

LAMSYSTEMS

X-BIO

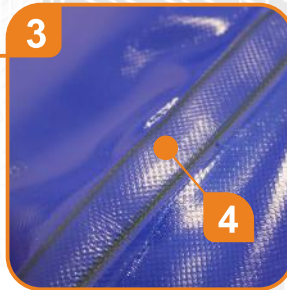
ИЗОЛИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ

КОСТЮМ ИЗОЛИРУЮЩЕГО ТИПА

ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ
РАДИОАКТИВНОЙ ПЫЛИ
И ПАТОГЕННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ
АГЕНТОВ I-IV ГРУПП



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ



1. ПОЛНОЛИЦЕВАЯ МАСКА

интегрирована в костюм, исключает возможное попадание радиоактивной пыли и патогенных биологических агентов в подкостюмное пространство. Состоит из панорамного стекла-корпуса, резинового уплотнителя и двух боковых узлов клапанов вдоха. Может быть выполнена с байонетным или резьбовым присоединением фильтров в зависимости от требований заказчика.

2. ГАЗОЗАЩИТНАЯ МОЛНИЯ

обеспечивает полную герметичность костюма и защиту от попадания радиоактивной пыли и патогенных биологических агентов в подкостюмное пространство. Молния начинается от линии левого бедра, проходит по капюшону и заканчивается на линии правого бедра, что обеспечивает удобство в процессе надевания и снятия костюма.

3. МАТЕРИАЛ

LS-MT-680

Изделие изготовлено из двухслойного армированного материала с антистатическим покрытием.

4. ШВЫ

выполнены путем "сращивания" материалов с помощью температурного нагрева. Обеспечивают полную герметичность и высокую устойчивость к нагрузкам.

5. ПЕРЧАТКИ

надеваются на сменную кистевую часть костюма для работы в местах высокой зоны риска. Имеют высочайший уровень сопротивляемости к истиранию и проколам.

6. ИНТЕГРИРОВАННАЯ ОБУВЬ

обеспечивает комфортную эксплуатацию, не требует дополнительной подгонки. Выполнена из высокопрочного нескользящего материала, стойкого к агрессивным средам.

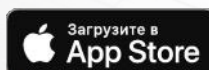
ХАРАКТЕРИСТИКИ ТКАНИ

Прочность на разрыв.....	350/350 N
Прочность на растяжение.....	3000/3000 N/5 см
Адгезия.....	100 N/5 см
Температурный режим использования.....	от -50°C до +70°C
Огнеустойчивость.....	75 мм/мин

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Рост, см	Обхват груди, см	Размер вшиваемой 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 может быть изменен по согласованию с Заказчиком на стадии утверждения ТЗ.





ВОЗМОЖНЫЙ ВЫБОР ФИЛЬТРОВ

ВИД МАСКИ	Маркировка P3D / P3	Маркировка A1B1E1P3 (D)	Маркировка A2B2E2P3	Маркировка A2B2E2P3D
Маска МАГ-2 с байонетным типом соединения 	ДОТэко P3D 	ДОТэко 120, Уникс P3 	не предусмотрен	не предусмотрен
Маска МАГ-3 с резьбовым типом соединения 	ДОТ P3D 	A1B1E1P3D ДОТ 220 	Фильтр комбинированный «Бриз-3001» 	ДОТ 320  ДОТпро 320+ 

Расшифровка маркировки защитных свойств фильтров

A	Органические газы и пары растворителей с температурой кипения выше 65°C: бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, галоидорганические соединения, нитросоединения бензола и его гомологов, производные винилбензола, анилин, кетоны, тетраэтилсвинец и др.
B	Неорганические газы: хлор, фтор, бром, сероводород, сероуглерод, хлорциан, галогены, арсины, синильная кислота и др., за исключением CO (оксида углерода (II)).
E	Кислые газы: двуокись серы, водород йодистый, фтористый, хлористый, бромистый, кислоты муравьиная и уксусная, пары азотной кислоты, пары серной кислоты, пары фосфорной кислоты и др.
D	Фильтры прошли испытания по устойчивости к запылению.
P	Аэрозоли в виде частиц пыли, дыма, тумана, пара, а также бактерии и вирусы.

Классы эффективности фильтров:

1 – низкая эффективность; 2 – средняя эффективность; 3 – высокая эффективность.

ООО «ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОДЕЖДЫ»
тел. 8-800-700-35-72 mail@lamsystems-lto.ru
www.lamsystems-lto.ru

