LAMSYSTEMS

X-BIO

ИЗОЛИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ

КОСТЮМ ИЗОЛИРУЮЩИЙ

С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА

ДЛЯ РАБОТЫ С МИКРООРГАНИЗМАМИ I-IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ И С АКТИВНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ СУБСТАНЦИЯМИ

Костюм дает возможность находиться в среде, где существует риск заражения особо опасными инфекциями, а также где необходимо обеспечить защиту оператора от различных химических веществ.

Защита обеспечивается за счет создания избыточного давления потоком поступающего воздуха от системы централизованной подачи воздуха. Поступаемый воздух обеспечивает поддержание требуемого уровня давления, а также необходимый объем кислорода для работы оператора.

Изделие изготовлено из эластичного полимерного материала, стойкого к различным видам обработки.

Швы выполнены путём сращивания материалов с помощью температурного нагрева и дополнительно усилены гермолентой, за счет чего обеспечивают полную герметичность и устойчивость к нагрузкам. Костюм сохраняет защитные свойства после многократной санитарной обработки и дезинфекции.

СанПиН 3.3686-21

ISO 13485

ISO 9001

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ РОСЗДРАВНАДЗОРА № РЗН 2019/9231

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Рост, см	Обхват груди, см	Размер встроенной обуви*	Условный размер костюма
от 155 до 167	от 94 до 102	42	1
от 168 до 179	от 103 до 110	43	2
от 180 до 191	от 111 до 118	44	3
от 192 до 203	от 118 до 126	45	4

**Размер обуви можно изменить по запросу заказчика*

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 40х3,5).

2.3 ШЛАНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ имеет несъёмное 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 ОСОЮЗКИ (ГАЛОШИ) обеспечивают комфортную эксплуатацию, не требуют дополнительной подгонки и могут надеваться поверх штатной обуви. Надежно фиксируются регулируемыми фастексами на ногах.

ООО «ЛТО» группа компаний **LAMSYSTEMS**

тел. 8-800-700-35-72, mail@lamsystems-lto.ru

www.lamsystems-lto.ru

Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик и конструкции в процессе дальнейшего совершенствования изделия.