

# РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОДУКТА И ПЕРСОНАЛА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЦИТОСТАТИЧЕСКИХ И ГОРМОНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ





## ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЦИТОСТАТИЧЕСКИХ И ГОРМОНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ

### ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ

- Рекомендуется применять перчатки из нитрила или неопрена, прошедшие дополнительную проверку на проницаемость для цитостатиков.
- Для минимизации рисков рекомендуется использовать одновременно два слоя перчаток разного цвета и менять их каждые 30 минут.
- При подозрении на контакт с продуктом, рекомендуется немедленная замена внешней пары перчаток на новую.
- Желаемый уровень AQL не выше 0,65.

Для быстрого обнаружения возможных механических повреждений необходимо выбирать следующую комбинацию перчаток:

- Нижняя пара — яркого насыщенного цвета (зеленый/оранжевый)
- Верхняя пара — белый/натуральный цвет

### ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА

Не рекомендуется использовать одежду из СМС (SMS). Для защиты от брызг, проникновения жидкостей и защиты контролируемой среды от частиц, выделяемых человеком, лучше подходит барьерная защита. Смена комплекта одежды — каждый раз после попадания брызг или каждые 2-3 часа, если нет информации о времени проникновения.

Для манипуляций с цитостатиками рекомендуются одноразовые комбинезоны со следующими минимальными требованиями:

- Рекомендуемая категория риска — CE cat. 3
- Соответствие EN ISO 13982-1. Одежда специальная для защиты от твердых аэрозолей, зольей химических веществ (одежда типа 5)
- Соответствие EN 13034. Одежда для химической защиты, обеспечивающая ограниченную защиту (одежда типа 6)

### ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ

Для защиты глаз рекомендуется надевать только плотно прилегающие по контуру защитные очки с непрямой вентиляцией.

### ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Обычных медицинских масок недостаточно для защиты от цитостатиков. Рекомендуется сочетать респираторы классом не ниже FFP2 с маской, которая дополнительно защищает от брызг.

### УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ

Рекомендуется использовать одноразовые mop (насадки) для предотвращения риска контакта и контаминации.





*ДЕЛАТЬ МИР ЧИЩЕ И БЕЗОПАСНЕЕ,  
ПРЕДОСТАВЛЯЯ ИННОВАЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ*



## О КОМПАНИИ

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОДУКЦИИ И  
ПЕРСОНАЛА В КОНТРОЛИРУЕМЫХ СРЕДАХ В СООТВЕТСТВИИ С  
МЕЖДУНАРОДНЫМИ СТАНДАРТАМИ ISO 14644-1 / EU GMP В РОССИИ,  
ДРУГИХ СТРАНАХ СНГ И ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ**



Аккредитованный сертификат ISO 9001:2015 (RU25/00000119, до 22.12.2028), продлеваемый по итогам регулярного надзорного аудита — гарантия исключительного сервиса и надежности компании для сотрудничества.



Плодотворно сотрудничаем со всеми странами ЕАЭС (Россия, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Армения), с Узбекистаном, Таджикистаном, Туркменистаном, Азербайджаном и странами Балканского полуострова (Сербия, Черногория).



Высокий уровень экспертизы в продукции для чистых помещений и лабораторий, обусловленный многолетним практическим опытом.



Официальный дистрибьютор всех представленных брендов. Прямые поставки от производителей. Полный пакет сопроводительной документации.



Собственные склады в Москве и Белграде более чем на 1500 паллетомест — гарантия надлежащего хранения продукции и возможность поддержания необходимого запаса продукции для заказчиков.



Собственная доставка — гарантия соблюдения условий транспортировки продукции и возможность кастомизации поставок.



Более 40 специалистов в штате компании.



NPS 96% — индекс лояльности заказчиков по итогам 2025 года. Специалисты компаний-заказчиков рекомендуют сотрудничество с IBC Nanotex.



Эко инициативы — программа участия компании в снижении нагрузки на окружающую среду.

## БРЕНДЫ, КОТОРЫЕ МЫ ПРЕДСТАВЛЯЕМ

Выбирая только лучшие мировые бренды, а также постоянно изучая инновации в сфере контроля загрязнений и внедряя их в нашу работу, мы инвестируем в будущее компании, создавая узнаваемый бренд на рынке.



**NPRO** — собственный бренд *IBC Nanotex* — качественные решения для контроля загрязнений, защиты продукции и персонала на предприятиях с критическими средами.



**Contec** — с 1988 года занимается разработкой и производством инновационных средств контроля загрязнения для использования в критически важных средах очистки.



**Alsico** — основана в 1934 году в Бельгии и с тех пор превратилась в одного из крупнейших поставщиков спецодежды в Европе.



**Terragene** — аргентинская компания, крупный производитель и поставщик индикаторов и средств контроля в 70 стран мира с 2006 года.



**Isofield** — малайзийский производитель одноразовых перчаток, защитных очков, лицевых масок, одежды и других СИЗ, предназначенных для фармацевтических, биотехнологических и медико-биологических компаний.



**Hydroflex** — технологический лидер в разработке узкоспециализированных решений для уборки чистых помещений GMP. Продукты разрабатываются в Германии и ежедневно используются операторами чистых помещений по всему миру.



**Diversey** — предоставляет решения для уборки, гигиены и профилактики инфекций в сферах гостеприимства, общественного питания, здравоохранения, напитков, обработанных продуктов и молочных изделий.



**Bimos** — уже более 50 лет является экспертом в организации рабочих мест.



**WearerTech (Toffeln)** — с 1978 года разрабатывает обувь, которая снимает нагрузку с трудолюбивых ног и улучшает жизнь работников.



**SHIELD Scientific** — голландский производитель одноразовых перчаток. Название компании отражает особую специализацию на защите рук (SHIELD) в лабораторном и чистоконнатном секторах (Scientific).



**Rosato** — производит специализированную обувь для персонала, работающего в условиях особой гигиены.



**Неохим** — производитель широкого спектра дезинфицирующих и моющих средств высокого качества.



**Lakeland** — диверсифицированная международная корпорация, производящая высокотехнологичную и качественную защитную одежду, перчатки и средства защиты органов дыхания, основанная в 1982 году.



**UltraTape** — более 20 лет производит высококачественные клейкие ленты для полупроводниковой, фармацевтической, аэрокосмической, медицинской и электронной промышленности.



**Zeal** — основана в 1994 году для обеспечения упаковкой компаний, работающих в сверхчистой контролируемой среде.



**Celos** — молодой немецкий бренд продукции для чистых помещений от опытного европейского дистрибьютора Pure11.



**Indutex** — компания с более чем 30-летним опытом разработки и производства персональных защитных средств.



**STAXS** — лидер в области инновационных решений и расходных материалов для чистых помещений, с акцентом на качество и устойчивость.



**Tinman** — ведущий производитель мебели, диспенсеров и других изделий из нержавеющей стали для чистых помещений, в том числе по индивидуальным заказам.

# СОДЕРЖАНИЕ

---

- 6 Перчатки одноразовые
- 10 Одежда одноразовая
- 15 Очки многоразовые и одноразовые
- 17 Маски лицевые
- 18 Мопы
- 21 Держатели и ручки
- 23 Системы насыщения

# ПЕРЧАТКИ ОДНОРАЗОВЫЕ СТЕРИЛЬНЫЕ, 300 ММ

## Перчатки одноразовые стерильные нитриловые, Isofield Volta



- изготовлены из нитрила неонов-зеленого цвета
- длина 300 мм
- толщина: манжета 0,09 мм; ладонь 0,14 мм; пальцы 0,16 мм
- анатомическая форма
- текстура на пальцах
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- гамма-облучы 25 kGy; SAL 10<sup>-6</sup>
- троекратно промыты деионизированной водой для снижения уровня частиц
- упакованы в чистом помещении класса ISO 5, сертифицированном NEBB
- протестированы на защиту от химических веществ; микроорганизмов и на проникновение в организм потенциально опасных противораковых химиотерапевтических препаратов

**Размеры:**  
6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 10

**Упаковка:**  
1 пара в пакете  
10 пар в пакете  
200 пар в коробе



### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат	Время до прорыва	Препарат	Время до прорыва		
Кармустин	Carmustine	48 минут	Фторурацил	Fluorouracil	> 240 минут
Тиотепа	Thiotepa	108 минут	Паклитаксел	Paclitaxel	> 240 минут
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	> 240 минут	Цисплатин	Cisplatin	> 240 минут
Доксорубин	Doxorubicin HCl	> 240 минут	Метотрексат	Methotrexate	> 240 минут
Этопозид	Etoposide	> 240 минут			

## Перчатки одноразовые стерильные нитрил/неопрен, SHIELDskin Xtreme Sterile Orange Nitrile 300 DI



- изготовлены из смеси нитрила и неопрена оранжевого цвета
- длина 300 мм
- толщина: манжета 0,09 мм; ладонь 0,14 мм; пальцы 0,15 мм
- анатомическая форма
- текстура на ладони и пальцах
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- гамма-облучы 25 kGy; SAL 10<sup>-6</sup>
- идеально подходят в качестве внутренней перчатки при использовании двойных перчаток в чистых помещениях класса A/B и изоляторах для асептических применений
- промыты деионизированной водой для снижения уровня частиц
- протестированы на защиту от химических веществ; микроорганизмов и на проникновение в организм потенциально опасных противораковых химиотерапевтических препаратов
- безопасны для пищевых продуктов
- изготовлены из материалов, рассеивающих электростатический заряд



**Размеры:**  
6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 10

**Упаковка:**  
1 пара в пакете  
10 пар в пакете  
200 пар в коробе



### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат	Время до прорыва	Препарат	Время до прорыва		
Кармустин	Carmustine	89 минут	Фторурацил	Fluorouracil	> 240 минут
Тиотепа	Thiotepa	> 240 минут	Паклитаксел	Paclitaxel	> 240 минут
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	> 240 минут	Цисплатин	Cisplatin	> 240 минут
Доксорубин	Doxorubicin HCl	> 240 минут	Дакарбазин	Dacarbazine	> 240 минут
Этопозид	Etoposide	> 240 минут			

# ПЕРЧАТКИ ОДНОРАЗОВЫЕ СТЕРИЛЬНЫЕ, 300 ММ



## Перчатки одноразовые стерильные из неопрена (полихлоропрена), Isofield Comet

- изготовлены из неопрена бежевого (телесного) цвета
- длина 300 мм
- толщина: манжета 0,09 мм; ладонь 0,11 мм; пальцы 0,14 мм
- анатомическая форма
- текстурированные пальцы и ладонь
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- гамма-облучены 25 kGy; SAL 10<sup>-6</sup>
- *легко надеваются поверх нитриловых перчаток, обеспечивая двойную защиту*
- троекратно промыты деионизированной водой для снижения уровня частиц
- упакованы в чистом помещении класса ISO 5, сертифицированном NEBB
- протестированы на защиту от химических веществ; микроорганизмов и на проникновение в организм потенциально опасных противораковых химиотерапевтических препаратов
- безопасны для пищевых продуктов



**Размеры:**  
6, 6.5, 7.75, 8, 8.5, 9

**Упаковка:**  
1 пара в пакете  
10 пар в пакете  
200 пар в коробе

ISO  
GMP



EAC CE 2834



### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат		Время до прорыва	Препарат		Время до прорыва
Кармустин	Carmustine	31 - 60 минут	Фторурацил	Fluorouracil	> 240 минут
Тиотепа	Thiotepa	21 - 30 минут	Паклитаксел	Paclitaxel	> 240 минут
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	> 240 минут	Митомизин	Mitomycin	> 240 минут
Доксорубин	Doxorubicin HCl	> 240 минут	Карбоплатин	Carboplatin	> 240 минут
Этопозид	Etoposide	> 240 минут			

# ПЕРЧАТКИ ОДНОРАЗОВЫЕ СТЕРИЛЬНЫЕ, 400 ММ



## Перчатки одноразовые стерильные нитриловые, Isofield Eclipse

- изготовлены из нитрила белого цвета
- длина 400 мм
- толщина: манжета 0,09 мм; ладонь 0,11 мм; пальцы 0,17 мм
- анатомическая форма
- текстура на ладони и пальцах
- низкий уровень эндотоксинов
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- гамма-облучены 25 kGy; SAL 10<sup>-6</sup>
- *гладкая поверхность удобна для двойного надевания*
- троекратно промыты деионизированной водой для снижения уровня частиц
- упакованы в чистом помещении класса ISO 5, сертифицированном NEBB
- протестированы на защиту от химических веществ; микроорганизмов и на проникновение в организм потенциально опасных противораковых химиотерапевтических препаратов
- безопасны для пищевых продуктов



**Размеры:**  
6, 6.5, 7.75, 8, 8.5, 9, 10

**Упаковка:**  
1 пара в пакете  
10 пар в пакете  
200 пар в коробе

ISO  
GMP



EAC CE 2797



### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат		Время до прорыва	Препарат		Время до прорыва
Кармустин	Carmustine	66 минут	Фторурацил	Fluorouracil	> 240 минут
Тиотепа	Thiotepa	117 минут	Паклитаксел	Paclitaxel	> 240 минут
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	> 240 минут	Митомизин	Mitomycin	> 240 минут
Доксорубин	Doxorubicin HCl	> 240 минут	Карбоплатин	Carboplatin	> 240 минут
Этопозид	Etoposide	> 240 минут			

# ПЕРЧАТКИ ОДНОРАЗОВЫЕ НЕСТЕРИЛЬНЫЕ, 300 ММ



## Перчатки одноразовые нестерильные нитриловые, Isofield Gecko



**Размеры:**  
XS, S, M, L, XL, XXL

**Упаковка:**  
100 штук в пакете  
1000 штук в коробе

- изготовлены из нитрила неоново-зеленого цвета
- длина 300 мм
- толщина: манжета 0,09 мм; ладонь 0,14 мм; пальцы 0,16 мм
- неанатомическая форма
- текстура на пальцах
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- трехкратно промыты деионизированной водой для снижения уровня частиц
- упакованы в чистом помещении класса ISO 5, сертифицированном NEBB
- протестированы на защиту от химических веществ; микроорганизмов и на проникновение в организм потенциально опасных противораковых химиотерапевтических препаратов



### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат		Время до прорыва	Препарат		Время до прорыва
Кармустин	Carmustine	48 минут	Фторурацил	Fluorouracil	> 240 минут
Тиотепа	Thiotepa	108 минут	Паклитаксел	Paclitaxel	> 240 минут
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	> 240 минут	Цисплатин	Cisplatin	> 240 минут
Доксорубин	Doxorubicin HCl	> 240 минут	Метотрексат	Methotrexate	> 240 минут
Этопозид	Etoposide	> 240 минут			

## Перчатки одноразовые нестерильные нитрил/неопрен, SHIELDskin Xtreme Orange Nitrile 300 DI



**Размеры:**  
6, 7, 8, 9, 10, 11

**Упаковка:**  
100 штук в пакете  
1000 штук в коробе



- изготовлены из смеси нитрила и неопрена оранжевого цвета снаружи и белого изнутри
- длина 300 мм
- толщина: манжета 0,10мм; ладонь 0,14 мм; пальцы 0,19 мм
- неанатомическая форма
- текстура на пальцах
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- *двухслойные, не требуют надевания дополнительной перчатки*
- промыты деионизированной водой для снижения уровня частиц
- протестированы на защиту от химических веществ; микроорганизмов и на проникновение в организм потенциально опасных противораковых химиотерапевтических препаратов
- безопасны для пищевых продуктов
- изготовлены из материалов, рассеивающих электростатический заряд



### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат		Время до прорыва	Препарат		Время до прорыва
Кармустин	Carmustine	89 минут	Фторурацил	Fluorouracil	> 240 минут
Тиотепа	Thiotepa	> 240 минут	Паклитаксел	Paclitaxel	> 240 минут
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	> 240 минут	Цисплатин	Cisplatin	> 240 минут
Доксорубин	Doxorubicin HCl	> 240 минут	Дакарбазин	Dacarbazine	> 240 минут
Этопозид	Etoposide	> 240 минут			

# ПЕРЧАТКИ ОДНОРАЗОВЫЕ НЕСТЕРИЛЬНЫЕ, 300 ММ

## Перчатки одноразовые нестерильные нитриловые, SHIELDskin Xtreme White Nitrile 300 DI



- изготовлены из нитрила белого цвета
- длина 300 мм
- толщина: манжета 0,10мм; ладонь 0,13 мм; пальцы 0,15 мм
- неанатомическая форма
- текстура на пальцах
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- промыты деионизированной водой для снижения уровня частиц
- протестированы на защиту от химических веществ; микроорганизмов и на проникновение в организм потенциально опасных противораковых химиотерапевтических препаратов
- безопасны для пищевых продуктов
- изготовлены из материалов, рассеивающих электростатический заряд



**Размеры:**  
6, 7, 8, 9, 10, 11

**Упаковка:**  
100 штук в пакете  
1000 штук в коробе

ISO  
GMP



EAC CE 2797



### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат		Время до прорыва	Препарат		Время до прорыва
Кармустин	Carmustine	31 минута	Фторурацил	Fluorouracil	> 240 минут
Тиотепа	Thiotepa	106 минут	Паклитаксел	Paclitaxel	> 240 минут
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	> 240 минут	Цисплатин	Cisplatin	> 240 минут
Доксорубин	Doxorubicin HCl	> 240 минут	Дакарбазин	Dacarbazine	> 240 минут
Этопозид	Etoposide	> 240 минут			

# ПЕРЧАТКИ ОДНОРАЗОВЫЕ НЕСТЕРИЛЬНЫЕ, 400 ММ

## Перчатки одноразовые нестерильные нитриловые, Isofield NS400



- изготовлены из нитрила белого цвета
- длина 400 мм
- толщина: манжета 0,09 мм; ладонь 0,11 мм; пальцы 0,17 мм
- неанатомическая форма
- текстура на ладони и пальцах
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- физические свойства соответствуют европейскому стандарту для медицинских перчаток
- упакованы в чистом помещении класса ISO 5, сертифицированном NEBB
- протестированы на защиту от химических веществ; микроорганизмов и на проникновение в организм потенциально опасных противораковых химиотерапевтических препаратов
- безопасны для пищевых продуктов

**Размеры:**  
S, M, L, XL, XXL

**Упаковка:**  
100 штук в пакете  
1000 штук в коробе

ISO  
GMP



EAC CE 2797



### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат		Время до прорыва	Препарат		Время до прорыва
Кармустин	Carmustine	66 минут	Фторурацил	Fluorouracil	> 240 минут
Тиотепа	Thiotepa	117 минут	Паклитаксел	Paclitaxel	> 240 минут
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	> 240 минут	Цисплатин	Cisplatin	> 240 минут
Доксорубин	Doxorubicin HCl	> 240 минут	Метотрексат	Methotrexate	> 240 минут
Этопозид	Etoposide	> 240 минут			

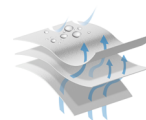
# ОДЕЖДА ОДНОРАЗОВАЯ СТЕРИЛЬНАЯ

## СЕРИЯ ISOFIELD STERIDON



### Комбинезон с капюшоном и маской одноразовый стерильный, Isofield Steridon (80231)

- изготовлен из инновационного материала Steridon® – мягкого и дышащего, но непроницаемого для жидкостей
- плотность 52 г/м<sup>2</sup>
- антистатичен
- низкий уровень содержания ворса (Helmke Drum Test Class 1)
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- прошел X-Ray стерилизацию; SAL 10<sup>-6</sup>



- *надевается за 60 секунд*
- асептически упакован в чистом помещении класса ISO 5, сертифицированном NEBB
- протестированы защиту от жидкостей, вирусов и малого количества твердых частиц
- испытан на проникновение химиотерапевтических препаратов

ISO 3 4 5 6 7 8  
GMP A/B C D



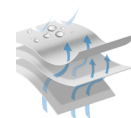
**Размеры:**  
XXS, XS, S, M, L, XL, 2XL,  
3XL, 4XL, 5XL

**Упаковка:**  
1 штука в пакете  
20/15 штук в упаковке



### Комбинезон с капюшоном одноразовый стерильный, Isofield Steridon (80111)

- изготовлен из инновационного материала Steridon® – мягкого и дышащего, но непроницаемого для жидкостей
- плотность 52 г/м<sup>2</sup>
- антистатичен
- низкий уровень содержания ворса (Helmke Drum Test Class 1)
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- прошел X-Ray стерилизацию; SAL 10<sup>-6</sup>



- *надевается за 60 секунд*
- асептически упакован в чистом помещении класса ISO 5, сертифицированном NEBB
- протестированы защиту от жидкостей, вирусов и малого количества твердых частиц
- испытан на проникновение химиотерапевтических препаратов

ISO 3 4 5 6 7 8  
GMP A/B C D



**Размеры:**  
XXS, XS, S, M, L, XL, 2XL,  
3XL, 4XL, 5XL

**Упаковка:**  
1 штука в пакете  
20/15 штук в упаковке

#### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат	Время до прорыва	Препарат	Время до прорыва
Бленоксан Blenoxane	> 240 минут	Ифосфамид Ifosfamide	> 240 минут
Цисплатин Cisplatin	> 240 минут	Иринотекан Irinotecan	> 240 минут
Цитарабин Cytarabine	> 240 минут	Мехлорэтамин гидрохлорид Mechlorethamine HCL	> 240 минут
Дакарбазин Dacarbazine	> 240 минут	Мелфалан Melphalan	> 240 минут
Элленс Ellence	> 240 минут	Метотрексат Methotrexate	> 240 минут
Флударабин Fludarabine	> 240 минут	Митомицин С Mitomycin C	> 240 минут
Гемцитабин Gemcitabine	> 240 минут	Митоксантрон Mitoxantrone	> 240 минут
Идарубицин Idarubicin	> 240 минут	Винкристина сульфат Vincristine Sulfate	> 240 минут

#### ASTM F739-20. Измерение проникновения жидкостей и газов через материалы защитной одежды в условиях непрерывного контакта

Препарат	Среднее время до прорыва	Препарат	Среднее время до прорыва
Циклофосфамид Cyclophosphamide, 20 mg/ml (20,000 ppm)	> 480 минут	Фторурацил Fluorouracil, 50 mg/ml (50,000 ppm)	> 480 минут
Доксорубицин Doxorubicin HCl, 2mg/ml (2,000 ppm)	> 480 минут	Паклитаксел Paclitaxel, 6 mg/ml (6,000 ppm)	> 480 минут
Этопозид Etoposide, 20mg/ml (20,000 ppm)	> 480 минут		

# ОДЕЖДА ОДНОРАЗОВАЯ СТЕРИЛЬНАЯ КОМПЛЕКТЫ С КАПЮШОНОМ И БАХИЛАМИ



## Комбинезон с капюшоном и бахилами одноразовый стерильный, Lakeland CleanMax (CTL414CSD)

- изготовлен из микропористой пленки
- антистатичен
- низкий уровень содержания ворса
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- прошел гамма-стерилизацию; SAL 10<sup>-6</sup>
- асептически упакован в чистом помещении
- протестированы защиту от жидкостей, вирусов и малого количества твердых частиц
- испытан на проникновение химиотерапевтических препаратов

ISO  
GMP



EAC

CE 2777



**Lakeland**

**Размеры:**  
XS, SM, MD, LG, XL,  
2X, 3X

**Упаковка:**  
1 штука в пакете  
25 штук в упаковке

### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат	Препарат	Время до прорыва	Препарат	Препарат	Время до прорыва
Цисплатин	Cisplatin	> 240 минут	Фторурацил	Fluorouracil	> 240 минут
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	> 240 минут	Метотрексат	Methotrexate	> 240 минут
Циклоспорин А	Cyclosporin A	> 240 минут	Митомин С	Mitomycin C	> 240 минут
Доксорубин	Doxorubicin HCl	> 240 минут	Паклитаксел	Paclitaxel	> 240 минут
Этопозид	Etoposide	> 240 минут			

## Комплект из комбинезона с капюшоном и высоких бахил одноразовый стерильный, Isofield Alpha Kit



1. Комбинезон с воротником-стойкой
2. Капюшон "квадрат"
3. Высокие бахилы (50 см)

- изготовлен из микропористой пленки
- плотность 60 г/м<sup>2</sup>
- электростатические свойства 10<sup>10</sup> Ом
- низкий уровень содержания ворса (Helmke Drum Test Class 1)
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- прошел гамма-стерилизацию; SAL 10<sup>-6</sup>
- все предметы комплекта асептически сложены и упакованы в чистом помещении класса ISO 5, сертифицированном NEBB
- протестированы защиту от жидкостей, вирусов и малого количества твердых частиц
- испытан на проникновение химиотерапевтических препаратов

ISO  
GMP



EAC

CE 2797



**iso field**

**Размеры:**  
XS, SM, MD, LG, XL, 2X,  
3X

**Упаковка:**  
1 комплект в пакете  
40/35 штук в упаковке

### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат	Препарат	Время до прорыва	Препарат	Препарат	Время до прорыва
Кармусти	Carmustine	30 минут	Фторурацил	Fluorouracil	> 240 минут
Цисплатин	Cisplatin	> 240 минут	Метотрексат	Methotrexate	> 240 минут
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	> 240 минут	Паклитаксел	Paclitaxel	> 240 минут
Доксорубин	Doxorubicin HCl	> 240 минут	Тиотепа	Thiotepa	60 минут
Этопозид	Etoposide	> 240 минут			

# ОДЕЖДА ОДНОРАЗОВАЯ СТЕРИЛЬНАЯ

## СЕРИЯ ISOFIELD VISTA



### Комбинезон с капюшоном одноразовый стерильный, Isofield Vista (80011)

- изготовлен из микропористой пленки
- специальный дизайн капюшона "квадрат", полностью закрывающий лицо
- плотность 60 г/м<sup>2</sup>
- антистатичен (поверхностное сопротивление 10<sup>7</sup>)
- низкий уровень содержания ворса (Helmke Drum Test Class 1)
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- гамма-облучен SAL 10<sup>-6</sup>
- асептически упакован в чистом помещении класса ISO 5, сертифицированном NEBB
- протестированы защиту от жидкостей, вирусов и малого количества твердых частиц
- испытан на проникновение химиотерапевтических препаратов

ISO 3 4 5 6 7 8  
GMP A/B C D



EAC

CE 2797



**Размеры:**  
XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

**Упаковка:**  
1 штука в пакете  
20/15 штук в упаковке



### Комбинезон без капюшона с воротником-стойкой одноразовый стерильный, Isofield Vista (80821)

- изготовлен из микропористой пленки
- плотность 60 г/м<sup>2</sup>
- антистатичен (рассеивание заряда 10<sup>10</sup>)
- низкий уровень содержания ворса (Helmke Drum Test Class 1)
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- гамма-облучен SAL 10<sup>-6</sup>
- асептически упакован в чистом помещении класса ISO 5, сертифицированном NEBB
- протестированы защиту от жидкостей, вирусов и малого количества твердых частиц
- испытан на проникновение химиотерапевтических препаратов

ISO 3 4 5 6 7 8  
GMP A/B C D



EAC

CE 2797



**Размеры:**  
XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

**Упаковка:**  
1 штука в пакете  
20/15 штук в упаковке



### Капюшон одноразовый стерильный, Isofield Vista (80921)

- специальный дизайн капюшона "квадрат"

### Бахилы высокие одноразовые стерильные, Isofield Vista (80761)

- высота до колена 50 см
- нескользящая подошва

### Нарукавники одноразовые стерильные, Isofield Vista (80771)

- длина 55 см
- с эластичной петлей для большого пальца

#### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат		Время до прорыва	Препарат		Время до прорыва
Кармустин	Carmustine	30 минут	Фторурацил	Fluorouracil	> 240 минут
Цисплатин	Cisplatin	> 240 минут	Метотрексат	Methotrexate	> 240 минут
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	> 240 минут	Паклитаксел	Paclitaxel	> 240 минут
Доксорубин	Doxorubicin HCl	> 240 минут	Тиотепа	Thiotepa	60 минут
Этопозид	Etoposide	> 240 минут			

# ОДЕЖДА ОДНОРАЗОВАЯ

## СЕРИЯ ISOFIELD HORIZON



### Комбинезон с капюшоном одноразовый, Isofield Horizon (80020)

- изготовлен из микропористой пленки
- плотность 60 г/м<sup>2</sup>
- антистатичны (поверхностное сопротивление 10<sup>7</sup>)
- низкий уровень содержания ворса (Helmke Drum Test Class 1)
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- асептически упакован в чистом помещении класса ISO 5, сертифицированном NEBB
- протестированы защиту от жидкостей, вирусов и малого количества твердых частиц
- испытан на проникновение химиотерапевтических препаратов

ISO  
GMP



EAC CE 2797



ISO field

**Размеры:**  
XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

**Упаковка:**  
1 штука в пакете  
20/15 штук в упаковке



### Комбинезон с воротником-стойкой одноразовый, Isofield Horizon (80820)

- изготовлен из микропористой пленки
- плотность 60 г/м<sup>2</sup>
- антистатичен (рассеивание заряда 10<sup>10</sup>)
- низкий уровень содержания ворса (Helmke Drum Test Class 1)
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- асептически упакован в чистом помещении класса ISO 5, сертифицированном NEBB
- протестированы защиту от жидкостей, вирусов и малого количества твердых частиц
- испытан на проникновение химиотерапевтических препаратов

ISO  
GMP



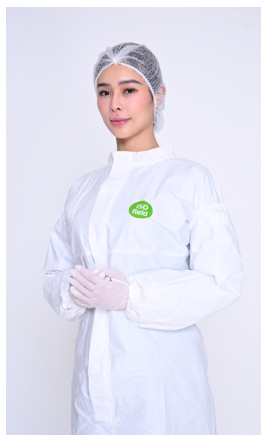
EAC CE 2797



ISO field

**Размеры:**  
XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

**Упаковка:**  
1 штука в пакете  
20/15 штук в упаковке



### Капюшон одноразовый, Isofield Horizon (80920)

- специальный дизайн капюшона "квадрат"

### Бахилы высокие одноразовые, Isofield Horizon (80760)

- высота до колена 50 см
- нескользящая подошва

### Нарукавники одноразовые, Isofield Horizon (80770)

- длина 55 см
- с эластичной петлей для большого пальца

#### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат	Препарат	Время до прорыва	Препарат	Препарат	Время до прорыва
Кармустин	Carmustine	30 минут	Фторурацил	Fluorouracil	> 240 минут
Цисплатин	Cisplatin	> 240 минут	Метотрексат	Methotrexate	> 240 минут
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	> 240 минут	Паклитаксел	Paclitaxel	> 240 минут
Доксорубин	Doxorubicin HCl	> 240 минут	Тиотепа	Thiotepa	60 минут
Этопозид	Etoposide	> 240 минут			

# ОДЕЖДА ОДНОРАЗОВАЯ КОМПЛЕКТ С КАПЮШОНОМ И БАХИЛАМИ



## Комбинезон с капюшоном и бахилами одноразовый, Lakeland CleanMax (CTL414CM)

- изготовлен из микропористой пленки
- антистатичен
- низкий уровень содержания ворса
- маркировка на упаковке устойчива к спиртам
- прошел гамма-стерилизацию; SAL 10<sup>-6</sup>
- асептически упакован в чистом помещении
- протестированы защиту от жидкостей, вирусов и малого количества твердых частиц
- испытан на проникновение химиотерапевтических препаратов

ISO  
GMP



EAC CE 2777



**Lakeland**

**Размеры:**  
XS, SM, MD, LG, XL,  
2X, 3X

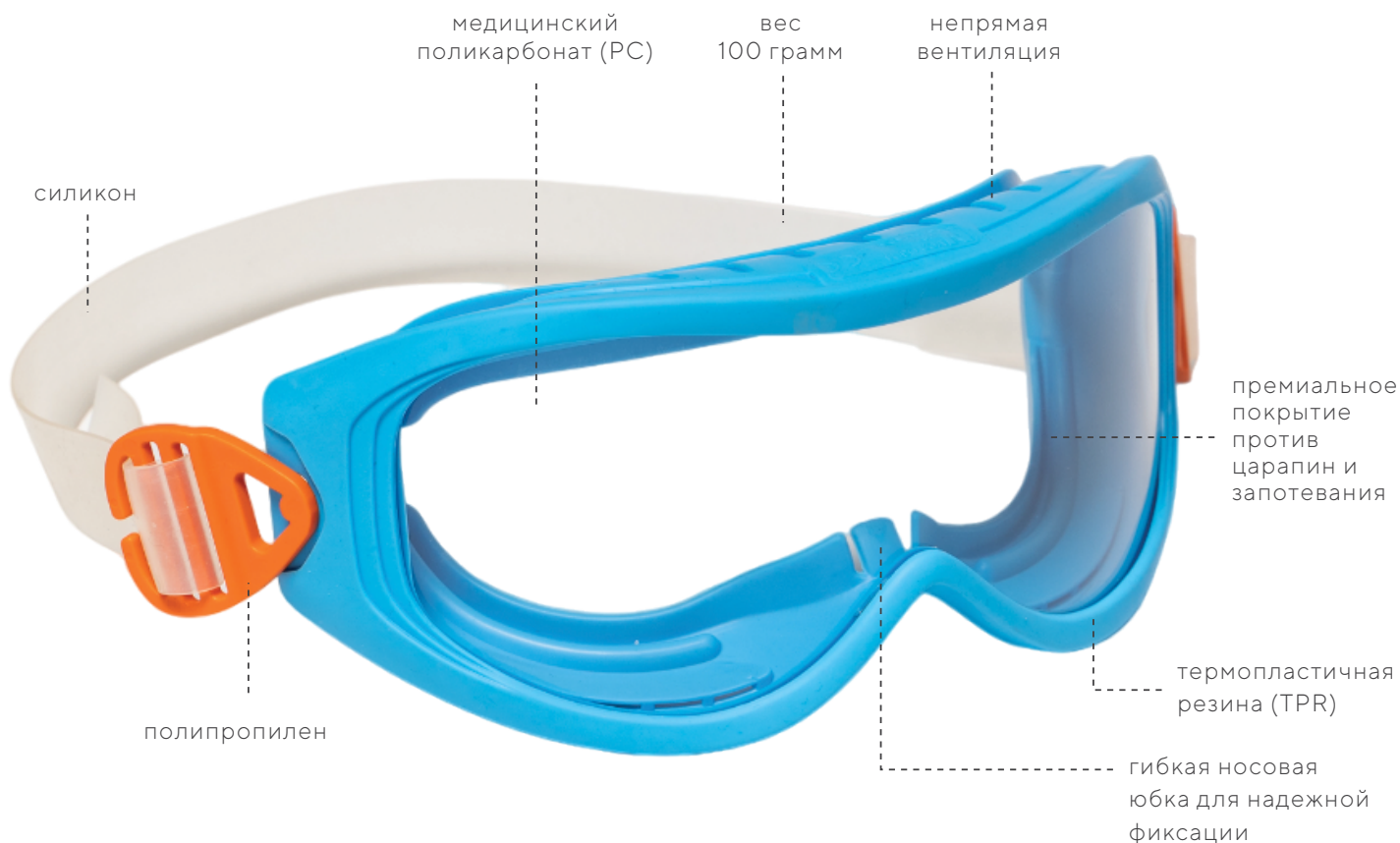
**Упаковка:**  
1 штука в пакете  
25 штук в упаковке

### ASTM D6978-05. Оценка устойчивости материалов перчаток к проникновению потенциально опасных химиотерапевтических препаратов

Препарат	Препарат	Время до прорыва	Препарат	Препарат	Время до прорыва
Цисплатин	Cisplatin	> 240 минут	Фторурацил	Fluorouracil	> 240 минут
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	> 240 минут	Метотрексат	Methotrexate	> 240 минут
Циклоспорин А	Cyclosporin A	> 240 минут	Митомоцин С	Mitomycin C	> 240 минут
Доксорубин	Doxorubicin HCl	> 240 минут	Паклитаксел	Paclitaxel	> 240 минут
Этопозид	Etoposide	> 240 минут			

## МНОГОРАЗОВЫЕ ОЧКИ ДЛЯ РАБОТЫ С ЦИТОСТАТИКАМИ

**NVIEW**



## ОЧКИ ОДНОРАЗОВЫЕ СТЕРИЛЬНЫЕ



### Очки одноразовые стерильные, STAXS DOTCH Puru Vision 1.0 (FS-0086)

- линза: прозрачный поликарбонат
- оправа: ПВХ (термопластичная резина)
- оголовье: изопреновый каучук – ультрамягкий материал
- толщина линзы: 1,5 мм
- непрямая вентиляция
- покрытие против запотевания
- стерилизация SAL 10<sup>-6</sup> (ISO 11135)



## ОЧКИ МНОГОРАЗОВЫЕ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

### Очки многоразовые, NPRO NView VC2



- линза: прозрачный поликарбонат
- оправа: термопластик (TPR) голубого цвета
- вес: 75 гр.
- совместимы с очками для зрения
- непрякая вентиляция снизу
- покрытие против запотевания и царапин
- более 40 циклов автоклавирования (121 °C в течение 30 мин)



### Линза для очков многоразовые NPRO NView VC2



- поликарбонат
- оптический класс – 1
- покрытия против запотевания и царапин
- более 40 циклов автоклавирования (121 °C в течение 30 мин)
- можно применять моющие и дезинфицирующие вещества для очистки
- светофильтр не дает геометрических искажений



### Ремешок для очков многоразовый NPRO NView VC2

- регулируемый ремешок не создает дополнительного давления на лицо
- материал: силикон (без латекса)

### Очки многоразовые, Isofield Isoclave IV (50110)



- линза: прозрачный поликарбонат медицинского назначения
- оправа: термопластичная резина (TPR)
- материал оголовья: силикон
- материал клипс: поликарбонат медицинского назначения
- оптический класс – 1
- толщина линзы: 2 мм
- высота оправы: 87 мм
- вес: 100 гр.
- прямая вентиляция сверху и непрякая – снизу
- покрытие против запотевания и царапин премиум-класса
- необходима стерилизация перед первым использованием
- автоклавирование (121 °C – 30 мин) до 35 циклов обработки линзы и 40 циклов ремешков и оправы
- можно протирать спиртом или водой
- совместимы с очками для зрения



## МАСКИ ЛИЦЕВЫЕ ОДНОРАЗОВЫЕ СТЕРИЛЬНЫЕ



- Внешний материал: нетканый полиэфирный спанбонд
- Фильтр: мультислой полипропилен/полиэтилен
- Внутренний материал: нетканый полиэфирный спанбонд
- Носовая часть: двойная сталь, покрытая полиолефином
- Визор (Atto 230): ПЭТ (полиэтилентерефталат)
- Эффективность: 94% (0.1µm) / 97% (0.3µm)
- Имеют пакет валидационной документации
- Высокоэффективная фильтрация бактерий и частиц
- Гамма-облучены, 25 кGy (SAL 10<sup>-6</sup>)
- Низкий уровень содержания частиц (Helmke Drum Test Class 1)
- Маркировка на упаковке устойчива к спиртам



Маска лицевая на завязках  
одноразовая **стерильная**,  
Isofield Tera 230 (60131)

- размер 230x95 см



Маска лицевая на резинках  
одноразовая **стерильная**,  
Isofield Exa 230 (60011)

- размер 230x95 см



Маска лицевая на завязках  
с прозрачным визором  
одноразовая **стерильная**,  
Isofield Atto 230 (60521)

- размер 230x95 см
- незапотеваемый визор



Маска лицевая на резинках  
одноразовая **стерильная**,  
Isofield Exa+ 250 (60411)

- размер 250x95 см

## МАСКИ ЛИЦЕВЫЕ ОДНОРАЗОВЫЕ



- Эффективность: 99,81% (0.1µm) / 99,9% (0.3µm)



Маска лицевая на завязках  
одноразовая,  
Isofield Zetta 230 (60330)

- размер 230x95 см



Маска лицевая на резинках  
одноразовая, Isofield Peta  
230 (60210)

- размер 230x95 см

# НАСАДКИ, ДЕРЖАТЕЛИ И РУЧКИ ДЛЯ УБОРКИ



## НАСАДКИ ОДНОРАЗОВЫЕ СТЕРИЛЬНЫЕ

Hydroflex

- Низкое выделение частиц
- Гамма-стерилизация SAL 10<sup>-6</sup> (ISO 11137)
- Насыщение за 5 минут

ISO 3 4 5 6 7 8  
GMP A/B C D



### PurMop EC40-S

- 40x12,5 см
- 52 гр.
- 100% полиэстер
- уборка до 18 м<sup>2</sup>
- впитываемость 210 мл



### PurMop EF40-S

- 40x12,5 см
- 50 гр.
- 80% полиэстер-микрофибра / 20% полиэстер
- уборка до 20 м<sup>2</sup>
- впитываемость 240 мл

## ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ МОПОВ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ

Hydroflex

- Автоклавирование 121 °С – 20 минут / 134 °С – 5 минут

ISO 3 4 5 6 7 8  
GMP A/B C D



### PurMop KEK40

- 38,8x9,9x13,4 см
- 650 гр.
- нержавеющая сталь AISI 304
- бескаркасная конструкция



### PurMop KEU40

- 38,8x9,9x13,4 см
- 550 гр.
- нержавеющая сталь AISI 304
- легко присоединяется к ручке

## РУЧКИ ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЕЙ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ

Hydroflex

- Автоклавирование 121 °С – 20 минут / 134 °С – 5 минут

ISO 3 4 5 6 7 8  
GMP A/B C D



### PurMop SET2070

- длина 77-145 см
- диаметр 4,5 см
- 680 гр.
- нержавеющая сталь AISI 304



### PurMop SEP140

- длина 142 см
- диаметр 4,5 см
- 520 гр.
- нержавеющая сталь AISI 304



### PurMop SAT2150

- длина 158-307 см
- диаметр 4,5 см
- 750 гр.
- анодированный алюминий



### PurMop SAT2100

- длина 108-207 см
- диаметр 4,5 см
- 560 гр.
- анодированный алюминий / пластик

## НАСАДКИ ОДНОРАЗОВЫЕ

Hydroflex

- Низкое выделение частиц
- Насыщение за 5 минут

ISO 3 4 5 6 7 8  
GMP A/B C D



### PurMop EC40

- 40x12,5 см
- 52 гр.
- 100% полиэстер
- уборка до 18 м<sup>2</sup>
- впитываемость 210 мл



### PurMop EX40

- 40x12,5 см
- 45 гр.
- 80% полиэстер-микрофибра / 20% полиэстер
- уборка до 22 м<sup>2</sup>
- впитываемость 315 мл

## ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ МОПОВ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ

Hydroflex

- Автоклавирование 121 °С – 20 минут / 134 °С – 5 минут

ISO 3 4 5 6 7 8  
GMP A/B C D



### PurMop KKV40

- 38x10x15,3 см
- 310 гр.
- полипропилен

## РУЧКИ ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЕЙ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ

Hydroflex

- Автоклавирование 121 °С – 20 минут / 134 °С – 5 минут

ISO 3 4 5 6 7 8  
GMP A/B C D



### PurMop SAK170

- длина 124-177 см
- диаметр 6,5 см
- 590 гр.
- анодированный алюминий / пластик



### PurMop SA400

- длина 150-400 см
- диаметр 3,2 см
- 790 гр.
- анодированный алюминий / пластик

# УБОРОЧНЫЕ СИСТЕМЫ С СИСТЕМОЙ НАСЫЩЕНИЯ PREPARE



-75%



-30%



-25%



Контейнер для приготовления раствора и использованных мопов. Сито для равномерного распределения раствора при насыщении мопов

Шкала объема

Одновременное насыщение до 10 мопов

Компактность и мобильность



ОДНОВРЕМЕННОЕ НАСЫЩЕНИЕ ДО 20 МОПОВ



## Система насыщения моп PurMop Prepare



- 54x34x27 см
- 8 кг
- Автоклавирование 121 °C – 20 минут / 134 °C – 5 минут
- Нержавеющая сталь
- 2 ведра по 8,5 литров
- Контейнер для насыщения с подставкой для бесконтактного надевания мопа
- Контейнер для приготовления раствора и для использованных мопов
- Сито для равномерного распределения раствора
- Одновременно насыщает до 10 мопов (100-300 м<sup>2</sup> поверхности)

ISO 3 4 5 6 7 8  
GMP A/B C D



Hydroflex



стерильно



допускается автоклавирование



низкое содержание эндотоксинов



устойчивость к воздействию дезинфицирующих средств



уровень качества (доля брака в партии):  
≤1 – очень высокий уровень качества  
≤1.5 – высокий уровень качества  
≤2.5 – допустимый уровень качества



защита от электростатического разряда



отфильтровано 0,22 мкм



оптическое качество линз:  
1 класс – высшее качество – для очков, предназначенных для постоянного ношения



наименьший вред окружающей среде по сравнению с аналогами



Система насыщения ERGO и совместимые с ней компоненты



Совместимо с системой EGRO. Необходимо дополнительно приобрести дозирующую пластину



Система насыщения PREPARE и совместимые с ней компоненты



Система прямого отжима и совместимые с ней компоненты



Инструмент и расходники для ламелей



Инструмент и расходные материалы для изоляторов



Классификация СИЗ

Категория I – минимальный риск

Категория II – риски, не подпадающие под категории I и III

Категория III – серьезные риски, в том числе непоправимый вред здоровью и смерть



защита от химических веществ



защита от бактерий и грибов



защита от вирусов



защита от химических веществ (частицы)



защита от химических веществ (брызги)



защита от радиоактивного загрязнения

Вся представленная в каталоге информация носит исключительно информационный характер. Для получения более детальных сведений о свойствах и характеристиках продукции, а также предоставления соответствующих сопроводительных документов обращайтесь, пожалуйста, к менеджерам IBC Nanotex.

**ibc nanotex**



INNOVATIVE SOLUTIONS

Россия, Москва  
+7-495-727-05-29

Сербия, Белград  
+381-114-57-66-48

Казахстан, Алматы  
+7-747-547-38-19

Узбекистан, Ташкент  
+998-99-821-1222

[info@ibcnanotex.com](mailto:info@ibcnanotex.com)