



LAMSYSTEMS

www.lamsystems-lto.ru

ОДЕЖДА И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ДЛЯ РАБОТЫ В ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ЕРА ЗОНАХ, С ПБА I-IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ



Фото предоставлено АО "Российские космические системы"

ОДЕЖДА ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
СИЗ ДЛЯ РАБОТЫ С ПБА I-IV ГРУПП
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ОДЕЖДА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОДЕЖДА
НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ
ИЗОЛИРУЮЩИЕ СИЗ
С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА
СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



ПРЕИМУЩЕСТВО РАБОТЫ С LAMSYSTEMS



ООО «ЛТО», входящее в группу компаний 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.

Многолетний опыт ведущих специалистов нашего предприятия в области обеспечения технологической и бактериологической чистоты воздуха, научно-технического сотрудничества с авторитетными российскими НИИ, применения собственных оригинальных разработок и технологий, оснащения 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.

Приоритетной задачей специалистов ООО «ЛТО» 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.



Условные обозначения:



QR-код позволит перейти
в соответствующий раздел
на нашем сайте



Подходит для работы в электростатически
защищенных зонах (EPA)



QR-код позволит
посмотреть видео
на YouTube канале



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

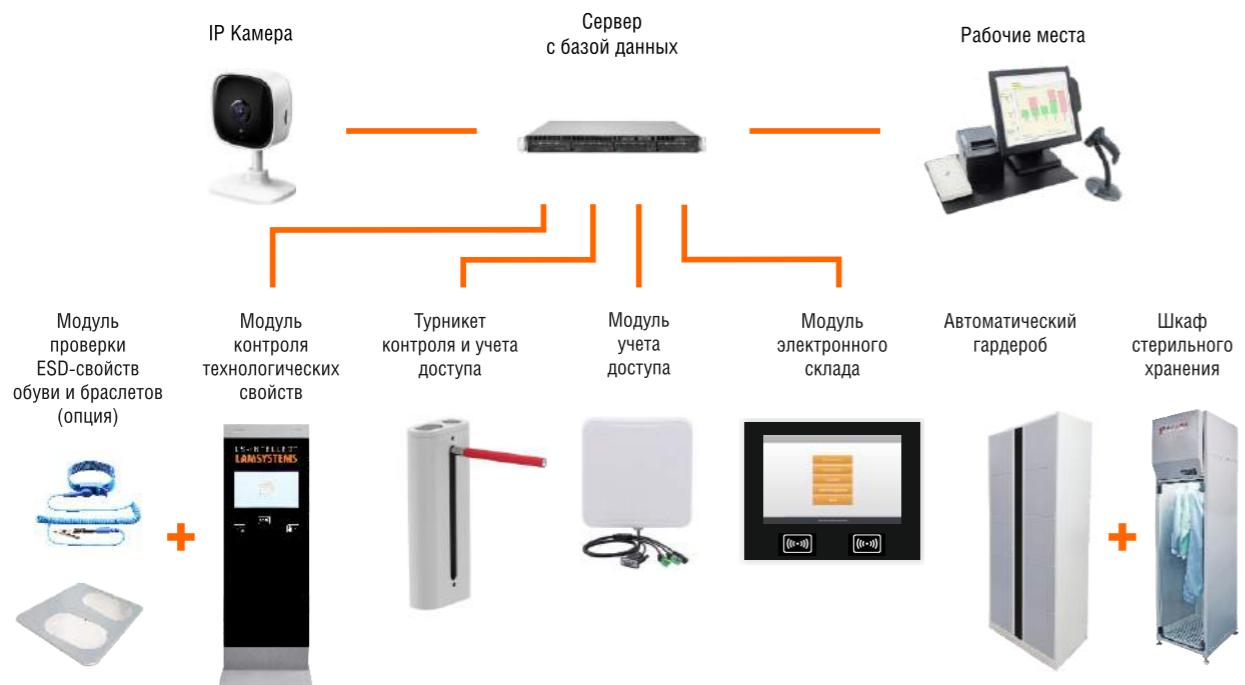


Подходит для работы с микроорганизмами
I-IV групп патогенности

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ДОСТУПА

ПОЗВОЛЯЕТ КОНТРОЛИРОВАТЬ:

- доступ персонала в чистые помещения с учетом применения средств индивидуальной защиты (СИЗ);
- использование типов и размеров СИЗ персоналом;
- комплектность СИЗ при входе в рабочие зоны в соответствии с настроенными правилами;
- жизненный цикл СИЗ (сроки и периодичность использования, количество обработок);
- разделение потоков СИЗ по типам производства;
- периодичность смены СИЗ в соответствии с настроенными правилами;
- закупки СИЗ на предприятии с учетом сроков жизни и сроков поставок СИЗ;
- движение СИЗ по местам хранения и обработки;
- создание отчетов для аудиторов и сотрудников подразделений СМК в соответствии с правилами GMP, CGMP, IEC 61340-5-1 и др.



ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ:

- минимизация брака в производстве, обусловленного нарушениями регламента использования СИЗ персоналом предприятия;
- автоматизация расчета количества СИЗ:
 - для обеспечения производства с учетом смен и количества персонала,
 - для временных посетителей,
 - для создания необходимого резерва в случае выхода СИЗ из строя;
- удобное распределение СИЗ по местам хранения с помощью автоматизированных гардеробных с персональными ячейками;
- сокращение ручного труда при учете СИЗ, действованных на предприятии;
- минимизация влияния человеческого фактора на процесс учета и эксплуатации СИЗ;
- автоматизация построения отчетных документов для собственных, сторонних, сертификационных, периодических и надзорных аудитов;
- повышение имиджевой привлекательности производства для привлечения потенциальных заказчиков продукции;
- возможность легкой адаптации системы под технологические процессы производства.



В основе системы **LS-INTELLECT** лежит технология RFID (Radio Frequency Identification — радиочастотная идентификация).

Каждая единица выпускаемой продукции маркируется RFID-меткой, которая содержит все необходимые данные об изделии: наименование, артикул, размер и прочее. Считывая эти метки, система LS-INTELLECT вносит изделие в базу данных, автоматизируя процессы учета и управления СИЗ – от заказа до утилизации.

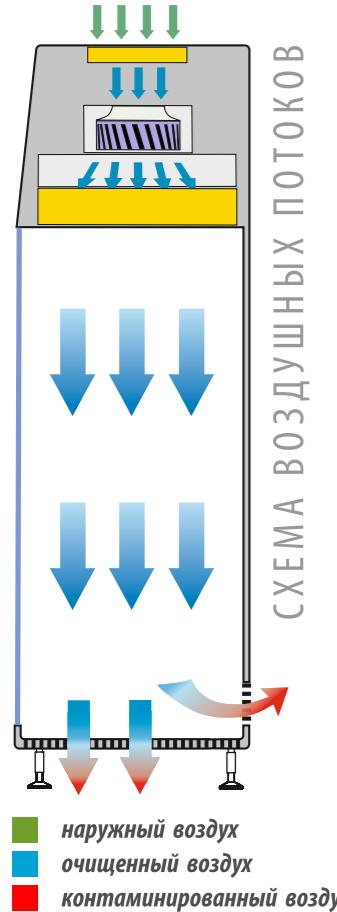


Video

ШКАФ СТЕРИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ

Изделие предназначено для хранения одежды (халаты, комбинезоны, бахилы и др.), используемой в чистых помещениях, в условиях, обеспечивающих защиту одежды от аэробенных внешних и перекрестных загрязнений, в том числе от взвешенных в воздухе окружающей среды микроорганизмов.

- КЛАСС ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ - 5 ИСО (ПО ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017);
- ЗАЩИТА ОТ ВНЕШНИХ И ПЕРЕКРЕСТНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ;
- ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА;
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ЗАСОРЕННОСТИ ПРИТОЧНОГО НЕРА-ФИЛЬТРА;
- ПОДДЕРЖАНИЕ ЗАДАННОГО РАСХОДА ВОЗДУХА;
- АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Высокоэффективная фильтрация воздуха (забираемого из помещения установки) и подача его в рабочую зону вертикально нисходящим односторонним (ламинарным) потоком с однородной скоростью с последующим вытеснением обратно в помещение установки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ;
- РАСПАШНАЯ СТЕКЛЯННАЯ ДВЕРЬ;
- ШТАНГА ДЛЯ ОДЕЖДЫ;
- ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПОЛКИ ДЛЯ БАХИЛ;
- ДВЕ ЛАМПЫ УФ-ОБЛУЧЕНИЯ РАБОЧЕЙ КАМЕРЫ С ТАЙМЕРОМ ОТКЛЮЧЕНИЯ.

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ), мм	600x630x2335
Размеры рабочей камеры (ДхШхВ), мм	545x500x1825
Размеры боковых полок (ШхГ), мм	120x480
Фильтры первой ступени фильтрации по ГОСТ Р ЕН 779-2014	G4
Приточный/выпускной НЕРА фильтр второй ступени по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	H14
Потребляемая мощность изделия, Вт, не более	300
Напряжение, В	1 фаза 50 Гц, ~ 230 ± 10 %
Средняя скорость нисходящего потока воздуха в рабочей зоне, м/с	0,40 ± 20 %
Потребляемая мощность шкафа, Вт, не более	220
Масса шкафа (нетто), кг, не более	130





LAMSYSTEMS



LIDWELL

ОДЕЖДА ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

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



LIDWELL [Лидвелл] англ.

ОДЕЖДА ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

www.lamsystems-lto.ru

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



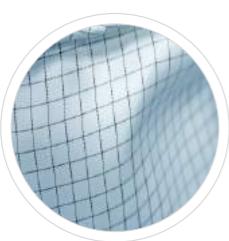
ГОСТ Р 52538-2006, ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017, ГОСТ Р ИСО 14644-5-2005, ГОСТ Р 52249-2009, ГОСТ ЕН 340-2012, ГОСТ 12.4.131-83, ГОСТ 12.4.132-83, ГОСТ 31405-2009, ГОСТ 31408-2009, ГОСТ 12.4.103-83, ГОСТ 12.4.103-2020

ГОСТ Р 52538-2006, ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017, ГОСТ Р ИСО 14644-5-2005, ГОСТ Р 52249-2009, ГОСТ ЕН 340-2012, ГОСТ 12.4.131-83, ГОСТ 12.4.132-83, ГОСТ 31405-2009, ГОСТ 31408-2009, ГОСТ 12.4.103-83, ГОСТ 12.4.103-2020, ГОСТ 12.4.124-83, ГОСТ IEC 61340-5-1-2019, ГОСТ IEC 61340-4-9-2021, ГОСТ IEC TR 61340-5-2-2021, ГОСТ ЕН 1149-1-2018

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ОДЕЖДЫ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ИЗ МАТЕРИАЛА LS-CLEANROOM:

- высокие барьерные и электростатические рассеивающие свойства;
- 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.

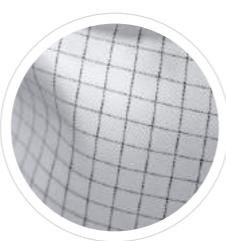
ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА ТКАНИ:



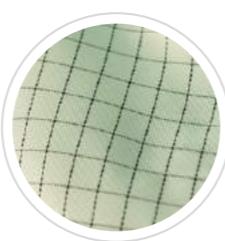
PANTONE 15-4225 TPX
ГОЛУБОЙ



PANTONE 11-0601 TPX
БЕЛЫЙ



PANTONE 18-3916 TPX
СЕРЫЙ



PANTONE 13-6009 TPX
ЗЕЛЕНЫЙ

ВНИМАНИЕ! Представленная цветовая гамма может незначительно отличаться от оригинала.

Все швы выполнены с применением окантовочных швов и швов "в замок" в соответствии с требованиями для изделий, применяемых в чистых помещениях.



Застежки эффективно уплотнены, молния скрыта между двумя клапанами (1, 2).

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

Регулировка капюшона и шлема индивидуальна по овалу лица и обхвату головы благодаря регулируемой резинке и фиксатору (4, 5).

Вставки в области ушей из специального материала для лучшей слышимости в процессе работы персонала и снижения эффекта экранирования звуковых волн (6).

На спине в области лопаток предусмотрен фильтромодуль для лучшего теплообмена (7).

Покрой изделий предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах: у щиколоток (10) и на талии за счет использования эластичной ленты (9) и микрорегулировки (8), на запястьях за счет использования безворсовых трикотажных манжет (14).

Внизу брючин предусмотрены кнопки системы «Книппер» для фиксации баходил (11).

Подошва баходил изготовлена из прочного износостойчивого материала, снижает статический заряд, а также пригодна для автоклавирования (12).

Вся металлическая фурнитура изготовлена из нержавеющей стали, выдерживающей обработку при высоких температурах (13).

Для удобства использования предусмотрена петля-вешалка в области воротника (15).



ПАМЯТКИ
ПО ПЕРЕОДЕВАНИЮ
ОДЕЖДЫ



РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВЫБОРУ РАЗМЕРА
ОДЕЖДЫ

Комбинезон является оптимальным решением, если необходимо максимально скрыть тело человека. Все участки, которые несут наибольшее загрязнение: голова, туловище, ноги и руки скрыты под одеждой.



КОМБИНЕЗОН С КАПЮШОНОМ

Артикул: КБ.Ш.25

Особенности:

- регулировка по талии;
- застежка на молнию и кнопки.



КОМБИНЕЗОН БЕЗ КАПЮШОНА

Артикул: КБ.26

Особенности:

- воротник-стойка;
- регулировка по талии;
- застежка на молнию и кнопки.



КОМБИНЕЗОН УТЕПЛЕННЫЙ

Артикул: КБ.ШУ.2

Особенности:

- утепленный
(для помещений с температурой воздуха от +1°C до +5°C.).



КОМБИНЕЗОН С ЗАЩИТНЫМ ЭКРАНОМ

Артикул: КБ.Ш.14

Особенности:

- экран из основной ткани;
- надевание через голову;
- застежка-молния по шаговому шву.



КОМБИНЕЗОН С ЭКРАНОМ-МАСКОЙ

Артикул: КБ.Ш.15

Особенности:

- экран из фильтрующей ткани;
- надевание через голову;
- застежка-молния по шаговому шву.



КОМБИНЕЗОН С ПРИТАЧНЫМ ШЛЕМОМ

Артикул: КБ.Ш.16

Особенности:

- надевание через голову;
- застежка-молния по шаговому шву.



Куртки для чистых помещений удобны в эксплуатации, приобретаются в комплекте с брюками.



КУРТКА С ДВОЙНЫМ НИЗОМ

Артикул: KP.01

Особенности:

- нижний слой заправляется в брюки, верхний слой надевается поверх брюк;
- короткая застежка.



КУРТКА С ДЛИННОЙ ЗАСТЕЖКОЙ

Артикул: KP.02

Особенности:

- длинная застежка на молнию и кнопки.



КУРТКА С КОРОТКОЙ ЗАСТЕЖКОЙ

Артикул: KP.03

Особенности:

- короткая застежка на молнию и кнопки.



КУРТКА С ТРИКОТАЖНЫМ ВОРОТНИКОМ

Артикул: KP.04

Особенности:

- трикотажный воротник и манжеты;
- без застежки.



КУРТКА С ПРИТАЧНЫМ ШЛЕМОМ

Артикул: KP.13

Особенности:

- трикотажная лента по лицевому срезу;
- без застежки.



КУРТКА С ПРИТАЧНЫМ ШЛЕМОМ И ДЛИННОЙ ЗАСТЕЖКОЙ

Артикул: KP.14

Особенности:

- длинная застежка на молнию и кнопки.



КУРТКА С ПРИТАЧНЫМ ШЛЕМОМ И КОРОТКОЙ ЗАСТЕЖКОЙ

Артикул: KP.15

Особенности:

- короткая застежка на молнию и кнопки.



КУРТКА С ПРИТАЧНЫМ ШЛЕМОМ И РЕГУЛИРУЕМОЙ МАСКОЙ

Артикул: KP.19

Особенности:

- короткая застежка на молнию и верхнюю кнопку;
- низ куртки прямой.



ХАЛАТЫ ИСО 7-8

Покрой халатов предусматривает максимальное прилегание к телу в критических местах – шея, кисти рук. По передней части использованы кнопки книпперы из нержавеющего материала, что увеличивает срок годности готового изделия. Рукава халата – реглан, что обеспечивает большее удобство в эксплуатации и лучший внешний вид.



ХАЛАТ УДЛИНЕННЫЙ

Артикул: ХЛ.01

Особенности:

- длина – ниже колена.



ХАЛАТ СРЕДНЕЙ ДЛИНЫ

Артикул: ХЛ.03

Особенности:

- длина – до колена.



ХАЛАТ УКОРОЧЕННЫЙ

Артикул: ХЛ.02

Особенности:

- длина – выше колена.



БРЮКИ ИСО 6-8

www.lamsystems-lto.ru

Фиксируются на талии широкой эластичной лентой. В нижней части брюк имеются кнопки для пристегивания бахил.



БРЮКИ НА РЕЗИНКЕ

Артикул: БР.01

Особенности:

- низ брюк – на резинке.



БРЮКИ ПРЯМЫЕ

Артикул: БР.06

Особенности:

- по низу брюк – подгибка.



ШЛЕМЫ ИСО 3-6

Шлем представляет собой специальный головной убор. В различных моделях предусмотрены регулирующие элементы на затылке и по овалу лица. Голова полностью закрыта. Плечи прикрываются пелериной, которая направляется под воротник верхней одежды.



ШЛЕМ БЕЗ ЗАСТЕЖКИ

Артикул: ШЛ.Р.12

Особенности:

- без застежек.



ШЛЕМ С ЗАСТЕЖКОЙ

Артикул: ШЛ.Р.13

Особенности:

- застежка – молния.



ШЛЕМ С МАСКОЙ

Артикул: ШЛ.М.Р3

Особенности:

- маска из фильтрующего материала.



ШЛЕМ С ЭКРАНОМ

Артикул: ШЛ.Р.33

Особенности:

- экран из основного материала.



ШАПОЧКИ ИСО 6-8

www.lamsystems-lto.ru

Шапочка полностью закрывает волосы, уши и верхнюю часть лба, что достигается с помощью регулирующих завязок на затылке или эластичных лент.



1



2



3



4



5



МАСКИ ИСО 3-6

Маски для многоразового использования защищают продукты, процессы и окружающее пространство от загрязнений, которые выделяются во время дыхания. Фиксируются на лице с помощью завязок.
Возможно исполнение маски с чехлом для бороды.



МАСКА С ЧАДРОЙ

Артикул: М3.41

Особенности:

- регулировка осуществляется завязками;
- с чадрой.



МАСКА

Артикул: М3.01

Особенности:

- классическая форма.



МАСКА

Артикул: М3.04

Особенности:

- анатомическая форма;
- с металлическим фиксатором на переносице.



БАХИЛЫ ИСО 3-6

Бахилы – швейное изделие в виде чехлов из ткани с подошвой, надеваемые на обувь для чистых помещений, с целью защиты воздушной среды чистого помещения от загрязнений, выделяемых обувью.



БАХИЛЫ С УСИЛЕННЫМ БОРТИКОМ И МОЛНИЕЙ НА ТВЕРДОЙ ГИПАЛОНОВОЙ ПОДОШВЕ

Артикул: БХ.ТГ.У1-100 – укороченные;
БХ.ТГ.1-100 – высокие.

Особенности:

- с регулировками;
- антистатическая подошва.



БАХИЛЫ С УСИЛЕННЫМ БОРТИКОМ БЕЗ МОЛНИИ НА ТВЕРДОЙ ГИПАЛОНОВОЙ ПОДОШВЕ

Артикул: БХ.ТГ.2-100 – длинные;
БХ.ТГ.У2-100 – укороченные.

Особенности:

- с регулировками;
- антистатическая подошва.



БАХИЛЫ БЕЗ МОЛНИИ НА ТВЕРДОЙ ПОДОШВЕ

Артикул: БХ.Ф.02

Особенности:

- с регулировками;
- обувь не требуется.



БАХИЛЫ С МОЛНИЕЙ НА ТВЕРДОЙ ПОДОШВЕ

Артикул: БХ.Ф.03 – высокие с молнией спереди;
БХ.Ф.У.03 – укороченные с молнией спереди;
БХ.Ф.05 – высокие с молнией сбоку.

Особенности:

- с регулировками;
- обувь не требуется.





**БАХИЛЫ С МОЛНИЕЙ
НА ПОЛУЖЕСТКОЙ ПОДОШВЕ**
Артикул: БХ.КР.У.01 – укороченные;
БХ.КР.01 – высокие.

Особенности:
▪ с регулировками;
▪ из износостойкого листового материала.



**БАХИЛЫ БЕЗ МОЛНИИ
НА ПОЛУЖЕСТКОЙ ПОДОШВЕ**
Артикул: БХ.КР.У.02 – укороченные;
БХ.КР.02 – высокие.

Особенности:
▪ с регулировками;
▪ из износостойкого листового материала.



**БАХИЛЫ С ОТСТЕГИВАЮЩЕЙСЯ
ТВЕРДОЙ ПОДОШВОЙ ИЗ ПВХ**
Артикул: БХ.Т6-3

Особенности:
▪ без регулировок;
▪ обувь не требуется.



БАХИЛЫ НА ТВЕРДОЙ ПОДОШВЕ ИЗ ПВХ
Артикул: БХ.Т2-3

Особенности:
▪ без регулировок;
▪ обувь не требуется.



**БАХИЛЫ С МОЛНИЕЙ
НА ТКАНОЙ ГИПАЛОНОВОЙ ПОДОШВЕ**
Артикул: БХ.У.01-3 – укороченные;
БХ.01-3 – высокие.

Особенности:
▪ с регулировками.



**БАХИЛЫ БЕЗ МОЛНИИ
НА ТКАНОЙ ГИПАЛОНОВОЙ ПОДОШВЕ**
Артикул: БХ.У.04-3 – укороченные;
БХ.04-3 – высокие.

Особенности:
▪ с регулировками.



БАХИЛЫ С ПОДОШВОЙ ИЗ ОСНОВНОЙ ТКАНИ
Артикул: БХ.10-3

Особенности:
▪ без молнии и регулировок.



**БАХИЛЫ АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ОДНОРАЗОВЫЕ
С ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЛЕНТОЙ**
Артикул: БХ.25

Особенности:
▪ настручена антистатическая лента;
▪ материал – нетканое полотно.





LAMSYSTEMS



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

для работы с микроорганизмами
I-IV групп патогенности



РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
РОСЗДРАВНАДЗОРА № РЗН 2019/9231



PASTERIS [Пастерис] англ.

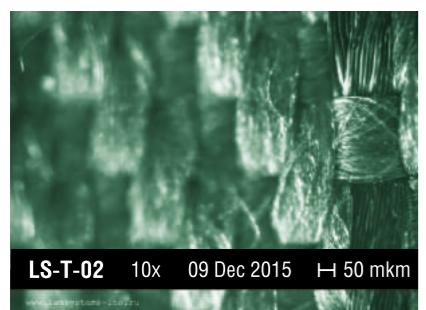


ФОТО ТКАНИ ПОД МИКРОСКОПОМ

LAMSYSTEMS **PASTERIS**

Средства индивидуальной защиты для работы с ПБА I-IV групп обеспечивают защиту медицинского персонала, используются при работе в лабораториях и в очагах инфекций, при оказании медицинской помощи в лечебно-профилактических организациях, при перевозке/эвакуации больного и проведении текущей и заключительной дезинфекции.

Соответствуют нормам СанПиН 3.3686-21.

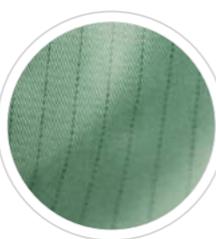
Основной материал, из которого производятся СИЗ «PASTERIS» – микрофиленная полиэфирная ткань с добавлением антистатической нити и отделкой АКВО.

Отделка АКВО обеспечивает тканям отличные крове- 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. Используемая отделка также минимизирует поверхностное трение, увеличивая срок службы ткани, выдерживает любые режимы стирок и автоклавирования, а гладжение ткани со средней температурой лишь оптимизирует действие защитного покрытия. Любая пролитая жидкость скатывается в каплю и легко удаляется движением руки.

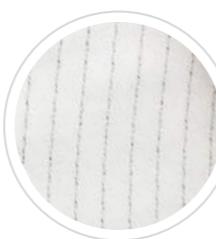
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СИЗ PASTERIS ИЗ МАТЕРИАЛА LS-T-02:

- устойчивость к проникновению микробов, бактерий и 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;
- износостойчивость к стиркам и автоклавированию;
- сохранение технологических свойств после 50 циклов обработки.

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА ТКАНИ:



PANTONE 17-5912 TRX
ЗЕЛЕНЫЙ



PANTONE 11-0601 TRX
БЕЛЫЙ

ВНИМАНИЕ! Представленная цветовая гамма может незначительно отличаться от оригинала.

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

По вороту халата предусмотрена цветовая индикация кнопок для облегчения процесса надевания (2).

Максимальное прилегание изделий обеспечивается индивидуальной регулировкой по овалу лица и объему головы (3).

Шлемы имеют защитные вставки из основного материала для исключения возможных зазоров между респиратором, очками и самим шлемом (4).

Для обеспечения универсальности посадки изделия тип рукавов – реглан (5).

Для улучшения теплообмена и снижения температуры пододежного пространства в комбинезонах без полнолицевой маски предусмотрен фильтромодуль (на спине в зоне лопаток) (6).

Молния скрыта между двумя планками, образующими воздушный замок. Не окисляется, выдерживает более 100 циклов обработки (7).

В комбинезонах с полнолицевой маской на молнии устанавливается два слайдера, что позволяет расстегивать молнию в двух направлениях (сверху вниз и снизу вверх).

В комбинезонах предусмотрена регулировка с помощью эластичной ленты по талии на спине (8).

Брючины имеют двойной низ. При надевании внутренняя брючина заправляется под баходы, наружная – располагается поверх баходы (9).

Баходы пристегиваются к внутренним брючинам комбинезона с помощью кнопок, что исключает соскальзывание изделия (10).

Подошва баходов изготовлена из прочного износостойчивого материала. Снижает статический заряд. Устойчива к хождению по маслу и битому стеклу, щелочам, растворителям и основным дезинфицирующим средствам. Пригодна для автоклавирования (11).



Внутренняя регулировка халата по талии – завязка-фиксатор (12).

Натяжка халата предусмотрен пояс для полотенца (13).

Для удобного размещения в зоне хранения или дезобработки внутри халата предусмотрены петли в области груди (14).

Манжеты изделий и воротник халата изготовлены из безворсового трикотажа, обеспечивая максимальное прилегание изделий в критических местах без эффекта сдавливания (15).

Петля-напальчник с системой бесконтактного расстегивания фиксирует рукав, исключая появление открытых участков тела при контакте с ПБА (16).



ПАМЯТКИ
ПО ПЕРЕОДЕВАНИЮ
ОДЕЖДЫ



РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВЫБОРУ РАЗМЕРА
ОДЕЖДЫ

ПРОТИВОЧУМНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

I ТИПА

www.lamsystems-lto.ru

Многоразовый современный противочумный комплект одежды защищает человека от заражения возбудителями особо опасных инфекций оспы и чумы, вирусов. Противочумный комплект надевают перед входом: в неблагополучные по возникновению особо опасных заболеваний объекты, лечебно-профилактические учреждения, при работе с инфицированными людьми и животными.



Video ►



Video ►

PASTERIS PREMIUM

Состав комплекта:

- комбинезон со вшитыми бахилами на твердой подошве и полнолицевой маской;
- фильтр комбинированный ДОТ 220 A1B1E1P3D;
- трикотажные перчатки 1 уп. / 10 пар;
- латексные перчатки 1 уп. / 25 пар.



КОСТЮМ ВРАЧА-ИНФЕКЦИОНИСТА КОМПЛЕКТ 8

Состав комплекта:

- комбинезон с полнолицевой маской и встроенным фонендоскопом;
- фильтр комбинированный ДОТ 220 A1B1E1P3D;
- бахилы из водонепроницаемого материала с твердой подошвой;
- пижама влагоотводящая.



КОСТЮМ ВРАЧА-ИНФЕКЦИОНИСТА КОМПЛЕКТ 9

Состав комплекта:

- комбинезон с полнолицевой маской и встроенным фонендоскопом;
- фильтр комбинированный ДОТ 220 A1B1E1P3D;
- бахилы из водонепроницаемого материала с твердой подошвой;
- пижама охлаждающая.



PASTERIS CLASSIC

Состав комплекта:

- комбинезон с притачными бахилами на твердой подошве и полнолицевой маской;
- фильтр противоаэрозольный ДОТ Р3Д;
- латексные перчатки – 1 пара.



Многоразовый современный противочумный комплект одежды спасает человека от заражения возбудителями особо опасных инфекций оспы и чумы, вирусов. Противочумный комплект надевают перед входом: в неблагополучные по возникновению особо опасных заболеваний объекты, лечебно-профилактические учреждения, при работе с инфицированными людьми и животными.



Video ▶

PASTERIS STANDART

Состав комплекта:

- комбинезон с капюшоном;
- бахилы из водонепроницаемого материала с твердой подошвой;
- очки защитные;
- респиратор FFP3.



PASTERIS LITE

Состав комплекта:

- халат на завязках;
- бахилы из водонепроницаемого материала с твердой подошвой;
- шлем с лицевыми вставками;
- очки защитные;
- респиратор FFP3.



Все комплекты соответствуют нормам СанПиН 3.3686-21. Имеют регистрационное удостоверение № РЗН 2019/9231.



ПРОТИВОЧУМНЫЙ КОМПЛЕКТ II ТИПА

Состав комплекта:

- халат на завязках;
- бахилы на гипалоновой подошве;
- шлем с лицевыми вставками;
- респиратор FFP3.



ПРОТИВОЧУМНЫЙ КОМПЛЕКТ III ТИПА

Состав комплекта:

- халат на завязках;
- бахилы на гипалоновой подошве;
- шапочка с резинкой.



ПРОТИВОЧУМНЫЙ КОМПЛЕКТ IV ТИПА

Состав комплекта:

- халат на завязках;
- шапочка с резинкой.



КОМБИНЕЗОНЫ

www.lamsystems-lto.ru

Во всех комбинезонах предусмотрена регулировка с помощью эластичной ленты по талии на спине. Брюки имеют двойной низ. При надевании внутренняя часть брюк заправляется под бахилы, наружная располагается поверх бахил.

Комбинезоны со встроенной полнолицевой маской застегиваются на круговую молнию, скрытую верхней планкой: молния начинается от линии талии левой полочки, проходит вертикально до шлема, продолжается по шву втачивания шлема в горловину спинки и возвращается к линии талии правой полочки. На молнии устанавливается два слайдера, что позволяет расстегивать молнию в двух направлениях (сверху вниз и снизу вверх).



КОМБИНЕЗОН БЕЗ КАПЮШОНА

Артикул: КБ.18-1

Особенности:

- воротник-стойка из основной ткани;
- фильтромодуль на спине в области лопаток.



КОМБИНЕЗОН С КАПЮШОНОМ

Артикул: КБ.Ш.11-1

Особенности:

- защитные лицевые вставки;
- фильтромодуль на спине в области лопаток.



КОМБИНЕЗОН С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ФОНЕНДОСКОПОМ

Артикул: КБ.Ш.5-11

Особенности:

- резьбовой тип крепления фильтра;
- фонендоскоп интегрирован через быстросъемное герметичное соединение.



КОМБИНЕЗОН С ПОЛНОЛИЦЕВОЙ МАСКОЙ С ДВУМЯ ФИЛЬТРАМИ

Артикул: КБ.Ш.М.4-1 / КБ.Ш.М.4-2

Особенности:

- байонетный тип крепления фильтров;
- в состав входят 2 фильтра: ДОТЭко 120+ А1В1Е1Р3 или ДОТ Р3Д.



КОМБИНЕЗОН С ПОЛНОЛИЦЕВОЙ МАСКОЙ С ОДНИМ ФИЛЬТРОМ

Артикул: КБ.Ш.М.5-1 / КБ.Ш.М.5-2

Особенности:

- резьбовой тип крепления фильтра;
- в состав входит фильтр ДОТ 220 А1В1Е1Р3Д или ДОТ Р3Д.



КОМБИНЕЗОН С ПРИТАЧНЫМИ БАХИЛАМИ НА ТВЕРДОЙ ПОДОШВЕ И ПОЛНОЛИЦЕВОЙ МАСКОЙ

Артикул: КБ.Ш.М.5-3 / КБ.Ш.М.6

Особенности:

- резьбовой тип крепления фильтра;
- в состав входит фильтр ДОТ 220 А1В1Е1Р3Д или ДОТ Р3Д.



ХАЛАТЫ

Противочумный халат изготовлен по типу хирургического, но удлинен до нижней трети голени. Прилегает к телу для индивидуальной защиты. На вороте халата предусмотрена цветовая индикация кнопок для правильного застегивания.



ХАЛАТ НА ЗАВЯЗКАХ
Артикул: ХЛ.20

Особенности:

- длинные завязки на полах и у пояса;
- воротник из трикотажа.



ХАЛАТ С МОЛНИЕЙ СЗАДИ
Артикул: ХЛ.43

Особенности:

- застежка-молния сзади, скрытая двумя планками;
- воротник из основной ткани.



ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ

Служат для защиты головы, шеи, органов зрения и дыхания персонала при контакте с опасными веществами, бактериями и вирусами.



ШАПОЧКА ЖЕНСКАЯ

Артикул: ШП.Р3

Особенности:

- регулировка на затылке;
- эластичная лента по низу.

ШАПОЧКА МУЖСКАЯ

Артикул: ШП.Р4

Особенности:

- регулировка на затылке;
- пелерина.



ШЛЕМ С ЗАСТЕЖКОЙ НА МОЛНИЮ

Артикул: ШП.Р14

Особенности:

- регулировка на затылке;
- лицевые вставки.



ШЛЕМ СО СЪЕМНОЙ ПОЛНОЛИЦЕВОЙ МАСКОЙ
Артикул: ШЛ.М.4

Особенности:

- резьбовой тип крепления фильтра.



ШЛЕМ СО СЪЕМНОЙ ПОЛНОЛИЦЕВОЙ МАСКОЙ
Артикул: ШЛ.М.5

Особенности:

- байонетный тип крепления фильтра.



ФАРТУК И НАРУКАВНИКИ

www.lamsystems-lto.ru

Многоразовые фартук и нарукавники медицинские непромокаемые для выполнения процедур, связанных с риском инфицирования. Фартук оснащен широкими бретелями, не позволяющими изделию сползать. Регулируется с помощью специальных застежек. Нарукавники надежно крепятся эластичной лентой, обеззараживаются дезрастворами и в автоклаве.



ФАРТУК

Артикул: Ф.1

Особенности:

- регулировка по талии и горловине с помощью застежки-фастекса.



НАРУКАВНИКИ

Артикул: НР.01

Особенности:

- надежная фиксация на руке с помощью эластичной тесьмы.



БАХИЛЫ

Специальная противочумная обувь обладает гидроизоляционными свойствами. Имеет плотную и эластичную подошву, обеспечивающую хорошее сцепление с полом, не скользит, удобная в использовании. Бахилы надежно фиксируются на ноге с помощью эластичной ленты по верху бахил, по голени и щиколотках.



БАХИЛЫ НА ГИПАЛОНОВОЙ ПОДОШВЕ

Артикул: БХ.ТГ.7

Особенности:

- застежка-молния, скрытая двумя планками.



БАХИЛЫ НА ТВЕРДОЙ ПОДОШВЕ ИЗ ПВХ

Артикул: БХ.Т2

Особенности:

- без молнии;
- обувь не требуется.





LAMSYSTEMS
NOLLET
ESD

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ОДЕЖДА И ОБУВЬ

для работы в электростатически
защищенных зонах (EPA)



NOLLET [Нолле́т] англ.

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ОДЕЖДА

www.lamsystems-lto.ru

Обеспечивает защиту от возникновения электростатического разряда (ЭСР) в условиях, когда ЭСР может повредить электронные устройства, а также обеспечивает стекание возникшего от трения заряда на землю.

Основной материал, из которого производится антистатическая одежда «NOLLET» – безворсовая ткань с карбоновой токопроводящей нитью **LS-ESD**.

Одежда для антистатического оснащения высокотехнологичных производств, изготовленная из этой ткани, отвечает строгим международным стандартам: EN 1149-1 и EN 1149-3 (защита от статического электричества).

Ткань обладает отличной воздухопроницаемостью, способствует процессу терморегуляции, создавая комфортные условия работы.

Текстура близкая к хлопку. Мало подвержена скатыванию в течение носки. Долговечна, сохраняет свои свойства даже после многократных циклов обработки. Поддерживает высокую эффективность фильтрации частиц в течение всего срока эксплуатации.

Антистатическая одежда не заменяет собой первичные средства, такие как наручный браслет или антистатическая обувь, а рассеивает (то есть не генерирует и не аккумулирует) трибоэлектрический заряд.

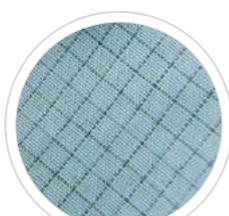
Антистатическая одежда NOLLET соответствует: ГОСТ Р 52538-2006, ГОСТ Р ИСО 14644-5-2005, ГОСТ 12.4.124-83, ГОСТ IEC 61340-5-1-2019, ГОСТ IEC 61340-4-9-2021.

Антистатическая обувь AVOGADRO соответствует: ГОСТ Р 52538-2006, ГОСТ IEC 61340-5-1-2019, ГОСТ IEC 61340-4-3-2020, ГОСТ 26166-84, ГОСТ 12.4.137-2001, ГОСТ 12.4.124-83, ГОСТ Р ЕНИСО 20345-2011

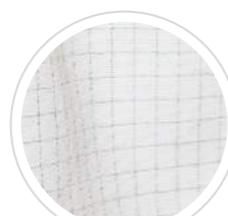
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА АНТИСТАТИЧЕСКОЙ ОДЕЖДЫ NOLLET ИЗ МАТЕРИАЛА LS-ESD:

- удельное поверхностное сопротивление $2,6 \times 10^6$ Ом по ГОСТ 19616;
- способствует распределению статического заряда (EN 1149-1, ГОСТ 12.4.124-83);
- обеспечивает моментальное стекание заряда (EN 1149-3);
- сохраняет антиэлектростатические свойства в течение 100 циклов стирки;
- стойкость к истиранию – не менее 6000 циклов;
- повышенная прочность, отсутствие «катышков» и стойкость крашения.

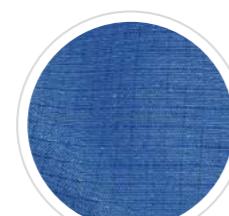
ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА ТКАНИ:



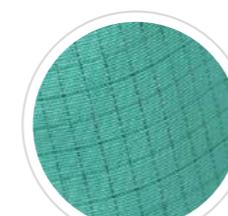
PANTONE 15-4005 TRX
ГОЛУБОЙ



PANTONE 11-0601 TRX
БЕЛЫЙ



PANTONE 19-4053 TRX
СИНИЙ



PANTONE 15-5519 TRX
ЗЕЛЕНЫЙ

ВНИМАНИЕ! Представленная цветовая гамма может незначительно отличаться от оригинала.



ОБЩИЕ

Для удобства хранения на куртках и халатах предусмотрена петля-вешалка в зоне воротника (1).

Застежка на кнопки из проводящего материала обеспечивает дополнительное выравнивание электростатического потенциала на деталях изделий (2).

Спецодежда с антистатическими свойствами маркируется стандартным черно-желтым ESD-символом (3).

Для реализации функций защиты от статического электричества в ткань вплетена тонкая сетка из токопроводящей карбоновой (неметаллической) нити, хорошо различимая на фоне светлой ткани в виде регулярных квадратов (4).



РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВЫБОРУ РАЗМЕРА
ОДЕЖДЫ

ШАПОЧКИ

Регулировка шапочек по обхвату головы осуществляется с помощью завязок или удобной системы регулировки по затылочной части (5).

ПЕРЧАТКИ TESLA

Антистатические перчатки с проводящим волокном рассеивают статический заряд с 5000 В до 0 за 0,3 секунды и уменьшают генерацию частиц (не образуют пыли) (6).

БРЮКИ

Эластичная лента в поясе и свободный покрой обеспечивают комфортное ношение брюк (7).

ОБУВЬ AVOGADRO

Нескользящая полиуретановая подошва обеспечивает непрерывное заземление при передвижении персонала в зоне антистатической защиты. Обладает нормированной проводимостью для стекания заряда с ноги на токопроводящий пол (8).

ХАЛАТЫ ЖЕНСКИЕ

МУЖСКИЕ

www.lamsystems-lto.ru

Антистатический халат – самый популярный вид спецодежды для предотвращения неконтролируемого электростатического разряда (ЭСР).

Возможная длина изделий: укороченный, средней длины, удлиненный.



ХАЛАТ ЖЕНСКИЙ С ОТЛОЖНЫМ ВОРОТНИКОМ

Артикул: ХПОК-Б.25

Особенности:

- два накладных боковых кармана, один нагрудный карман;
- хлястик с регулировкой по талии на спине.



ХАЛАТ ЖЕНСКИЙ С ВОРОТНИКОМ-СТОЙКОЙ

Артикул: ХМС.25

Особенности:

- два накладных боковых кармана;
- пояс с регулировкой по талии на спине.



ХАЛАТ ЖЕНСКИЙ С ВОРОТНИКОМ-СТОЙКОЙ

Артикул: ХМПС.25

Особенности:

- два накладных боковых кармана, один нагрудный карман;
- пояс с регулировкой по талии на спине.



ХАЛАТ МУЖСКОЙ С ОТЛОЖНЫМ ВОРОТНИКОМ

Артикул: ХПОК-Б.205

Особенности:

- два накладных боковых кармана, один нагрудный карман;
- хлястик с регулировкой по талии на спине.



ХАЛАТ МУЖСКОЙ С ОТЛОЖНЫМ ВОРОТНИКОМ

Артикул: ХМПВ.205

Особенности:

- рукава без манжет;
- два кармана в боковых швах.



ХАЛАТ МУЖСКОЙ УКОРОЧЕННЫЙ С ВОРОТНИКОМ-СТОЙКОЙ

Артикул: ХМС.105

Особенности:

- два накладных боковых кармана, один нагрудный карман;
- хлястик с регулировкой по талии на спине.



КУРТКИ

Антистатические куртки предназначены для защиты от электростатических разрядов (ESD) при работе в электростатически защищенных (EPA) зонах.



КУРТКА ЖЕНСКАЯ С ВОРОТНИКОМ-СТОЙКОЙ

Артикул: КМС.05

Особенности:

- два накладных боковых кармана;
- пояс с регулировкой по талии на спине.



КУРТКА ЖЕНСКАЯ С ОТЛОЖНЫМ ВОРОТНИКОМ

Артикул: КПОК-Б.05

Особенности:

- два накладных боковых кармана, один нагрудный карман;
- хлястик с регулировкой по талии на спине.



КУРТКА ЖЕНСКАЯ С ВОРОТНИКОМ-СТОЙКОЙ

Артикул: КПСК-Б.05

Особенности:

- два накладных боковых кармана, один нагрудный карман;
- хлястик с регулировкой по талии на спине.



КУРТКА МУЖСКАЯ С ОТЛОЖНЫМ ВОРОТНИКОМ

Артикул: КРО.005

Особенности:

- два накладных боковых кармана, два нагрудных кармана;
- отделочные элементы.



КУРТКА МУЖСКАЯ С ОТЛОЖНЫМ ВОРОТНИКОМ

Артикул: КПОК-Б.005

Особенности:

- два накладных боковых кармана, один нагрудный карман;
- хлястик с регулировкой по талии на спине.



КУРТКА МУЖСКАЯ С ВОРОТНИКОМ-СТОЙКОЙ

Артикул: КМС.005

Особенности:

- два накладных боковых кармана, один нагрудный карман.



БРЮКИ

Антистатические брюки – вид спецодежды для предотвращения возникновения электростатического разряда в условиях, когда ЭСР может повредить электронике во время работы.



БРЮКИ ЖЕНСКИЕ

Артикул: БМ.01

Особенности:

- эластичный пояс;
- низ брюк – прямой.



БРЮКИ ПРЯМЫЕ

Артикул: БМ.101

Особенности:

- эластичный пояс;
- низ брюк – прямой.



ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ

Антистатические головные уборы используются на производствах, где требуется надежная защита от накопления статического электричества. Накопленная электростатика приводит к выходу из строя электронных компонентов, сбоям измерительного оборудования и возгоранию легковоспламеняющихся веществ.



1. ШАПОЧКА-КОЛПАК НИЗКАЯ

Артикул: ШП.К3

Особенности:

- регулировка осуществляется завязками.

2. ШАПОЧКА-КОЛПАК ВЫСОКАЯ

Артикул: ШП.К1

Особенности:

- регулировка осуществляется завязками.

3. ШАПОЧКА С МИКРОРЕГУЛИРОВКОЙ

Артикул: ШП.Р3

Особенности:

- эластичная лента по низу.



ОБУВЬ

Антистатическая обувь AVOGADRO обеспечивает защиту от электростатических разрядов (ESD) при работе в EPA-зонах. Нескользящая полиуретановая подошва обеспечивает непрерывное заземление при передвижении персонала в зоне антистатической защиты. Обладает нормированной проводимостью для стекания заряда с ноги на токопроводящий пол.



2



Video ▶

1. ТУФЛИ-САБО

Артикул: CLOG ESD

Особенности:

- материал - натуральная кожа;
- с задним ремешком.

2. САНДАЛИИ

Артикул: Micro – без заднего ремешка;
Micro – с задним ремешком.

Особенности:

- материал - натуральная кожа.

3. БАХИЛЫ АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ОДНОРАЗОВЫЕ С ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЛЕНТОЙ

Артикул: BX.25

Особенности:

- настручена антистатическая лента;
- материал – нетканое полотно.



3



LAMSYSTEMS

GMP

ROSHAL

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ОДЕЖДА

для работы в неклассифицируемых
помещениях



ROSHAL [Роша́ль] англ.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОДЕЖДА

Технологическая одежда для применения в чистых помещениях и чистых зонах классов чистоты ISO 8-9 и неклассифицируемых помещениях, лабораториях, медицинских центрах обеспечивает защиту воздушной среды чистого помещения от загрязнений, привносимых человеком и человека от общепроизводственных загрязнений.

Основной материал, из которого производится технологическая одежда «ROSHAL» – ткань LS-MED. Она обладает отличной воздухопроницаемостью, способствует процессу терморегуляции, создавая комфортные условия работы. Текстура близкая к хлопку. Мало подвержена скатыванию в течение носки. Долговечна, сохраняет свои свойства даже после многократных циклов обработки.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОДЕЖДЫ ROSHAL ИЗ МАТЕРИАЛА LS-MED:

- изделия приятны на ощупь, обладают скользящей текстурой, не мнутся;
- ткань соответствуют российским стандартам безопасности и качества, предъявляемым к тканям и швейным изделиям;
- отличительной особенностью является презентабельный внешний вид на протяжении всего срока службы: шелковистый гриф, низкая пиллингумость, стабильно низкие усадки, стойкость цвета и белизны;
- широкая гамма цветов и наличие тканей-компаньонов позволяют выбрать ткань в соответствии с корпоративным цветом, выделить структурные подразделения организации.

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА ТКАНИ:



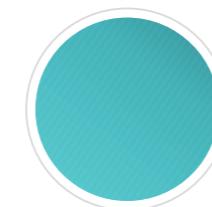
PANTONE 11-0601 TPX
БЕЛЫЙ



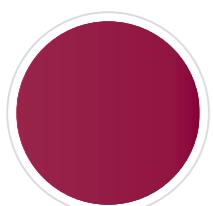
PANTONE 16-0000 TPX
СЕРЫЙ



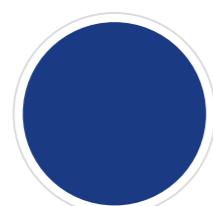
PANTONE 17-4041 TPX
ГОЛУБОЙ



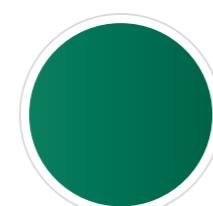
PANTONE 15-4825 TPX
БИРЮЗА



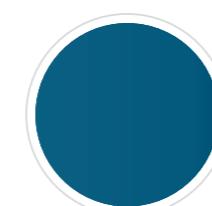
PANTONE 19-1850 TPX
БОРДО



PANTONE 19-3952 TPX
ВАСИЛЕК



PANTONE 18-5633 TPX
ЗЕЛЕНЫЙ



PANTONE 19-4342 TPX
МОРСКАЯ ВОЛНА

ВНИМАНИЕ! Представленная цветовая гамма может незначительно отличаться от оригинала.

КОСТЮМЫ

Костюмы имеют специальный крой, который предусматривает свободу движения и комфорт.



КОСТЮМ МУЖСКОЙ Артикул: ХФ3C.105

Особенности:

- воротник-стойка;
- короткая застежка на кнопки;
- длинный рукав на манжете;
- без карманов;
- брюки на резинке.



КОСТЮМ ЖЕНСКИЙ Артикул: ХФ3C.05

Особенности:

- воротник-стойка;
- короткая застежка на кнопки;
- длинный рукав на манжете;
- без карманов;
- брюки на резинке.



КОСТЮМ МУЖСКОЙ Артикул: ХФ3.103

Особенности:

- без воротника;
- короткая застежка на кнопки;
- длинный рукав на манжете;
- без карманов;
- брюки на резинке.

ХАЛАТЫ

www.lamsystems-lto.ru

Халаты представлены в нескольких вариациях длины, возможно исполнение в нескольких цветовых решениях.

Возможная длина изделий: укороченный, средней длины, удлиненный.



ХАЛАТ ЖЕНСКИЙ С РЕЛЬЕФАМИ

Артикул: ХРО-Б.25

Особенности:

- отложной воротник;
- длинный рукав на манжете;
- два боковых кармана;
- хлястик.



ХАЛАТ МУЖСКОЙ

Артикул: XMKB.205

Особенности:

- отложной воротник;
- длинный рукав на пату;
- два накладных боковых кармана,
- один нагрудный карман;
- хлястик с регулировкой по талии на спине.



ХАЛАТ ЖЕНСКИЙ С ТРЕУГОЛНЫМ ВЫРЕЗОМ

Артикул: XMKC.25

Особенности:

- воротник-стойка;
- длинный рукав на манжете;
- два боковых кармана с защипами;
- пояс с регулировкой по талии на спине.



ХАЛАТ МУЖСКОЙ

Артикул: XMC.205

Особенности:

- воротник-стойка;
- длинный рукав на манжете;
- два накладных боковых кармана,
- один нагрудный карман;
- хлястик с регулировкой по талии на спине.





КУРТКА ЖЕНСКАЯ

Артикул: КПО-Б.05

Особенности:

- отложной воротник;
- длинная застежка на кнопки;
- длинный рукав на манжете;
- два боковых кармана;
- хлястик.

GMP



КУРТКА МУЖСКАЯ

Артикул: КПС-Б.005

Особенности:

- воротник-стойка;
- длинная застежка на кнопки;
- длинный рукав без манжеты;
- два боковых кармана.

GMP



КУРТКА ЖЕНСКАЯ

Артикул: КМС.05

Особенности:

- воротник-стойка;
- длинная застежка на кнопки;
- рукав на манжете;
- два боковых кармана.

GMP



КУРТКА МУЖСКАЯ С ОТДЕЛКОЙ

Артикул: КМКВ.005

Особенности:

- отложной воротник;
- длинная застежка на кнопки;
- два боковых разреза;
- рукав на пату.

GMP



КУРТКА ЖЕНСКАЯ С КОРОТКИМ РУКАВОМ

Артикул: КМВ.02

Особенности:

- отложной воротник;
- длинная застежка на кнопки;
- короткий рукав;
- два боковых кармана;
- пояс с регулировкой по талии на спине.



БРЮКИ НА РЕЗИНКЕ
Артикул: БМ.01 – женские;
БМ.101 – мужские.

Особенности:
▪ низ брюк – прямой.



БРЮКИ НА ЗАСТЕЖКЕ
Артикул: БМ.02 – женские;
БМ.102 – мужские.

Особенности:
▪ низ брюк – прямой.



1

2



3

1. ШАПОЧКА-КОЛПАК НИЗКАЯ
Артикул: ШП.К3

Особенности:
▪ регулировка на завязки.

2. ШАПОЧКА-КОЛПАК ВЫСОКАЯ
Артикул: ШП.К1

Особенности:
▪ регулировка на завязки.

3. ШАПОЧКА С МИКРОРЕГУЛИРОВКОЙ
Артикул: ШП.Р3

Особенности:
▪ эластичная лента по низу.



ОБУВЬ

Специальная защитная обувь предназначена для чистых помещений классов ISO 8-9, лабораторий и медицинских учреждений. Легкая подошва обладает амортизирующими свойствами, гасит ударные нагрузки, не скользит. Вкладная стелька анатомической формы эффективно распределяет нагрузку по всей поверхности стопы, обеспечивает защиту ног человека от внешних воздействий.

В соответствии с ГОСТ 12.4.137-2001, ГОСТ 12.4.137-84, ГОСТ 26166-84.



1



2



3

1. ТАПОЧКИ

Артикул: ЧУВЯКИ

Особенности:

- материал верха – натуральная кожа;
- материал подошвы – микропористая резина;
- сандальный метод крепления.

2. ПОЛУБОТИНКИ

Артикул: САНИТАРИ

Особенности:

- материал верха – синтетическая кожа;
- материал подошвы – полиуретан.

3. САБО

Артикул: CLEANROOM

Особенности:

- материал верха – натуральная кожа с перфорацией;
- материал подошвы – ПВХ.

НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ

ДЛЯ РАБОТЫ В ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ЕРА ЗОНАХ, С ПБА I-IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ



НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ

www.lamsystems-lto.ru

Использование нательного белья значительно увеличивает защитные свойства комплекта одежды. Для изготовления используется трикотажное полотно только высокого качества Футер (PENYE).

Пижамы из охлаждающего материала предназначены для создания комфортного пододежного микроклимата путем поглощения и отведения от тела влаги (пота) и тепла, а также поглощения и задержания жировых и микробных выделений.



НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ (СТАНДАРТ)

Артикул: КЛ.ФТ.01

Особенности:

- без застежки;
- длинный рукав;
- низ брюк – на резинке.



НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ (УКОРОЧЕННОЕ)

Артикул: КЛ.ФТ.02

Особенности:

- без застежки;
- короткий рукав;
- короткие брюки.



НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ С ЗАСТЕЖКОЙ

Артикул: КЛ.ФТ.05

Особенности:

- короткая застежка;
- длинный рукав;
- низ брюк – прямой.

НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ С ЗАСТЕЖКОЙ

Артикул: КЛ.ФТ.06

Особенности:

- длинная застежка;
- длинный рукав;
- низ брюк – прямой.



ПИЖАМА ИЗ ОХЛАЖДАЮЩЕГО ТРИКОТАЖА

Артикул: КЛ.ФТ.07

Особенности:

- длинная застежка;
- трикотажные манжеты на рукавах и брюках.



**X-BIO**

ИЗОЛИРУЮЩИЕ СИЗ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА

для работы с микроорганизмами
I-IV групп патогенности
и активными фармацевтическими
субстанциями (АФС)

в соответствии с требованиями СанПин 3.3686-21



ИЗОЛИРУЮЩИЕ СИЗ

www.lamsystems-lto.ru

Изолирующие средства индивидуальной защиты X-BIO специально созданы для надежной защиты человека при работе с опасными для жизни патогенными биологическими агентами и активными фармацевтическими субстанциями.

Внутреннее пространство защищено положительным давлением, поступающим от системы централизованной подачи воздуха или автономной фильтровентиляционной установки. Поток распределяется через внутреннюю воздушную трассу изделия.

Швы выполнены путем сращивания материалов с помощью температурного нагрева и дополнительно усилены гермолентой. Обеспечивают полную герметичность и устойчивость к нагрузкам.

Материалы сохраняют защитные свойства после многократной санитарной обработки и дезинфекции.

В данной категории могут быть разработаны уникальные изделия под конкретные требования заказчика.

ВОЗМОЖНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

АВТОНОМНАЯ ВЕРСИЯ
С ФИЛЬТРОВЕНТИЛЯЦИОННОЙ
УСТАНОВКОЙ И БАТАРЕЕЙ
(РАБОТА БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ ДО 8 ЧАСОВ)

ЛАБОРАТОРНАЯ ВЕРСИЯ
С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ
К ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЕ
ПОДАЧИ ВОЗДУХА

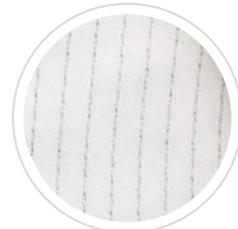
ВОЗМОЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:



БАЗОВЫЙ
ПОЛИМЕРНЫЙ МАТЕРИАЛ
0,5 мм



ОБЛЕГЧЕННЫЙ*
ПОЛИМЕРНЫЙ МАТЕРИАЛ
0,3 мм



ЛЕГКИЙ
МИКРОПОЛИЭФИРНЫЙ
МАТЕРИАЛ
(только для шлемов)

ВНИМАНИЕ! Представленная цветовая гамма может незначительно отличаться от оригинала.

*Для облегченных моделей доступен широкий спектр цветов.

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
РОСЗДРАВНАДЗОРА № РЗН 2019/9231



X-BIO [Икс-био] англ.

ИЗОЛИРУЮЩИЕ КОСТЮМЫ

www.lamsystems-lto.ru

Костюм даёт возможность находиться в среде, где существует риск заражения особо опасными инфекциями. Внутреннее пространство защищено положительным давлением, поступающим от системы централизованной подачи воздуха или автономной фильтровентиляционной установки. Изделие изготовлено из эластичного полимерного материала, стойкого ко всем видам обработки.



КОСТЮМ ИЗОЛИРУЮЩИЙ

Артикул: К.ИЗО.11

Особенности:

- материал – эластичный полимер толщиной 0,3 мм.



КОСТЮМ ИЗОЛИРУЮЩИЙ

Артикул: К.ИЗО.10

Особенности:

- материал – эластичный полимер толщиной 0,5 мм.



1. ЭКРАН выполнен из прозрачного усиленного полимерного материала и имеет широкий угол обзора.

2. ВНУТРЕННЯЯ ВОЗДУШНАЯ ТРУБА обеспечивает подачу очищенного воздуха оператору и одновременно предотвращает запотевание экрана.

3. ПОСАДОЧНОЕ МЕСТО ДЛЯ ФИЛЬТРА/ТРУБЫ выполнено по ГОСТ Р 12.4.214-99 (резьба Кр 40x3,5) из материала, устойчивого к многократным обработкам. Обеспечивает герметичное соединение.

4. ИНТЕГРИРОВАННЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ ЗАГУБНИК с клапанами вдоха и выдоха является элементом системы самоспасения, обеспечивая подачу очищенного воздуха даже в случае отключения принудительной подачи воздуха.

5. ЧЕТЫРЕ ДВОЙНЫХ КЛАПАНА СБРОСА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ обеспечивают равномерное стравливание воздуха для поддержания нормированного давления в подкостюмном пространстве, а также защищают от случайного подсоса воздуха извне. Клапаны расположены на задней поверхности костюма. В комплект входят 4 заглушки для проверки герметичности костюма.

6. ЭЛАСТИЧНЫЕ МАНЖЕТЫ обеспечивают плотное прилегание без передавливания запястий. Изолируют от внешних факторов, исключая потерю давления в подкостюмном пространстве.

7. ГЕРМОМОЛНИЯ обеспечивает полную герметичность, исключая потерю давления в подкостюмном пространстве. Не требует дополнительной смазки. По запросу заказчика может быть изготовлена модель с герметичным лазом.

8. ВСТРОЕННАЯ ОБУВЬ обеспечивает комфортную эксплуатацию, не требует дополнительной подгонки. Костюм также может изготавливаться с осоюзками для ношения поверх штатной обуви, либо с носком из основного материала для ношения специализированной обуви.

9. МОДИФИКАЦИИ:

– Лабораторное исполнение (**рис. 9.1**) с подключением к централизованной системе подачи воздуха с несъемным резьбовым герметичным соединением (**рис. 9.2**).

– Автономное исполнение (**рис. 9.3**) с фильтровентиляционной установкой и батареей обеспечивает работу без подзарядки до 8 часов. Возможно использование нескольких батарей, что позволит увеличить время эксплуатации. Блок подачи воздуха с пультом управления (**рис. 9.4**). Предусмотрен контроль заряда батареи и звуковая индикация при разрядке аккумулятора. Фильтр высокоеффективной очистки воздуха с угольным наполнением, класса HEPA H14 (по ГОСТ Р ЕН 1822) (**рис. 9.5**).



КОСТЮМ ИЗОЛИРУЮЩИЙ Артикул: К.ИЗО.13

Особенности:

1. ПАНОРДМНЫЙ ШЛЕМ выполнен из прозрачного полимерного материала и имеет широкий угол обзора.

2. МАГНИТНЫЙ КЛАПАН СБРОСА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ обеспечивает равномерное стравливание воздуха для поддержания нормированного давления в подкостюмном пространстве, а также защищает от случайного подсоса воздуха извне. Клапан расположен на задней части панорамного шлема.

3. ПОРТ С ЗАГЛУШКОЙ для проверки уровня давления в костюме.

4. ДРОССЕЛЬ С ВОЗДУШНОЙ ТРАССОЙ обеспечивает подачу очищенного воздуха в подкостюмное пространство и имеет возможность регулировки объема воздуха.

5. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ обеспечивает подачу очищенного воздуха оператору, обдувая шлем. Узел дополнительной фильтрации исключает попадание крупных частиц химических веществ при переключении внешней воздушной трассы.

6. ПНЕВМОГЛУШИТЕЛЬ для снижения шума потока поступающего воздуха.

7. РАЗБОРНЫЕ МАНЖЕТЫ обеспечивают плотное прилегание перчаток с возможностью оперативной замены.

8. ГЕРМОМОЛНИЯ обеспечивает полную герметичность, исключая потерю давления в подкостюмном пространстве.

9. ОБУВЬ*
Конструкция штанин предусматривает наличие защитных бортиков, предотвращающих попадание жидкостей, порошков в применяемую обувь. Обувь надевается поверх интегрированных в костюм носков, предотвращая их повреждение.

10. УШНЫЕ ВСТАВКИ для повышения уровня слышимости в подкостюмном пространстве.

11. ПЕТЛИ (3 шт) для подвешивания костюма в расправленном состоянии.

*Доп. опция, приобретаются отдельно



КОСТЮМ ИЗОЛИРУЮЩИЙ Артикул: К.ИЗ0.12

Особенности:

1. ЭКРАН выполнен из прочного полимерного материала, который выдерживает полировку.

2. ВНУТРЕННЯЯ ВОЗДУШНАЯ ТРАССА обеспечивает подачу очищенного воздуха от системы централизованной подачи воздуха.

2.1 ИНТЕГРИРОВАННЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ ЗАГУБНИК с клапанами вдоха и выдоха является элементом системы самоспасения, обеспечивая подачу очищенного воздуха даже в случае отключения принудительной подачи воздуха.

2.2 ПОСАДОЧНОЕ МЕСТО ДЛЯ ВОЗДУШНОЙ ТРАССЫ обеспечивает герметичное соединение, выполнено по ГОСТ Р 12.4.214-99 (резьба Кр 40x3,5).

2.3 ШЛАНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ имеет несъемное резьбовое соединение, которое может изменяться по запросу заказчика. Шланг выполнен из материала, устойчивого к многократным обработкам.

3. ЧЕТЫРЕ ДВОЙНЫХ КЛАПАНА СБРОСА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ обеспечивают равномерное стравливание воздуха для поддержания нормированного давления в подкостюмном пространстве, а также защищают от случайного подсоса воздуха извне. Клапаны расположены на задней поверхности костюма: на рукавах и каждой брючине в области голени, защищены козырьком. В комплект входят 4 заглушки для проверки герметичности костюма.

4. РАЗБОРНЫЕ МАНЖЕТЫ обеспечивают плотное прилегание перчаток с возможностью оперативной замены.

5. ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЛАЗ через который надевается костюм (рис. 5.1) располагается на спине и фиксируется фастексом спереди на поясе (рис. 5.2) и двумя фастексами сзади.

6. РЕЗИНОВЫЕ ОСООЗКИ (ГАЛОШИ) обеспечивают комфортную эксплуатацию, не требуют дополнительной подгонки и могут надеваться поверх штатной обуви. Надежно фиксируются регулируемыми фастексами на ногах.



ПНЕВМОШЛЕМЫ

www.lamsystems-lto.ru

Пневмошлем с принудительной подачей воздуха создает давление, исключающее попадание внутрь микробов, вирусов. Шлем осуществляет автономную подачу воздуха, что обеспечивает полную защиту оператора в опасных условиях.



ШЛЕМ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА (ЛАБОРАТОРНАЯ ВЕРСИЯ)

Артикул: КБ3.30

Особенности:

- материал – эластичный полимер толщиной 0,3 мм.



ШЛЕМ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА (АВТОНОМНАЯ ВЕРСИЯ)

Артикул: КБ3.26

Особенности:

- материал – эластичный полимер толщиной 0,5 мм.



ШЛЕМ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА (АВТОНОМНАЯ ВЕРСИЯ)

Артикул: КБ3.27

Особенности:

- материал – микрополиэфир.



АВТОНОМНАЯ ВЕРСИЯ С ФИЛЬТРОВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ

1. Посадочное место для фильтра выполнено по ГОСТ Р 12.4.214-99 из материала, устойчивого к многократным дезобработкам. Обеспечивает герметичное соединение при установке фильтра.

2. Блок подачи воздуха с пультом управления обеспечивает автономную подачу очищенного воздуха оператору. В комплект входит два HEPA-фильтра класса H14 (ГОСТ Р ЕН 1822) высокоеффективной очистки воздуха с угольным наполнением.

3. Экран выполнен из прозрачного усиленного полимерного материала. Имеет широкий угол обзора без визуального искажения пространства.

4. Внутренняя воздушная трасса предотвращает запотевание экрана и одновременно обеспечивает подачу воздуха оператору.

5. Прозрачное окно для легкого доступа к пульту управления блоком подачи воздуха.

6. Батарея обеспечивает работу без подзарядки до 8 часов. Возможна комплектация шлема несколькими батареями, что позволяет увеличить время эксплуатации шлема до 24 часов и более. Контроль заряда батареи, звуковая индикация при разряженном аккумуляторе.

7. Регулируемые фастексы, расположенные по бокам, надежно фиксируют шлем на операторе.



ЛАБОРАТОРНАЯ ВЕРСИЯ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЕ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

1. Посадочное место для переходника трассы выполнено по ГОСТ Р 12.4.214-99 из материала, устойчивого к многократным дезобработкам. Обеспечивает герметичное соединение при подключении к централизованной системе подачи воздуха.

2. Внутреннее пространство защищено положительным давлением воздуха, поступающим от системы централизованной подачи воздуха через переходник (2.1).

3. Экран выполнен из прозрачного усиленного полимерного материала. Имеет широкий угол обзора без визуального искажения пространства.

4. Внутренняя воздушная трасса предотвращает запотевание экрана и одновременно обеспечивает подачу воздуха оператору.

5. Регулируемые фастексы, расположенные по бокам, надежно фиксируют шлем на операторе.

Доп. опция: внешняя воздушная трасса добавляется в комплект поставки по запросу заказчика.



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

ДЛЯ РАБОТЫ В ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ЕРА ЗОНАХ, С ПБА I-IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ



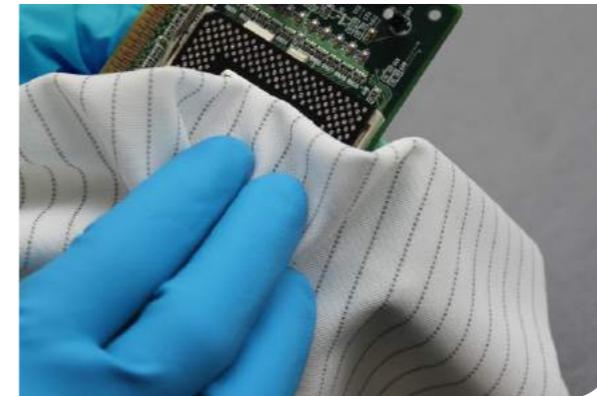
Многоразовые влажные салфетки имеют высокую очищающую способность и низкое пылеворсочделение, очень мягкую поверхность, хорошее тепловое сопротивление.

Протирочные материалы с раствором чистящего (дезинфицирующего) средства используются для влажной уборки поверхностей с целью удаления с них загрязнений.

МАТЕРИАЛ / СОСТАВ	РАСТВОР	АРТИКУЛ	КОЛ-ВО ШТ В УПАКОВКЕ	РАЗМЕР
Состав: 100% Полиэстер Плотность: 130 гр/м ² Цвет: Белый Обработка края: Лазером	Перекись водорода 3% Перекись водорода 6% Изопропиловый спирт 70% Изопропиловый спирт 99%	LS-06.П3 LS-06.П6 LS-15.И70 LS-06.И99	60	25x25
Состав: 100% Полиэстер Плотность: 280 гр/м ² Цвет: Белый Обработка края: Лазером	Перекись водорода 3% Перекись водорода 6% Изопропиловый спирт 70% Изопропиловый спирт 99%	LS-10.П3 LS-10.П6 LS-15.И70 LS-10.И99	60	25x25
Состав: 70% Полиэстер, 30% Полиамид Плотность: 200 гр/м ² Цвет: Белый Обработка края: Лазером	Перекись водорода 3% Перекись водорода 6% Изопропиловый спирт 70% Изопропиловый спирт 99%	LS-15.П3 LS-15.П6 LS-15.И70 LS-15.И99	60	25x25



Предназначены для проведения уборки в чистых помещениях, на предприятиях химико-фармацевтической, электронной, пищевой, косметической промышленности, в медицинских и прочих учреждениях в соответствии с ГОСТ Р ИСО 14644-5-2005. Салфетки совместимы с моющими средствами, устойчивы к воздействию растворителей. Могут использоваться как при сухой, так и при влажной обработке. Не царапают поверхность, края обработаны лазером. Возможно изготовление салфетки любого размера, а также любое количество салфеток в упаковке.



САЛФЕТКИ ДЛЯ УБОРКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ И КОМПОНЕНТОВ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К ВОЗДЕЙСТВИЮ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА
Артикул: LS-ESD-S1

Особенности:

- состав: 92% полиэстер, 8% карбон;
- плотность: 135 гр/м²;
- поверхностное сопротивление: 10⁷⁻⁹ Ом;
- размер: 25x25 см;
- количество в упаковке: 100 шт.



САЛФЕТКИ ДЛЯ УБОРКИ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ КЛАССА ИСО 4-6
Артикул: LS-06

Особенности:

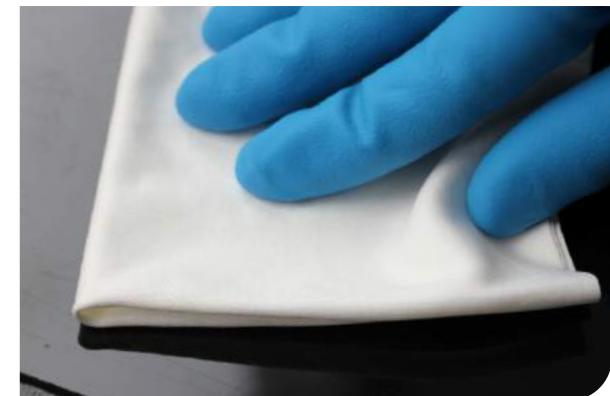
- состав: 100% полиэстер;
- плотность: 130 гр/м²;
- размер: 25x25 см;
- количество в упаковке: 100 шт.



САЛФЕТКИ ДЛЯ УБОРКИ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ КЛАССА ИСО 5-7
Артикул: LS-10

Особенности:

- состав: 100% полиэстер;
- плотность: 280 гр/м²;
- размер: 25x25 см;
- количество в упаковке: 100 шт.



САЛФЕТКИ ДЛЯ УБОРКИ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ КЛАССА ИСО 5-7
Артикул: LS-15

Особенности:

- состав: 70% полиэстер, 30% полиамид;
- плотность: 200 гр/м²;
- размер: 25x25 см;
- количество в упаковке: 100 шт.



ПЕРЧАТКИ

Антистатические перчатки Tesla предназначены для защиты продукта от статического разряда при контакте с руками оператора, вязаные трикотажные перчатки Brusse – для защиты продукта от загрязняющих частиц, латексные перчатки – для защиты рук при работе с ПБА I-IV групп.



АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ С УГЛЕРОДНОЙ НИТЬЮ

Артикул: WK-5053 – с точечным ПВХ покрытием;
WK-5055 – без покрытия.

Особенности:

- материал – полиэстер с проводящим волокном;
- поверхностное удельное сопротивление $10^{6-9} \text{ Ом}/\text{см}^2$.



АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ

Артикул: 9001 – с ПУ покрытием пальцев;
9000 – без покрытия.

Особенности:

- материал – трикотажное полотно;
- поверхностное удельное сопротивление $10^{6-9} \text{ Ом}/\text{см}^2$.



ЛАТЕКСНЫЕ ПЕРЧАТКИ

Артикул: DERMAGRIP

Особенности:

- материал – латекс;
- удлиненная манжета 290 мм.



ТРИКОТАЖНЫЕ ПЕРЧАТКИ

Артикул: NG-200;
NG-204 – с полупальцами.

Особенности:

- материал – нейлон.



МЕШКИ ДЛЯ СТИРКИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ



МЕШКИ ДЛЯ СТИРКИ

Артикул: См.Ст.40*20 – размер 40см x 20см;
См.Ст.40*40 – размер 40см x 40см.

Особенности:

- материал – сетка трикотажная.



МЕШКИ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

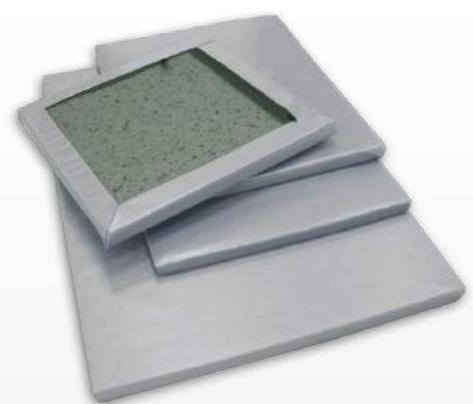
Артикул: См.Ав.40*20 – размер 40см x 20см;
См.Ав.40*40 – размер 40см x 40см.

Особенности:

- материал – 100% полиэстер.



КОВРИКИ



ЛИПКИЕ КОВРИКИ

Особенности:

- предназначены для защиты от грязи и пыли в помещениях с особыми требованиями к чистоте;
- состоят из 30 слоев, покрытых специальным клеящим раствором;
- изделие имеет отличные показатели устойчивости к механическим повреждениям.

Возможные размеры (ДxШxВ), мм:

450x1150x2
600x1150x2
900x1150x2
450x900x2
600x900x2
900x900x2



ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ МАТЫ

Особенности:

- предназначены для дезинфекции подошв обуви при выходе в/из рабочего помещения;
- состоит из трех слоев: первый слой – высокопрочная сетчатая ткань; внутренний слой – мат, обладающий высокими гидрофильными свойствами; нижняя и боковые части – высококачественный влагонепроницаемый материал особой прочности.

Размер (ДxШ), мм:	Объем вместимости раствора (л):
500x500x30	3
500x650x30	4
500x800x30	5
650x1000x30	8
1000x1000x30	12
1000x1000x60	24





ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ
Артикул: 1217903

Особенности:

- устойчивы к многократным дезинфекциям;
- подходят для ношения с корректирующими очками;
- полностью герметичны.



РЕСПИРАТОР АЛИНА-316
Артикул: 728067

Особенности:

- предназначен для интенсивной защиты медицинского персонала в зонах высокого риска;
- класс защиты: FFP 3 R D.



ФИЛЬТР ДОТ Р3 RD
Артикул: 1178430

Особенности:

- противоаэрозольный;
- подходит к полнолицевым маскам резьбового типа крепления фильтра.



ФИЛЬТР ДОТ 220 А1В1Е1Р3
Артикул: 1172419

Особенности:

- комбинированный;
- подходит к полнолицевым маскам резьбового типа крепления фильтра.



ШИРОКОПАНОРМАННАЯ МАСКА MAG
Артикул: 711519

Особенности:

- обеспечивает защиту органов зрения и дыхания от воздействия вредных веществ;
- резьбовой тип крепления фильтра.



ПАНОРАМНАЯ МАСКА UNIX 5000
Артикул: 94687

Особенности:

- обеспечивает защиту органов зрения и дыхания от воздействия вредных веществ;
- байонетный тип крепления фильтра.



ФИЛЬТР ДОТ ЭКО Р3Д
Артикул: 559502

Особенности:

- противоаэрозольный;
- подходит к полнолицевым маскам байонетного типа крепления фильтра.



ФИЛЬТР ДОТ ЭКО 120+ А1В1Е1Р3
Артикул: КФД.01

Особенности:

- комбинированный;
- подходит к полнолицевым маскам байонетного типа крепления фильтра.



ОДЕЖДА, СИЗ, ОБУВЬ, АКСЕССУАРЫ

ДЛЯ РАБОТЫ В ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ЕРА ЗОНАХ, С ПБА I-IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ

СОДЕРЖАНИЕ:

О КОМПАНИИ	3
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ДОСТУПА LS-INTELLECT	4
ШКАФ СТЕРИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ	6
ОДЕЖДА ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	8
СИЗ ДЛЯ РАБОТЫ С ПБА I-IV ГРУПП	26
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ОДЕЖДА	38
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОДЕЖДА	48
НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ	32
ИЗОЛИРУЮЩИЕ СИЗ	62
СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ	70

