭ в Липецкой области»
ФБУЗ «ЦГиЭ в Тюменской области»
Учреждения Министерства обороны РФ:
ФГБУ «33 Центральный научно-исследовательский испытательный институт»
ФГБУ «48 Центральный научно-исследовательский институт»
ФГКУ «736 Главный Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»
Учреждения Федерального Медико-Биологического Агентства:
ФГБУЗ «Клиническая больница №85»
ФГБУЗ «Медико-санитарная часть №164»
А также:
ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной вирусологии и микробиологии» Российской академии сельскохозяйственных наук
ФГБУ «Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения РФ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЙ

ОБЩИЕ

Швы изготовлены по технологии, обеспечивающей защиту от протекания жидкости и от возможной перекрестной контаминации продукта (1).

Для обеспечения универсальности посадки изделия тип вшиваемых рукавов – полуреглан (2).

Манжеты изделий и воротник халата изготовлены из безворсового трикотажа, обеспечивая максимальное прилегание изделий в критических местах без эффекта сдавливания (3).

Петля-напальчник с системой бесконтактного расстегивания фиксирует рукав, исключая появление открытых участков тела при контакте с ПБА (4).

На талии предусмотрен пояс для полотенца (5).

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

ХАЛАТ

По вороту изделия предусмотрена цветовая индикация кнопок для облегчения процесса надевания (7).

Внутренняя регулировка по талии – завязка-фиксатор (8).

Для удобного размещения халата в зоне хранения или дезобработки предусмотрены две петли в области груди (9).



КОМБИНЕЗОН

Для улучшения теплообмена и снижения температуры пододежного пространства в комбинезонах без полнолицевой маски предусмотрен фильтромодуль (на спине) (10).

Герметичная молния с пластиковым слайдером скрыта между двумя планками, образующими воздушный замок. Не окисляется и выдерживает более 100 циклов обработки (11).

При необходимости на молнии устанавливается два слайдера, что позволяет расстегивать молнию в двух направлениях (сверху вниз и снизу вверх).

Регулировка с помощью эластичной ленты по талии на спине (12).

Брючины имеют двойной низ. При надевании внутренняя брючина заправляется под бахилы, наружная брючина располагается поверх бахил (13).

Бахилы пристегиваются к внутренним брючинам комбинезона с помощью кнопок, что исключает соскальзывание изделия (14).

АСЕПТИЧЕСКОЕ НАДЕВАНИЕ. Кнопки системы “Книппер” на брючинах и рукавах позволяют зафиксировать эти элементы одежды в согнутом виде, что существенно снижает риск касания ими пола при надевании.

ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ

Максимальное прилегание изделий обеспечивается индивидуальной регулировкой по овалу лица и объему головы (15).

Шлемы имеют защитные вставки из основного материала для исключения возможных зазоров между респиратором, очками и самим шлемом (16).

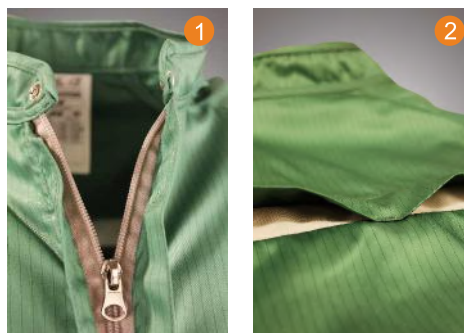
Наименование: КОМБИНЕЗОН
 (без капюшона)

Артикул: КБ.18-1

Предназначен для работы с ПБА I-IV групп патогенности.

Особенности изделия:

- застежка-молния скрыта между двумя планками, образующими воздушный замок (рис. 1);
- для лучшего теплообмена с окружающей средой предусмотрены фильтромодули на спине в районе лопаток (рис. 2).



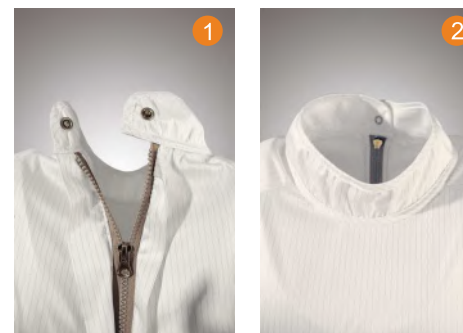
Наименование: КОМБИНЕЗОН
 (без капюшона с молнией сзади)

Артикул: КБ.28

Предназначен для работы с ПБА I-IV групп патогенности.

Особенности изделия:

- застежка-молния сзади скрыта между двумя планками, образующими воздушный замок (рис. 1);
- воротник-стойка из основной ткани с застежкой на кнопку (рис. 2);
- регулировка по талии с помощью круглого шнура-резинки с фиксаторами с изнаночной стороны.





Наименование: КОМБИНЕЗОН
 (с притачным капюшоном)

Артикул: КБ.Ш.11-1

Предназначен для работы с ПБА I-IV групп патогенности.

Особенности изделия:

- регулируемые лицевые вставки;
- микрорегулировка по затылочной части (рис. 1);
- микрорегулировка по лицевой проймае;
- для лучшего теплообмена с окружающей средой предусмотрены фильтромодули на спине в районе лопаток (рис. 2).



Наименование: КОМБИНЕЗОН
 (со встроенной полнолицевой маской с байонетным присоединением фильтров)

Артикул: КБ.Ш.М.4-1 / КБ.Ш.М.4-2

Предназначен для работы с ПБА I-IV групп патогенности.

Особенности изделия:

- комплектуется сменными противоаэрозольными фильтрами ДОТ эко РЗД или комбинированными фильтрами ДОТ Эко 120+ А1В1Е1РЗ;
- круговая застёжка-молния, скрытая верхней планкой, начинается от линии талии левой полочки, проходит вертикально до плеча, затем вокруг шеи по втачному шву шлема и горловины и продолжается до линии талии правой полочки. На молнии предусмотрено два слайдера, что позволяет застёгивать её в двух направлениях (рис. 1);
- полнолицевая маска состоит из панорамного стекла-корпуса, резинового уплотнителя и имеет два боковых узла соединения с фильтрами через манжеты байонетного типа (рис. 2).





Наименование: КОМБИНЕЗОН
(со встроенной полнолицевой маской с резьбовым присоединением фильтра)

Артикул: КБ.Ш.М.5-1 / КБ.Ш.М.5-2

Предназначен для работы с ПБА I-IV групп патогенности.

Особенности изделия:

- комплектуется сменными противоаэрозольными фильтрами ДОТ Р3D или комбинированными фильтрами ДОТ 220 А1В1Е1Р3;
- круговая застёжка-молния, скрытая верхней планкой, начинается от линии талии левой полочки, проходит вертикально до плеча, затем вокруг шеи по втачному шву шлема и горловины и продолжается до линии талии правой полочки. На молнии предусмотрено два слайдера, что позволяет застёгивать её в двух направлениях (рис. 1);
- полнолицевая маска состоит из панорамного стекла-корпуса, резинового уплотнителя и двух боковых узлов клапанов вдоха с резьбовыми горловинами присоединения фильтров (рис. 2).



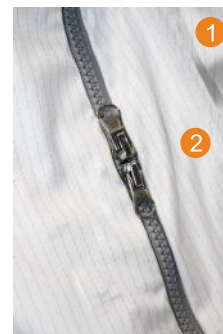
Наименование: КОМБИНЕЗОН
(со встроенной полнолицевой маской с резьбовым присоединением фильтра и интегрированным фонендоскопом).

Артикул: КБ.Ш.М.5-11

Предназначен для работы с ПБА I-IV групп патогенности.

Особенности изделия:

- круговая застёжка-молния, скрытая верхней планкой, начинается от линии талии левой полочки, проходит вертикально до плеча, затем вокруг шеи по втачному шву шлема и горловины и продолжается до линии талии правой полочки (рис. 1);
- планка круговой застежки-молнии, оснащена магнитными держателями (рис. 2);
- съемный фонендоскоп интегрирован через быстросъемное герметичное соединение (рис. 3).





Наименование: КОМБИНЕЗОН

(со встроенной полнолицевой маской с резьбовым присоединением фильтра и вшитыми бахилами)

Артикул: КБ.Ш.М.5-3 / КБ.Ш.М.6

Предназначен для работы с ПБА I-IV групп патогенности.

Особенности изделия:

- комплектуется сменными противоаэрозольными фильтрами ДОТ РЗД или комбинированными фильтрами ДОТ 220 А1В1Е1Р3;
- круговая застёжка-молния, скрытая верхней планкой, начинается от линии талии левой полочки, проходит вертикально до плеча, затем вокруг шеи по втачному шву шлема и горловины и продолжается до линии талии правой полочки (рис. 1);
- бахилы с подошвой из ПВХ соединены с комбинезоном, что исключает возможность проникновения ПБА в подкостюмное пространство, а также упрощает порядок надевания защитного комплекта (рис. 2).



Наименование: ФАРТУК И НАРУКАВНИКИ

Артикул: Ф.1 / НР.01

Предназначены для работы с ПБА I-IV групп патогенности.

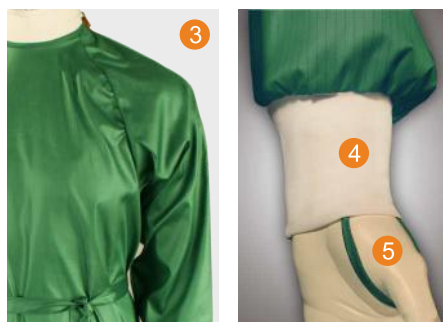
Особенности изделия:

- изготовлены из материала LS-T-02, обеспечивающего защиту рабочей одежды оператора от брызг и капель благодаря антимикробной крове- и водоотталкивающей отделке;
- регулировка фартука по талии и горловине с помощью застёжки-фастекса (рис. 1).
- надёжная и комфортная фиксация нарукавников с помощью эластичной тесьмы (рис. 2).



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- швы изготовлены по технологии, обеспечивающей защиту от протекания жидкости и от возможной перекрестной контаминации продукта;
- внутренняя завязка-фиксатор (рис. 1);
- на талии предусмотрен пояс для полотенца (рис. 2);
- для обеспечения универсальности посадки изделия тип вшиваемых рукавов – полу-реглан (рис. 3)
- покрой халата предусматривает максимальное прилегание у кистей за счет использования безворсового трикотажного манжета (рис. 4);
- петля-напальчник с системой бесконтактного расстегивания фиксирует рукав, исключая появление открытых участков тела при контакте с ПБА (рис. 5);
- для удобного подвешивания изделия в зоне хранения или обработки предусмотрены две петли в нагрудной области (рис. 6);
- регулировка по объему шеи с помощью кнопок (рис. 11).
- изделия длиной до нижней трети голени.



Наименование: ХАЛАТ

Артикул: ХЛ.20

Предназначен для работы с ПБА I-IV групп патогенности.

Особенности изделия:

- покрой халата предусматривает максимальное прилегание в области шеи за счет использования воротника из безворсового трикотажа (рис. 10).

Наименование: ХАЛАТ

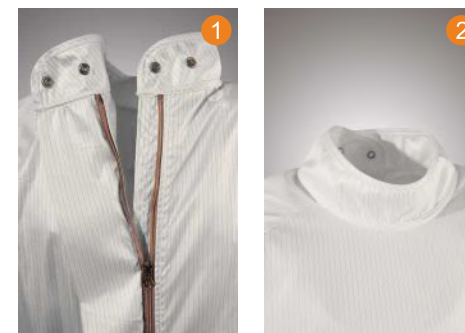
(с молнией сзади)

Артикул: ХЛ.43

Предназначен для работы с ПБА I-IV групп патогенности.

Особенности изделия:

- застежка-молния сзади скрыта между двумя планками, образующими воздушный замок (рис. 1);
- воротник из основной ткани (рис. 2).





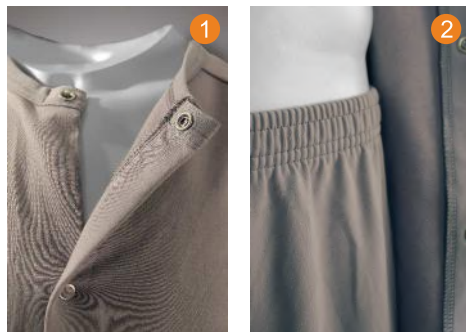
Наименование: ПИЖАМА (трикотажная)

Артикул: КЛ.ФТ.06

Предназначена для работы с ПБА I-IV группы патогенности.

Особенности изделия:

- комплект состоит из футболки с длинным рукавом и кальсон;
- футболка с длинной застежкой на кнопки (рис. 1);
- пояс брюк на эластичной ленте 3 см (рис. 2);
- низ брючин и рукавов обработан швом вподгибку;
- горловина окантована материалом из основной ткани (рис. 1);
- кнопки из нержавеющей стали (рис. 1);
- на брючинах имеются фиксаторы для пристегивания бахил.



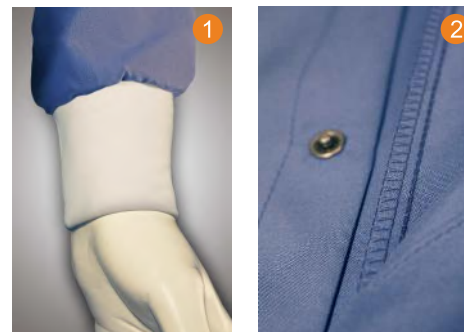
Наименование: ПИЖАМА
 (из охлаждающего трикотажа)

Артикул: КЛ.ФТ.07

Предназначена для работы с ПБА I-IV группы патогенности.

Особенности изделия:

- комплект состоит из футболки с длинным рукавом и брюк;
- рукава и низ брюк на трикотажном безворсовом манжете (рис. 1);
- брюки с эластичной тесьмой по линии талии;
- рубашка прямого силуэта с центральной застежкой на кнопки;
- горловина окантована материалом из основной ткани;
- кнопки из нержавеющей стали (рис. 2);
- на брючинах имеются фиксаторы для пристегивания бахил.





Наименование: ШАПОЧКА

Артикул: ШП.Р3

Особенности изделия:

- регулировка на затылке с помощью круглого шнура-резинки и пластикового зажима;
- низ шапочки обработан окантовкой с эластичной тесьмой;
- покрой позволяет удобно разместить волосы под шапочкой.



Наименование: ШАПОЧКА

Артикул: ШП.Р4

Особенности изделия:

- с пелериной;
- регулировка на затылке с помощью круглого шнура-резинки и пластикового зажима;
- низ шапочки обработан окантовкой.



Наименование: ШЛЕМ

Артикул: ШЛ.Р.14

Особенности изделия:

- регулировка по объему головы и овалу лица;
- лицевые вставки для защиты кожных покровов;
- разъемная молния обеспечивает легкость снятия изделия.



Наименование: ШЛЕМ

Артикул: ШЛ.М.4

Особенности изделия:

- встроенная полнолицевая маска с резьбовым присоединением фильтра.

Наименование: ШЛЕМ

Артикул: ШЛ.М.5

Особенности изделия:

- встроенная полнолицевая маска с байонетным присоединением фильтров.



Наименование: ШЛЕМ

Артикул: ШЛ.М.6

Особенности изделия:

- встроенная полнолицевая маска 3М 6800 с байонетным присоединением фильтров.



Наименование: БАХИЛЫ

(с высоким бортиком, с защитой от промокания)

Артикул: БХ.Т2

Предназначены для работы с ПБА I-IV групп патогенности.

Особенности изделия:

- высота до колена;
- без молнии, с герметизированными швами для защиты от попадания жидкостей;
- бахилы надежно фиксируются с помощью эластичной ленты по верху бахил и по голени.
- подошва бахил выполнена из высокопрочного нескользящего ПВХ, стойкого к агрессивным средам (щелочам и растворителям).



Наименование: БАХИЛЫ (облегченные гипалоновые)

Артикул: БХ.ТГ.7

Предназначены для работы с ПБА I-IV групп патогенности.

Особенности изделия:

- высота до колена;
- застежка-молния (начинается от щиколотки);
- бахилы с герметизированными швами для защиты от попадания жидкостей;
- бахилы надежно фиксируются на ногах с помощью эластичной ленты по верху бахил, по голням и на щиколотках;
- подошва бахил выполнена из высокопрочного нескользящего ПВХ, стойкого к агрессивным средам (щелочам и растворителям) и стерилизации.





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 и пот от рук, что позволяет сохранить руки сухими и избежать аллергии.



Наименование: ПЕРЧАТКИ (латексные)

Артикул: DERMAGRIP HIGH RISK POWDER FREE WRP

Особенности изделия:

- перчатки латексные анатомические особо прочные (с защитой от проколов и порезов);
- текстурированная фактура пальцев;
- удлиненная манжета 290 мм;
- цвет синий;
- размеры S, M, L, XL;
- упаковка 25 пар.

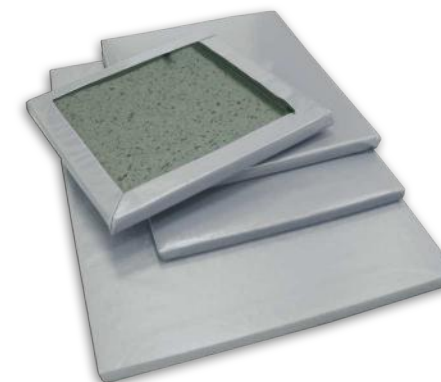


Наименование: ДЕЗКОВРИКИ

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
ДЗ.П.100*100*3	100 x 100 x 3
ДЗ.П.100*100*6	100 x 100 x 6
ДЗ.П.100*200*3	100 x 200 x 3

* Ш - Ширина; Д - Длина; В - Высота



Наименование: СУМКА (для хранения комплекта СИЗ)

Артикул: CM.03

Особенности изделия:

- имеет отдельный отсек для хранения элементов комплекта, а также регулируемый ремень;
- на торце предусмотрена этикетка с полями для размещения информации о росторазмерных признаках комплекта.



Наименование:
ФОРМОВАННЫЙ РЕСПИРАТОР

Артикул: UV.02.8732310

Предназначен для работ с воздушными инфекциями, гриппом (работа с пациентами, бронхоскопия, интубация).

Особенности изделия:

- изготовлен из многослойного материала;
- открытый носовой зажим (рис. 1);
- имеет один большой клапан выдоха (снижает сопротивление дыханию и обеспечивает охлаждение воздуха внутри респиратора) (рис. 2);
- широкий и мягкий обтюратор обеспечивает плотное прилегание;
- имеет два регулируемых уровня с микро-регулировкой посадки респиратора по обхвату головы;
- анатомическая форма респиратора;
- класс защиты FFP3.



Наименование:
СЛОЖЕННЫЙ РЕСПИРАТОР 3М

Артикул: 9332

Предназначен для работ с воздушными инфекциями, гриппом (работа с пациентами, бронхоскопия, интубация).

Особенности изделия:

- изготовлен из материала, абсорбирующего пот;
- клапан выдоха – параболический 3M™ Cool Flow™ – эффективно отводит тепло и влагу, обеспечивает легкость дыхания;
- запатентованный складной трехпанельный дизайн (рис. 1);
- принимает форму лица при самых различных движениях (рис. 2);
- воздух выходит вниз – не запотевают защитные и корректирующие очки;
- скрытый носовой зажим из нержавеющей стали особенно актуален при работе во взрывоопасной атмосфере;
- класс защиты FFP3 (до 50 ПДК).



ОЧКИ И ЩИТКИ

Наименование: ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ

Артикул: UV.01.9301603

Предназначены для работы с ПБА I-IV групп патогенности

Особенности изделия:

- устойчивы к многократным дезинфекциям, выдерживают не более 10 паровых стерилизаций (для экстренных случаев);
- подходят для ношения с корректирующими очками;
- полностью герметичны;
- имеют широкий угол обзора (панорамный обзор);
- имеют широкий и гибкий обтюратор;
- подходят к любой форме лица;
- поглощают энергию удара;
- простая и быстрая регулировка;
- линзы не дают искажения (оптический класс 1);
- не имеют ограничений при ношении;
- обеспечивают 100% защиту от ультрафиолета;
- к очкам можно крепить 2 типа щитков из поликарбоната для обеспечения комплексной защиты лица.



Артикул: UV.01.9301317

ПОЛНОЛИЦЕВЫЕ МАСКИ

Наименование: ПОЛНОЛИЦЕВАЯ МАСКА

Артикул: 3М 6000

Предназначена для эффективной защиты органов дыхания, зрения, лица от воздействия паров, аэрозолей, газов.

Особенности изделия:

- изготовлена из мягкого гипоаллергенного силикона;
- хорошо сбалансирована и обеспечивает комфорт в течение всего времени использования;
- легкий вес лицевой части - 400гр.;
- поликарбонатные линзы, устойчивые к царапинам, ударам и химическому воздействию;
- 4 головных ремня обеспечивают легкую регулировку, а также процесс одевания и снятия, обеспечивают точную подгонку;
- байонетная система крепления фильтров обеспечивает быструю и безопасную замену фильтров, надежное крепление одним щелчком.





Наименование: ПАНОРАМНАЯ МАСКА

Артикул: МАГ

Предназначена для подачи очищенного воздуха к органам дыхания и одновременной защиты лица и глаз от воздействия вредных веществ.

Особенности изделия:

- маска состоит из панорамного стекла корпуса, резинового уплотнителя с двойным обтюратором, подмасочника с клапаном вдоха, переговорного устройства и пятиточечного оголовья;
- узел клапана вдоха с резьбовыми горловинами для присоединения фильтра;
- детали маски изготовлены из высокопрочных пластмасс и резин, стойких к воздействию вредных веществ и неблагоприятных температурных условий;
- маска имеет единый универсальный размер.

Наименование: ПАНОРАМНАЯ МАСКА

Артикул: МАГ-2

Предназначена для подачи очищенного воздуха к органам дыхания и одновременной защиты лица и глаз от воздействия вредных веществ.

Особенности изделия:

- маска состоит из панорамного стекла корпуса, резинового уплотнителя с двойным обтюратором, клапанной коробки с клапаном выдоха и переговорным устройством, подмасочника с клапанами вдоха и оголовья;
- увеличенное поле зрения;
- невысокое сопротивление дыханию;
- плотное и стабильное прилегание к лицу;
- быстрая и надежная установка фильтров с помощью байонетного соединения.



ВИД МАСКИ	Маркировка фильтра P3D / P3	Маркировка фильтра A1B1E1P3	Маркировка фильтра A1B1E1P3D	Маркировка фильтра A2B2E2P3	Маркировка фильтра A2B2E2P3D
<p>Маска МАГ с резьбовым типом соединения</p> 	<p>ДОТ P3D</p> 	<p>не предусмотрен</p>	<p>ДОТ 220</p> 	<p>Фильтр комбинированный «Бриз-3001»</p> 	<p>ДОТ 320</p>  <p>ДОТпро 320+</p> 
<p>Маска МАГ-2 с байонетным типом соединения</p> 	<p>ДОТэко P3D</p> 	<p>ДОТ Эко 120</p>  <p>Уникс P3</p> 	<p>не предусмотрен</p>	<p>не предусмотрен</p>	<p>не предусмотрен</p>
<p>Маска ЗМ с байонетным типом соединения</p> 	<p>Фильтр ЗМ противоаэрозольный</p> 	<p>не предусмотрен</p>	<p>не предусмотрен</p>	<p>не предусмотрен</p>	<p>не предусмотрен</p>

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 бёдер.
- 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 «галоши») 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

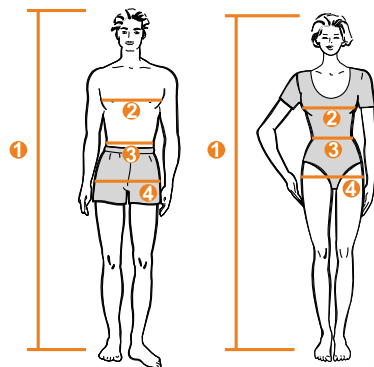
- 1 Рост
- 2 Обхват груди
- 3 Обхват талии
- 4 Обхват бедер

ПОЛНОТА БАХИЛ определяется измерением обхвата ноги в области икроножной мышцы

ПОЛНОТА	1-ая полнота	2-ая полнота
Обхват икроножной мышцы, см	32 - 39	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



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ РАБОТЫ С МИКРООРГАНИЗМАМИ I-IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ

СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА:

стр. Разделы каталога

- 01-02 О КОМПАНИИ
- 03-04 СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- 05-06 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА LS-T-02
- 07 РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
- 08 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
- 09 КОМПЛЕКТНОСТЬ
- 10 СПОСОБЫ ОБРАБОТКИ
- 11 МЕТОДИКИ ИСПЫТАНИЙ
- 12 ГРУППА РАЗРАБОТЧИКОВ
- 13-14 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЙ
- 15-21 КОМБИНЕЗОНЫ
- 22 ФАРТУК И НАРУКАВНИКИ
- 23-24 ХАЛАТЫ
- 25-26 ПИЖАМЫ
- 27-28 ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ
- 29-30 БАХИЛЫ
- 31 ПЕРЧАТКИ
- 32 СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ
- 33-34 РЕСПИРАТОРЫ
- 35 ОЧКИ И ЩИТКИ
- 36-38 ПОЛНОЛИЦЕВЫЕ МАСКИ
- 39-40 ФИЛЬТРЫ
- 41 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ РАЗМЕРОВ



LAMSYSTEMS

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
vm@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) 658-7806
ekb@dia-m.ru

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

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



Опубликовано в августе 2016г.

Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик, наименований и свойств выпускаемой продукции.