



# КАТАЛОГ

**Защитная спецодежда, перчатки, маски и расходные материалы  
для чистых помещений класса GMP A-D (ISO 3)**

Качество в чистоте.....	3
Наши преимущества.....	4
Наше производство.....	5
Ассортимент.....	6
Одноразовая спецодежда Isogarm™.....	7
Ключевые преимущества.....	8
Современный мембранный материал AirCleanTech™.....	9
Эксплуатационные характеристики и сферы применения.....	11
Таблицы размеров.....	12
Одноразовая спецодежда и аксессуары Isogarm™ для чистых помещений.....	13
Гарантия стерильности.....	15
Ключевые особенности.....	16
Варианты исполнения изделий Isogarm™ для помещений разных классов чистоты.....	17
Ассортимент и артикулы.....	18
Одноразовая спецодежда Isogarm™ для неклассифицируемых помещений.....	30
Ключевые особенности.....	32
Ассортимент и артикулы.....	33
Многоразовая спецодежда Isotex™ для чистых помещений.....	38
Ключевые преимущества.....	39
Таблицы размеров.....	41
Ассортимент и артикулы.....	44
Салфетки для чистых помещений Isoclean™.....	63
Ассортимент и артикулы.....	65
Одноразовые mopы и насадки для чистых помещений Isoclean™.....	71
Ассортимент и артикулы.....	73
Перчатки нитриловые Isoflex™ для неклассифицируемых помещений.....	81
Преимущества и соблюдение стандартов.....	82
Характеристика и физические свойства.....	83
Ассортимент и артикулы.....	84
Одноразовые маски Isopro™ для чистых помещений.....	87
Конструктив масок Isopro™.....	88
Характеристика.....	89
Ассортимент и артикулы.....	90
Контакты.....	94



## Качество в чистоте

Cleantech® – современная российская компания в области производства одноразовой и многоразовой спецодежды, средств индивидуальной защиты и расходных материалов для чистых помещений класса GMP A-D (ISO 3).

Мы учли плюсы и минусы ведущих мировых брендов, специализирующихся на производстве товаров для чистых помещений, и создали высококачественные изделия, соответствующие актуальным стандартам безопасности и комфорта.



## Производство в Российской Федерации

Производство нашей спецодежды и расходных материалов расположено в пос. Федоровское Ленинградской области.

На производстве налажен выпуск стерильной и нестерильной одноразовой спецодежды Isogarm™ для чистых помещений класса GMP A-D (ISO 4) и многоразовой спецодежды Isotex™ для чистых помещений класса GMP A-D (ISO 3).  
Производственные мощности до 300 000 единиц готовой продукции в год.



## Контроль качества

Мы строго следим за качеством нашей продукции на каждом производственном этапе. Вся выпускаемая продукция сертифицирована, качество подтверждено соответствующими сертификатами.

Процесс стерилизации одноразовой спецодежды Isogarm™ валидирован по ГОСТ ISO 11137-1-2011; на каждую партию стерильной продукции выдается сертификат стерилизации.



## Доступность

Наилучшая доступность нашей продукции обеспечивается за счет локализации производства в РФ. Мы максимально сократили сроки изготовления и доставки продукции до конечного потребителя.

## Произведено в чистых помещениях

**РАСКРОЙ В ISO 7**



**ИЗГОТОВЛЕНИЕ В ISO 7**



**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА В ISO 7**



**ПЕРВИЧНАЯ УПАКОВКА В ISO 4**



Процесс изготовления спецодежды и аксессуаров для чистых помещений высоких классов чистоты требует специальных производственных условий. Выпускаемая продукция должна иметь сверхнизкое содержание и выделение частиц, иметь сверхнизкую бионагрузку перед стерилизацией. Для соблюдения данных параметров наше производство организовано в чистых помещениях, прошедших квалификацию.

Наша продукция изготавливается в помещениях класса чистоты GMP C (ISO 7) и упаковывается в помещениях класса чистоты GMP A-B (ISO 4). Все критические параметры среды измеряются и контролируются с заданной периодичностью.

isogarm™

by Cleantech®

Одноразовая спецодежда и аксессуары для чистых помещений и одноразовая защитная спецодежда

isotex™

by Cleantech®

Многоразовая спецодежда для чистых помещений

isoclean™

by Cleantech®

Продукты для клининга чистых помещений и оборудования

isoflex™

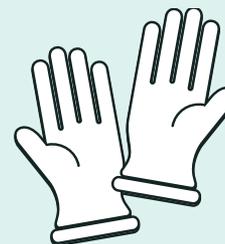
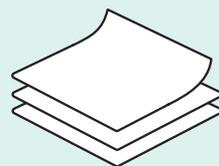
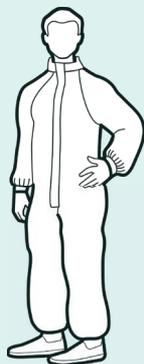
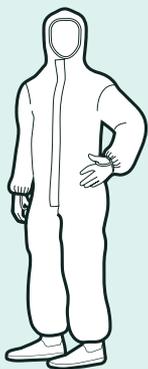
by Cleantech®

Перчатки для чистых помещений

isopro™

by Cleantech®

Одноразовые маски для чистых помещений



# Одноразовая спецодежда Isogarm™



**Isogarm™ – одноразовая спецодежда, которая повышает качество работы специалистов.**

Прочный и дышащий мембранный материал AirCleanTech™, эргономичный крой, минимальное количество швов и каждая продуманная деталь наших изделий позволяют специалистам чувствовать себя безопасно и комфортно, работать более уверенно и качественно.



Изделия Isogarm™ включены в Реестр российской промышленной продукции.



**Изделия Isogarm™ соответствуют:**

ГОСТ EN ISO 13982-1-2012

ГОСТ ISO 16602-2019

ГОСТ EN 1149-5-2008

EN 14126-2003

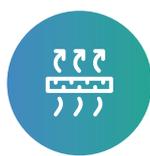
ГОСТ 12.4.266-2014 (EN 1073-2:2002)

Для наших изделий Isogarm™ мы используем современный мембранный материал AirCleanTech™, который идеально подходит для одноразовой спецодежды.

Материал AirCleanTech™ обладает оптимальной для спецодежды плотностью, которая обеспечивает как надежную защиту человека и окружающей среды, так и допустимо возможные воздухо- и парообмен.



Плотность  
(55 г/м<sup>2</sup>)



Воздухо- и  
парообмен



Легкость



Прочность



Сверхнизкое  
отделение частиц

## Физическо-механические свойства материала

Свойство	Метод испытания	Результат	Классификация по ГОСТ ISO 16602-2019
Плотность	ГОСТ 3811-72	55 г/м <sup>2</sup>	н/п
Прочность на разрыв в поперечном направлении (ПН)	ГОСТ Р ИСО 13934-1-2015 (ISO 13934-1:2013)	>50 Н	класс 1
Прочность на разрыв в продольном направлении (ПрН)	ГОСТ Р ИСО 13934-1-2015 (ISO 13934-1:2013)	>100 Н	класс 3
Сопротивление проколу	ГОСТ Р 12.4.260-2011 (ISO 13996:1999)	>5 Н	класс 1
Стойкость к трапецевидному раздиру (ПН)	ГОСТ Р 57626-2017 (ISO 9073-4:1997)	>20 Н	класс 2
Стойкость к трапецевидному раздиру (ПрН)	ГОСТ Р 57626-2017 (ISO 9073-4:1997)	>40 Н	класс 3
Стойкость к стиранию	ГОСТ Р ИСО 12947-2-2011	190 циклов	класс 2
Полупериод затухания t <sub>50</sub>	ГОСТ EN 1149-3-2011	менее 0,01 сек	--

Поскольку мы не можем контролировать условия конечного применения, ООО «Клинтех» не дает никаких гарантий и не принимает на себя материальной ответственности в связи с любым использованием настоящей информации.

## Стойкость материала к прониканию жидких химикатов

Свойство	Метод испытания	Результат	Классификация по ГОСТ ISO 16602-2019
<b>Отталкивание</b>			
NaOH, 10% (гидроксид натрия)	ГОСТ ISO 6530-2021	>97%	класс 3
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 30% (серная кислота)	ГОСТ ISO 6530-2021	>97%	класс 3
Ортоксилол	ГОСТ ISO 6530-2021	>91%	класс 2
Бутанол	ГОСТ ISO 6530-2021	>95%	класс 3
<b>Проникание</b>			
NaOH, 10% (гидроксид натрия)	ГОСТ ISO 6530-2021	<1%	класс 3
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 30% (серная кислота)	ГОСТ ISO 6530-2021	<1%	класс 3
Ортоксилол	ГОСТ ISO 6530-2021	<1%	класс 3
Бутанол	ГОСТ ISO 6530-2021	<1%	класс 3

## Защита от возбудителей инфекций по EN 14126-2003

Свойство	Метод испытания	Результат	Классификация по стандарту
Проникновение синтетической крови	ISO 16603	7 кПа	класс 4
Проникновение возбудителей с кровью. Бактериофаг X-174	ISO 16604	7 кПа	класс 4
Влажное бактериальное проникновение	EN ISO 22610	>75 мин	класс 6
Проникновение загрязненных жидких аэрозолей	ISO/DIS 22611	log <sub>10</sub> КОЕ>5	класс 3
Проникновение загрязненных твердых частиц	EN ISO 22612	log <sub>10</sub> КОЕ<1	класс 3

Пользователь несет ответственность за определение уровня токсичности и выбор необходимых средств индивидуальной защиты.

## Сферы применения:



Фармацевтическое производство



Микроэлектроника



Биотехнологии



Судебная экспертиза



Уборка/очистка и подготовка чистых помещений



Техническое обслуживание оборудования и инструментов



Нефтегазовая промышленность



Сельскохозяйственная промышленность



Химическая промышленность



Лаборатории



Атомная промышленность



Пищевая промышленность

## Эксплуатационные характеристики изделий

Свойство	Метод испытания	Результат	Классификация по ГОСТ ISO 16602-2019
Тип 5: Проникание твердых аэрозолей под костюм	ГОСТ EN ISO 13982-1-2012	Среднее значение Кпр – 1,78%, Min Кпр – 0,66%, Max Кпр – 3,35% *	испытания пройдены
Тип 6: Устойчивость к прониканию распыляемой жидкости	ГОСТ ISO 17491-4-2012, метод А	Загрязнения на абсорбирующей поверхности отсутствуют **	испытания пройдены
Прочность швов	ГОСТ Р ISO 13935-2-2017	>50 Н	класс 2

\*Коэффициент проникания Кпр под одежду для 82 значений из 90 не должен превышать 30%. Значение среднеарифметической величины Кпр, рассчитанное для одного костюма для 8 значений из 10, не должно превышать 15%.

\*\*Одежда Тип 6 должна обеспечивать проникание, не превышающее трехкратного размера калиброванной площади пятна.

## Комбинезоны и халаты

Размер изделия	Российский размер	Обхват груди, см	Рост, см
XS	38-42	76-84	158-166
S	42-46	84-92	164-172
M	46-50	92-100	170-178
L	50-54	100-108	176-184
XL	54-58	108-116	182-190
XXL	58-62	116-124	188-196
XXXL	62-66	124-132	194-200

\*обратите внимание. При подборе размера необходимо измерить два параметра: обхват груди и рост. Если обхват груди соответствует большему размеру, а рост соответствует меньшему размеру, рекомендуем выбирать изделие большего размера.

## Бахилы-сапоги:

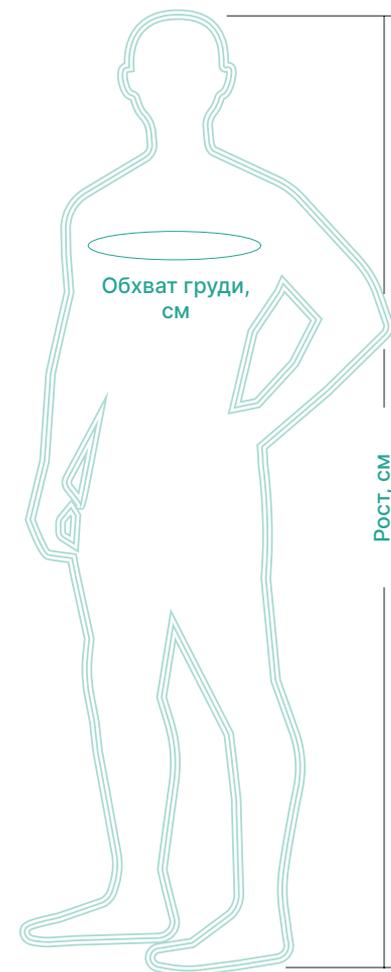
Размер изделия	RU	US	EU	UK
S	36-39	4-7	37-40	3,5-6
M	40-43	8-11	41-44	6,5-8,5
L	44-46	12-14	45-47	9,5-10,5
U	36-46	4-14	37-47	3,5-10,5

## Капюшон:

Капюшон имеет универсальный размер.

## Нарукавники:

Нарукавники имеют единый размер 45 см.



# Одноразовая спецодежда и аксессуары Isogarm™ для чистых помещений



- Одноразовая спецодежда **isogarm™** соответствует всем современным стандартам качества, безопасности, чистоты и стерильности, что очень важно для высокотехнологичных отраслей промышленности, таких как фармацевтическая промышленность.
- Сертифицирована на соответствие ТР ТС 019/2011 как спецодежда для защиты от жидких химических веществ и твердых аэрозолей химических веществ.
- Обеспечивает защиту от биологических загрязнений.
- Обеспечивает защиту от воздействия радиоактивного загрязнения твердыми веществами.
- Имеет антистатические свойства.



Защитная одежда  
от химических  
веществ



Защита  
от твердых частиц



Защита  
от брызг химикатов



Биозащита



Защита от  
радиоактивного  
загрязнения



Антистатические  
свойства



Сертифицирован  
для стран ЕАС

**STERILE R****УРОВЕНЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ  $10^{-6}$** 

Все изделия **Isogarm™** выпускаются как в стерильном, так и в нестерильном виде.

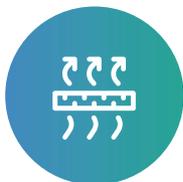
Мы гарантируем стерильность всей продукции **Isogarm™**, прошедшей процедуру стерилизации, и понимаем всю степень риска, поэтому процесс стерилизации изделий Isogarm™ валидирован по ГОСТ ISO 11137-1-2011 «Стерилизация медицинской продукции. Радиационная стерилизация. Часть 1. Требования к разработке, валидации и текущему контролю процесса стерилизации медицинских изделий».

Мы ведем периодический мониторинг процесса стерилизации для обеспечения соответствия требованиям регулирующих органов и безопасности конечного пользователя.

Валидация процесса стерилизации по ГОСТ ISO 11137-1-2011 является важным этапом производства, поскольку только она позволяет убедиться в эффективности и надежности процесса стерилизации.

Валидация процесса стерилизации позволяет с достоверной точностью подтвердить эффективность процесса стерилизации при заданных параметрах и гарантировать получение стерильного продукта и воспроизводимости результатов.

## Ключевые особенности

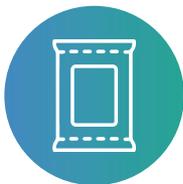


Мембранный материал AirCleanTech™ обеспечивает наилучшую защиту от химических веществ, вирусов и патогенов, обеспечивая комфорт при использовании благодаря дышащим свойствам. Наш материал имеет плотность 55 гр/м<sup>2</sup>, что является оптимальным соотношением комфорта и прочности.



Конструкция швов изделий **Isogarm™** выполнена с помощью окантовки в четыре сложения, что обеспечивает максимальную защиту окружающей среды от загрязнений, выделяемых пользователем, а также защищает пользователя от внешних загрязнений.

Наши комбинезоны можно использовать в классах чистоты ISO 4 (GMP A-D).



Двойная упаковка для изделий с классом чистоты ISO 4 обеспечивает чистоту и защищает изделие от повреждений, а также позволяет заносить изделие в чистые помещения, соблюдая протоколы, разработанные на предприятии.

Вакуумная упаковка обеспечивает сохранение стерильности изделий при хранении.

# Варианты исполнения изделий Isogarm™ для помещений разных классов чистоты

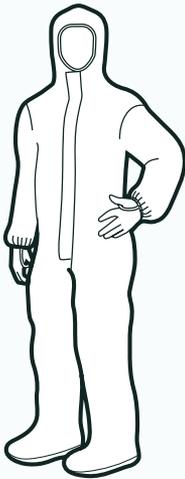
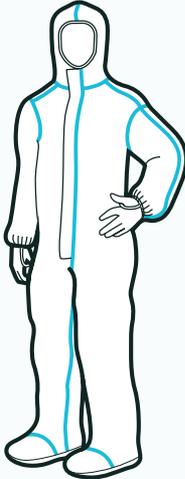
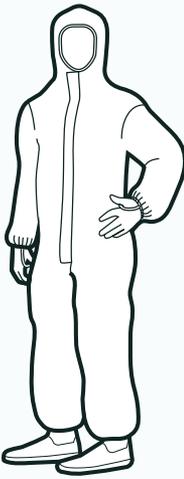
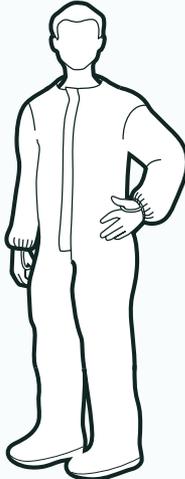
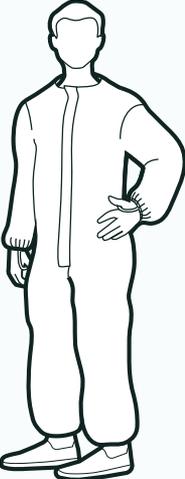
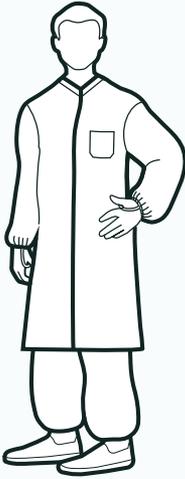
Наша компания изготавливает спецодежду **Isogarm™** для чистых помещений разных классов чистоты.

Вся одноразовая спецодежда для чистых помещений **Isogarm™** изготавливается и упаковывается в сертифицированных чистых помещениях классов ISO7/ISO4.

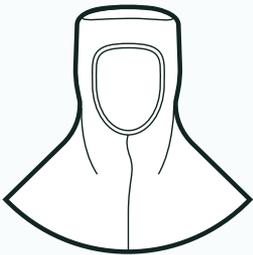
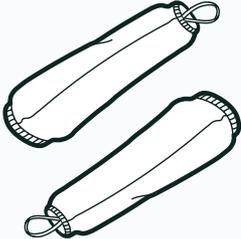
В зависимости от класса чистоты помещения, для которого предназначено изделие, оно может быть упаковано либо в двойную индивидуальную упаковку, либо в одинарную индивидуальную упаковку.

Тип изделий	ISO 4 (стерильные)	ISO 4 (нестерильные)	ISO 7 (стерильные)	ISO 7 (нестерильные)
Условия производства	Произведены и упакованы в сертифицированных чистых помещениях классов ISO7/ISO4			
Класс чистоты помещения	ISO 4 (GMP A-B)	ISO 4 (GMP C-D)	ISO 7 (GMP C-D)	ISO 7 (GMP C-D)
Тип сложения изделия	Телескопическое сложение для удобного асептического надевания			
Тип индивидуальной упаковки	<u>Двойная</u> индивидуальная упаковка		<u>Одинарная</u> индивидуальная упаковка	
Тип групповой и транспортной упаковок	Полиэтиленовая групповая упаковка; 1 групповая упаковка в транспортном гофрокоробе			

# Ассортимент и артикулы

	Комбинезон с капюшоном и бахилами	Комбинезон с капюшоном и бахилами (проклеенные швы)	Комбинезон с капюшоном	Комбинезон с бахилами	Комбинезон	Халат лабораторный на молнии	Халат лабораторный на кнопках
							
<b>ISO 4 (GMP A-B)</b> ● <i>стерильный</i>	CC-S-101	CC-S-102	CC-S-201	CC-S-301	CC-S-401	--	--
<b>ISO 4 (GMP C-D)</b> <i>нестерильный</i>	CC-N-101	CC-N-102	CC-N-201	CC-N-301	CC-N-401	--	--
<b>ISO 7 (GMP C-D)</b> ● <i>стерильный</i>	CC-S-101 ISO7	CC-S-102 ISO7	CC-S-201 ISO7	CC-S-301 ISO7	CC-S-401 ISO7	CG-S-105 ISO7	CG-S-205 ISO7
<b>ISO 7 (GMP C-D)</b> <i>нестерильный</i>	CC-N-101 ISO7	CC-N-102 ISO7	CC-N-201 ISO7	CC-N-301 ISO7	CC-N-401 ISO7	CG-N-105 ISO7	CG-N-205 ISO7

# Ассортимент и артикулы

	Капюшон	Капюшон с маской	Бахилы высокие	Бахилы высокие с завязками	Нарукавники
					
<b>ISO 4 (GMP A-B)</b> ● <i>стерильный</i>	CH-S-101	CH-S-201	CB-S-101	CB-S-201	CS-S-101
<b>ISO 4 (GMP C-D)</b> <i>нестерильный</i>	CH-N-101	CH-N-201	CB-N-101	CB-N-201	CS-N-101
<b>ISO 7 (GMP C-D)</b> ● <i>стерильный</i>	CH-S-101 ISO7	CH-S-201 ISO7	CB-S-101 ISO7	CB-S-201 ISO7	CS-S-101 ISO7
<b>ISO 7 (GMP C-D)</b> <i>нестерильный</i>	CH-N-101 ISO7	CH-N-201 ISO7	CB-N-101 ISO7	CB-N-201 ISO7	CS-N-101 ISO7



Защитная одежда  
от химических веществ



Защита от твердых  
частиц



Защита от брызг  
химикатов



Биозащита



Защита от  
радиоактивного  
загрязнения



Антистатические  
свойства



Сертифицирован  
для стран ЕАС



## Сферы применения:

- Фармацевтическая промышленность
- Биотехнологическое производство
- Микроэлектроника
- Работа в условиях повышенной биологической опасности
- Работа в условиях повышенной химической (токсической) опасности
- Уборка/очистка и подготовка чистых помещений
- Техническое обслуживание оборудования
- Лакокрасочные работы
- Сельскохозяйственная промышленность
- Защита от опасной пыли и твердых частиц

## Артикулы:

- ISO 4 (стерильный) - CC-S-101
- ISO 4 (нестерильный) - CC-N-101
- ISO 7 (стерильный) - CC-S-101 ISO7
- ISO 7 (нестерильный) - CC-N-101 ISO7

Класс чистоты помещения	ISO 4 (GMP A-D) или ISO 7 (GMP C-D)
Тип соединительных швов	Окантовка в четыре сложения
Стерильность	Уровень обеспечения стерильности 10 <sup>-6</sup> (только стерильные изделия)
Доступные размеры	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Упаковка	Двойная или одинарная индивидуальная упаковка; 25 изделий одного размера в гофрокоробе
Срок годности	2 года с даты производства



Защитная одежда  
от химических веществ



Защита от твердых  
частиц



Защита от брызг  
химикатов



Биозащита



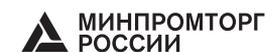
Защита от  
радиоактивного  
загрязнения



Антистатические  
свойства



Сертифицирован  
для стран ЕАС



## Сферы применения:

- Фармацевтическая промышленность
- Биотехнологическое производство
- Микроэлектроника
- Работа в условиях повышенной биологической опасности
- Работа в условиях повышенной химической (токсической) опасности
- Уборка/очистка и подготовка чистых помещений
- Авиационная промышленность
- Нефтегазовая промышленность
- Техническое обслуживание оборудования и подвижного состава ж/д
- Лакокрасочные работы
- Сельскохозяйственная промышленность
- Строительные работы

Класс чистоты помещения	ISO 4 (GMP A-D) или ISO 7 (GMP C-D)
Тип соединительных швов	Окантовка в четыре сложения
Стерильность	Уровень обеспечения стерильности 10 <sup>-6</sup> (только стерильные изделия)
Доступные размеры	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Упаковка	Двойная или одинарная индивидуальная упаковка; 25 изделий одного размера в гофрокоробе
Срок годности	2 года с даты производства

## Артикулы:

- ISO 4 (стерильный) - CC-S-401
- ISO 4 (нестерильный) - CC-N-401
- ISO 7 (стерильный) - CC-S-401 ISO7
- ISO 7 (нестерильный) - CC-N-401 ISO7



Защитная одежда  
от химических веществ



Защита от твердых  
частиц



Защита от брызг  
химикатов



Биозащита



Защита от  
радиоактивного  
загрязнения



Антистатические  
свойства



Сертифицирован  
для стран ЕАС



## Сферы применения:

- Фармацевтическая промышленность
- Биотехнологическое производство
- Микроэлектроника
- Работа в условиях повышенной биологической опасности
- Работа в условиях повышенной химической (токсической) опасности
- Уборка/очистка и подготовка чистых помещений
- Работа с дурнопахнущими субстанциями и веществами
- Авиационная промышленность
- Нефтегазовая промышленность
- Техническое обслуживание оборудования и подвижного состава ж/д
- Лакокрасочные работы
- Сельскохозяйственная промышленность
- Строительные работы

Класс чистоты помещения	ISO 4 (GMP A-D) или ISO 7 (GMP C-D)
Тип соединительных швов	Окантовка в четыре сложения
Стерильность	Уровень обеспечения стерильности 10 <sup>-6</sup> (только стерильные изделия)
Доступные размеры	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Упаковка	Двойная или одинарная индивидуальная упаковка; 25 изделий одного размера в гофрокоробе
Срок годности	2 года с даты производства

## Артикулы:

- ISO 4 (стерильный) - CC-S-201
- ISO 4 (нестерильный) - CC-N-201
- ISO 7 (стерильный) - CC-S-201 ISO7
- ISO 7 (нестерильный) - CC-N-201 ISO7



Защитная одежда  
от химических веществ



Защита от твердых  
частиц



Защита от брызг  
химикатов



Биозащита



Защита от  
радиоактивного  
загрязнения



Антистатические  
свойства



Сертифицирован  
для стран EAC



## Сферы применения:

- Фармацевтическая промышленность
- Биотехнологическое производство
- Микроэлектроника
- Работа в условиях повышенной биологической опасности
- Работа в условиях повышенной химической (токсической) опасности
- Уборка/очистка и подготовка чистых помещений
- Техническое обслуживание оборудования
- Лакокрасочные работы
- Сельскохозяйственная промышленность

## Артикулы:

- ISO 4 (стерильный) - CC-S-301
- ISO 4 (нестерильный) - CC-N-301
- ISO 7 (стерильный) - CC-S-301 ISO7
- ISO 7 (нестерильный) - CC-N-301 ISO7

Класс чистоты помещения	ISO 4 (GMP A-D) или ISO 7 (GMP C-D)
Тип соединительных швов	Окантовка в четыре сложения
Стерильность	Уровень обеспечения стерильности 10 <sup>-6</sup> (только стерильные изделия)
Доступные размеры	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Упаковка	Двойная или одинарная индивидуальная упаковка; 25 изделий одного размера в гофрокоробе
Срок годности	2 года с даты производства

# Комбинезон с капюшоном и бахилами Isogarm™ (проклеенные швы)



Защитная одежда  
от химических веществ



Защита от твердых  
частиц



Защита от брызг  
химикатов



Биозащита



Защита от  
радиоактивного  
загрязнения



Антистатические  
свойства



Сертифицирован  
для стран ЕАС



## Сферы применения:

- Фармацевтическая промышленность
- Биотехнологическое производство
- Работа в зоне биологического заражения
- Работа в условиях повышенной биологической опасности
- Работа в условиях повышенной химической (токсической) опасности
- Работа с цитостатиками
- Работа с жидкими аэрозолями
- Сельскохозяйственная промышленность
- Распыление сельскохозяйственной химии
- Защита от опасной пыли и твердых частиц

## Артикулы:

- ISO 4 (стерильный) - CC-S-102
- ISO 4 (нестерильный) - CC-N-102
- ISO 7 (стерильный) - CC-S-102 ISO7
- ISO 7 (нестерильный) - CC-N-102 ISO7

Класс чистоты помещения	ISO 4 (GMP A-D) или ISO 7 (GMP C-D)
Тип соединительных швов	Окантовка в четыре сложения
Тип обработки швов	Проклеенный
Стерильность	Уровень обеспечения стерильности $10^{-6}$ (только стерильные изделия)
Доступные размеры	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Упаковка	Двойная или одинарная индивидуальная упаковка; 25 изделий одного размера в гофрокоробе
Срок годности	2 года с даты производства



Категория III

Одежда для защиты отдельных частей тела от химических веществ  
Тип PB(6)



EN 14126

Биозащита



EN 1073

Защита от радиоактивного загрязнения

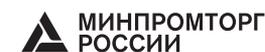


EN 1149

Антистатические свойства



Сертифицирован для стран ЕАС



## Сферы применения:

- Лабораторные исследования
- Микробиологические лаборатории
- Контроль качества
- Фармацевтическая промышленность
- Производство фитопрепаратов
- Производство БАД
- Косметическая промышленность
- Работа с красящими субстанциями
- Судебная медицина
- Уборка/очистка и подготовка помещений
- Подготовка материалов для производства
- Маркировка и упаковка
- Сельскохозяйственная промышленность

Класс чистоты помещения	ISO 7 (GMP C-D)
Тип соединительных швов	Окантовка в четыре сложения
Тип застежки	Молния
Стерильность	Уровень обеспечения стерильности $10^{-6}$ (только стерильные изделия)
Доступные размеры	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Упаковка	Двойная или одинарная индивидуальная упаковка; 50 изделий одного размера в гофрокоробе
Срок годности	2 года с даты производства

## Артикулы:

- ISO 7 (стерильный) - CG-S-105 ISO7
- ISO 7 (нестерильный) - CG-N-105 ISO7



Одежда для защиты отдельных частей тела от химических веществ Тип PB(6)



Биозащита



Защита от радиоактивного загрязнения



Антистатические свойства



Сертифицирован для стран EAC



## Сферы применения:

- Лабораторные исследования
- Микробиологические лаборатории
- Контроль качества
- Фармацевтическая промышленность
- Производство фитопрепаратов
- Производство БАД
- Косметическая промышленность
- Судебная медицина
- Уборка/очистка и подготовка помещений
- Подготовка материалов для производства
- Маркировка и упаковка
- Сельскохозяйственная промышленность

Класс чистоты помещения	ISO 7 (GMP C-D)
Тип соединительных швов	Окантовка в четыре сложения
Тип застежки	Кнопки
Стерильность	Уровень обеспечения стерильности 10 <sup>-6</sup> (только стерильные изделия)
Доступные размеры	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Упаковка	Двойная или одинарная индивидуальная упаковка; 50 изделий одного размера в гофрокоробе
Срок годности	2 года с даты производства

## Артикулы:

- ISO 7 (стерильный) - CG-S-205 ISO7
- ISO 7 (нестерильный) - CG-N-205 ISO7

## Капюшон Isogarm™



### Артикулы:

- ISO 4 (стерильные) - CH-S-101
- ISO 4 (нестерильные) - CH-N-101
- ISO 7 (стерильные) - CH-S-101 ISO7
- ISO 7 (нестерильные) - CH-N-101 ISO7

### Описание:

- Капюшон изготовлен из мембранного нетканого материала AirCleanTech™ и доступен в белом цвете и едином размере
- Эластичные вставки по периметру капюшона для более плотного прилегания
- Завязки на нижней задней части капюшона для удобства надевания
- Окантованные внутренние швы
- Категория и тип CE: Кат. III — тип RB[6]\*
- Специально упакован для удобного асептического надевания
- 1 изделие в индивидуальной упаковке
- 5 индивидуально упакованных изделий во вторичном пакете (только для изделий с классом чистоты ISO 4)
- 100 изделий в гофрокоробе
- Срок годности 2 года с даты производства

\* частичная защита тела



## Капюшон с маской Isogarm™



### Артикулы:

- ISO 4 (стерильные) - CH-S-201
- ISO 4 (нестерильные) - CH-N-201
- ISO 7 (стерильные) - CH-S-201 ISO7
- ISO 7 (нестерильные) - CH-N-201 ISO7

### Описание:

- Капюшон изготовлен из мембранного нетканого материала AirCleanTech™ и доступен в белом цвете и едином размере
- Вшитая стерильная маска
- Эластичные вставки по периметру капюшона для более плотного прилегания
- Завязки на нижней задней части капюшона для удобства надевания
- Окантованные внутренние швы
- Категория и тип CE: Кат. III — тип RB[6]\*
- Специально упакован для удобного асептического надевания
- 1 изделие в индивидуальной упаковке
- 5 индивидуально упакованных изделий во вторичном пакете (только для изделий с классом чистоты ISO 4)
- 100 изделий в гофрокоробе
- Срок годности 2 года с даты производства

\* частичная защита тела



## Бахилы высокие Isogarm™



### Артикулы:

- ISO 4 (стерильные) - CB-S-101
- ISO 4 (нестерильные) - CB-N-101
- ISO 7 (стерильные) - CB-S-101 ISO7
- ISO 7 (нестерильные) - CB-N-101 ISO7

### Описание:

- Бахилы-сапоги изготовлены из мембранного нетканого материала AirCleanTech™ и доступны в белом цвете и размерах S, M, L, U
- Нескользящая подошва
- Эластичный верх
- Удобные фиксаторы на голени
- Окантованные внутренние швы
- Категория и тип CE: Кат. III — тип PB[6]\*
- Специально упакованы для удобного асептического надевания
- 1 пара изделия в индивидуальной упаковке
- 5 индивидуально упакованных пар изделий во вторичном пакете (только для изделий с классом чистоты ISO 4)
- 100 пар изделий одного размера в гофрокоробе
- Срок годности 2 года с даты производства

\* частичная защита тела



## Бахилы высокие с завязками Isogarm™



### Артикулы:

- ISO 4 (стерильные) - CB-S-201
- ISO 4 (нестерильные) - CB-N-201
- ISO 7 (стерильные) - CB-S-201 ISO7
- ISO 7 (нестерильные) - CB-N-201 ISO7

### Описание:

- Бахилы-сапоги изготовлены из мембранного нетканого материала AirCleanTech™ и доступны в белом цвете и размерах S, M, L, U
- Нескользящая подошва
- Эластичный верх
- Удобные фиксаторы на голени
- Дополнительные завязки для более надежной фиксации
- Специальные окантованные швы
- Категория - Категория и тип CE: Кат. III — тип PB[6]\*
- Специально упакованы для удобного асептического надевания
- 1 пара изделия в индивидуальной упаковке
- 5 индивидуально упакованных пар изделий во вторичном пакете (только для изделий с классом чистоты ISO 4)
- 100 пар изделий одного размера в гофрокоробе
- Срок годности 2 года с даты производства

\* частичная защита тела



## Аксессуары Isogarm™



### Описание:

- Нарукавники изготовлены из мембранного нетканого материала AirCleanTech™ и доступны в белом цвете и едином размере
- Эластичные вставки с обеих сторон изделия для эффективной фиксации
- Петли для большого пальца
- Окантованные внутренние швы
- Категория и тип CE: Кат. III — тип PB[6]\*
- Специально упакованы для удобного асептического надевания
- 1 пара изделия в индивидуальной упаковке
- 5 индивидуально упакованных пар изделий во вторичном пакете (только для изделий с классом чистоты ISO 4)
- 100 пар изделий в гофрокоробе
- Срок годности 2 года с даты производства

\* частичная защита тела

### Артикулы:

- ISO 4 (стерильные) - CS-S-101
- ISO 4 (нестерильные) - CS-N-101
- ISO 7 (стерильные) - CS-S-101 ISO7
- ISO 7 (нестерильные) - CS-N-101 ISO7

# Одноразовая спецодежда Isogarm™ для неклассифицируемых помещений



# Одноразовая спецодежда для неклассифицируемых помещений

isogarm™

by Cleantech®

- Нестерильные защитные одноразовые комбинезоны, изготовленные из материала AirCleanTech™ в неклассифицируемых по чистоте помещениях.
- Сертифицированы на соответствие ТР ТС 019/2011 как спецодежда для защиты от жидких химических веществ и твердых аэрозолей химических веществ.
- Обеспечивают защиту от биологических загрязнений.
- Обеспечивают защиту от воздействия радиоактивного загрязнения твердыми веществами.
- Имеют антистатические свойства.



Категория III  
Защитная одежда  
от химических  
веществ



Тип 5  
Защита  
от твердых частиц



Тип 6  
Защита  
от брызг химикатов



Биозащита



Защита от  
радиоактивного  
загрязнения

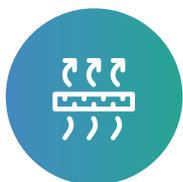


Антистатические  
свойства



Сертифицирован  
для стран ЕАС

## Ключевые особенности

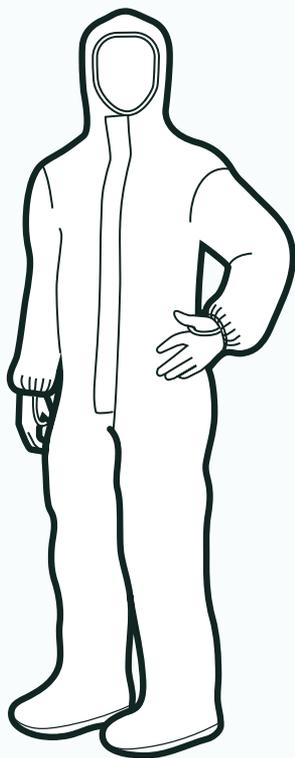


Мембранный материал AirCleanTech™ обеспечивает наилучшую защиту от химических веществ, вирусов и патогенов, обеспечивая комфорт при использовании благодаря дышащим свойствам. Наш материал имеет плотность 55 гр/м<sup>2</sup>, что является оптимальным соотношением комфорта и прочности.



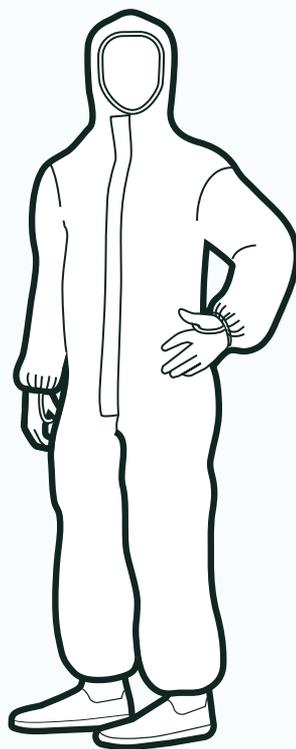
Конструкция швов изделий **Isogarm™** выполнена с помощью окантовки в четыре сложения, что обеспечивает максимальную защиту пользователя от внешних загрязнений и биологической опасности.

**Комбинезон  
с капюшоном и бахилами**  
(для полнолицевой маски  
или респиратора)



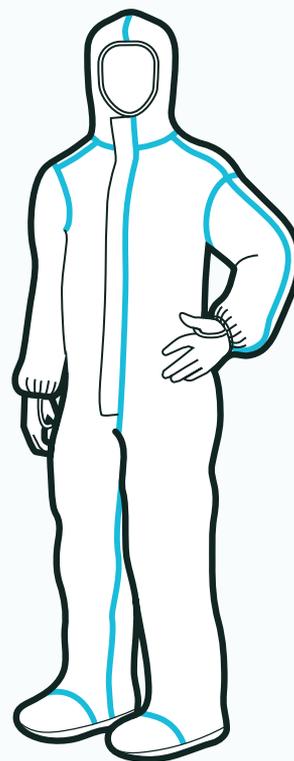
CC-N-101-NC FM

**Комбинезон  
с капюшоном**  
(для полнолицевой маски  
или респиратора)



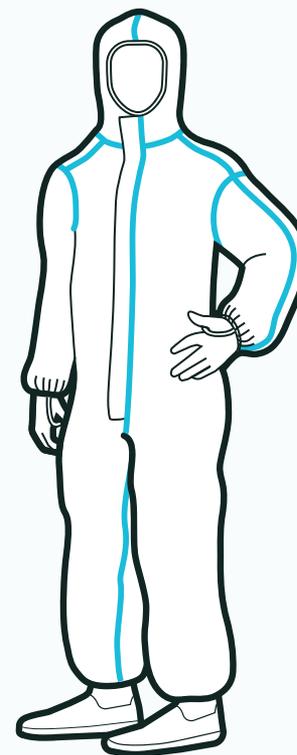
CC-N-201-NC FM

**Комбинезон  
с капюшоном и бахилами**  
(проклеенные швы)



CC-N-102-NC

**Комбинезон  
с капюшоном**  
(проклеенные швы)



CC-N-202-NC

# Комбинезон с капюшоном и бахилами Isogarm™ (для полнолицевой маски и респиратора)



Защитная одежда  
от химических веществ



Защита от твердых  
частиц



Защита от брызг  
химикатов



Биозащита



Защита от  
радиоактивного  
загрязнения



Антистатические  
свойства



Сертифицирован  
для стран ЕАС



## Сферы применения:

- Работа в условиях повышенной биологической опасности
- Работа в условиях повышенной химической (токсической) опасности
- Сельскохозяйственная промышленность
- Распыление сельскохозяйственной химии
- Дезинфекция, дезинсекция и дератизация помещений
- Защита от опасной пыли и твердых частиц
- Аэрозольная вакцинация

## Артикул:

- CC-N-101-NC FM

Тип капюшона	Для полнолицевой маски или респиратора
Тип соединительных швов	Окантовка в четыре сложения
Цвет	Белый
Доступные размеры	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Упаковка	Одиная индивидуальная упаковка; 25 изделий одного размера в гофрокоробе
Срок годности	2 года с даты производства

# Комбинезон с капюшоном Isogarm™ (для полнолицевой маски и респиратора)



Защитная одежда  
от химических веществ



Защита от твердых  
частиц



Защита от брызг  
химикатов



Биозащита



Защита от  
радиоактивного  
загрязнения



Антистатические  
свойства



Сертифицирован  
для стран ЕАС



## Сферы применения:

- Работа в условиях повышенной биологической опасности
- Работа в условиях повышенной химической (токсической) опасности
- Сельскохозяйственная промышленность
- Распыление сельскохозяйственной химии
- Дезинфекция, дезинсекция и дератизация помещений
- Защита от опасной пыли и твердых частиц
- Аэрозольная вакцинация

## Артикул:

- CC-N-201-NC FM

Тип капюшона	Для полнолицевой маски или респиратора
Тип соединительных швов	Окантовка в четыре сложения
Цвет	Белый
Доступные размеры	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Упаковка	Одиная индивидуальная упаковка; 25 изделий одного размера в гофрокоробе
Срок годности	2 года с даты производства



Защитная одежда  
от химических веществ



Защита от твердых  
частиц



Защита от брызг  
химикатов



Биозащита



Защита от  
радиоактивного  
загрязнения



Антистатические  
свойства



Сертифицирован  
для стран ЕАС



## Сферы применения:

- Работа в зоне биологического заражения
- Работа в условиях повышенной биологической опасности
- Работа в условиях повышенной химической (токсической) опасности
- Работа с жидкими аэрозолями
- Сельскохозяйственная промышленность
- Распыление сельскохозяйственной химии
- Дезинфекция, дезинсекция и дератизация помещений
- Защита от опасной пыли и твердых частиц
- Аэрозольная вакцинация

## Артикул:

- CC-N-102-NC

Тип соединительных швов	Окантовка в четыре сложения
Тип обработки швов	Проклееные
Цвет	Белый
Доступные размеры	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Упаковка	Одиная индивидуальная упаковка; 25 изделий одного размера в гофрокоробе
Срок годности	2 года с даты производства

# Комбинезон с капюшоном Isogarm™ (проклеенные швы)



Защитная одежда  
от химических веществ



Защита от твердых  
частиц



Защита от брызг  
химикатов



Биозащита



Защита от  
радиоактивного  
загрязнения



Антистатические  
свойства



Сертифицирован  
для стран ЕАС



## Сферы применения:

- Работа в зоне биологического заражения
- Работа в условиях повышенной биологической опасности
- Работа в условиях повышенной химической (токсической) опасности
- Работа с жидкими аэрозолями
- Сельскохозяйственная промышленность
- Распыление сельскохозяйственной химии
- Дезинфекция, дезинсекция и дератизация помещений
- Защита от опасной пыли и твердых частиц
- Аэрозольная вакцинация

Тип соединительных швов	Окантовка в четыре сложения
Тип обработки швов	Проклееные
Цвет	Белый
Доступные размеры	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Упаковка	Одинарная индивидуальная упаковка; 25 изделий одного размера в гофрокоробе
Срок годности	2 года с даты производства

## Артикул:

- CC-N-202-NC

**Многоразовая спецодежда Isotex™  
для чистых помещений**



## Ключевые преимущества

**Isotex™ - многоразовая спецодежда для чистых помещений, которая надежно защищает процессы и выпускаемую продукцию от контаминации**

Легкий безворсовый материал с карбоновой нитью Isotex™ Polycarbon, эргономичный крой и каждая продуманная деталь наших изделий позволяют специалистам чувствовать себя уверенно и комфортно.



- Соответствует требованиям ТР ТС 019/2011
- Предназначена для многократных циклов «Стирка-Стерилизация»
- Обладает универсальной конструкцией для персонала любого пола
- Имеет вшивной ярлык для нанесения знаков идентификации персонала с таблицей для фиксации циклов обработки
- Основные швы усилены и выполнены техникой «в замок»
- Оснащена качественной термостойкой фурнитурой
- Имеет антистатические свойства
- Изготовлена в России



Защита от ОПЗ  
и механических  
воздействий



ESD защита



Сертифицирован  
для стран ЕАС

**Изделия Isotex™ соответствуют:**

ГОСТ Р 52538-2006

ГОСТ IEC 61340-5-1-2019

Для наших изделий Isotex™ мы используем современный материал с карбоновой нитью Isotex™ Polycarbon, который идеально подходит для многоразовой спецодежды для чистых помещений.



Плотность  
(110 г/м<sup>2</sup>)



Воздухо- и  
парообмен



Легкость



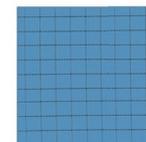
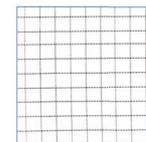
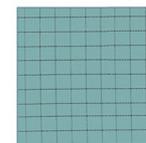
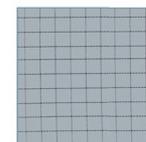
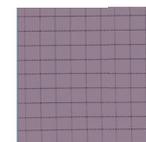
Прочность



Сверхнизкое  
отделение частиц

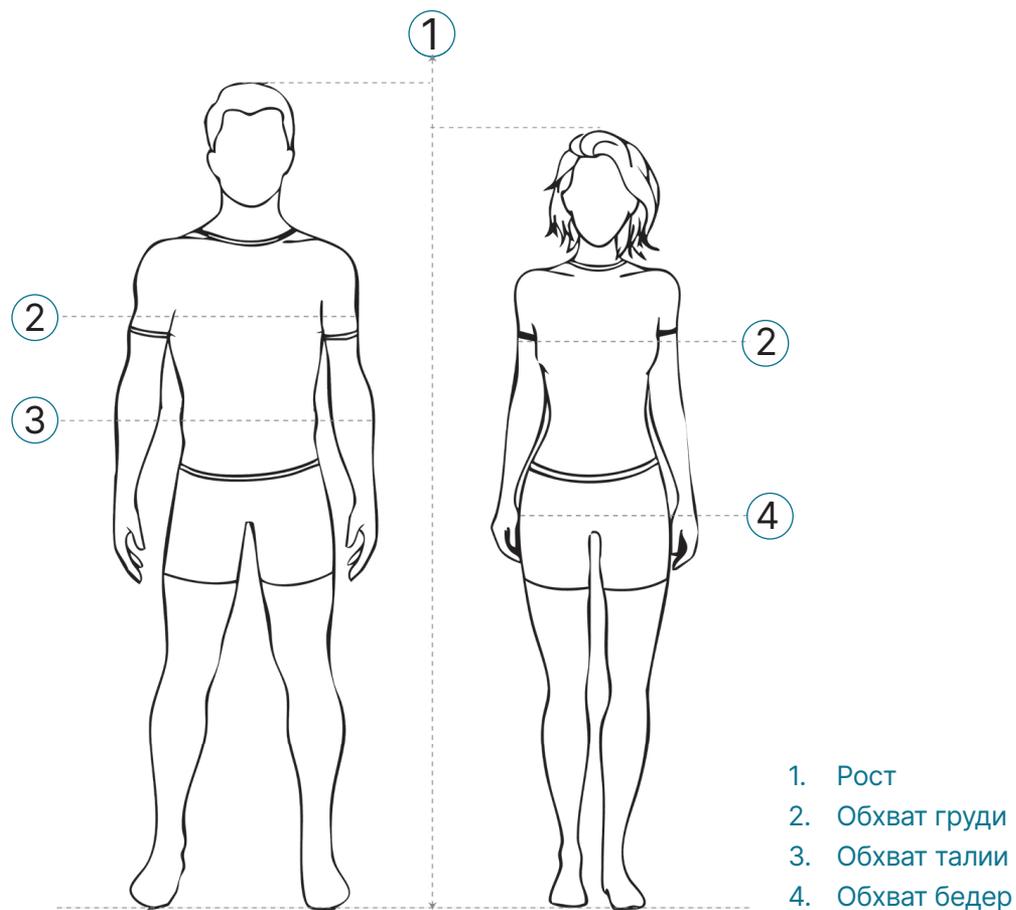
## Физическо-механические свойства материала

Показатель	Метод испытаний	Результат
Состав		98% полиэстер 2% антистатическая нить
Удельное поверхностное электрическое сопротивление	GB12014-2019	10 <sup>5</sup> -10 <sup>9</sup> Ом
Разрывная нагрузка полоски ткани по основе	ISO 13934-1:2013	1300 Н
Разрывная нагрузка полоски ткани по утку	ISO 13937-3:2000	610 Н
Раздирающая нагрузка полоски ткани по основе	ISO 13937-3:2000	19 Н
Раздирающая нагрузка полоски ткани по утку	ISO 13937-3:2000	15 Н
Стойкость к истиранию	ISO 12947-2:2002	> 20 000 циклов
Пиллингуемость	ISO 5077:2007	5
Усадка ткани по основе (стирка 60 °С)	ISO 5077:2007	-0,3%
Усадка ткани по утку (стирка 60 °С)	ISO 5077:2007	-0,3%
Стойкость цвета	ISO 105-C06:2010	4-5



Поскольку мы не можем контролировать условия конечного применения, ООО «Клинтех» не дает никаких гарантий и не принимает на себя материальной ответственности в связи с любым использованием настоящей информации.

# Таблицы размеров



- ✓ Перед заказом изготовления одежды необходимо убедиться, что выбранные размеры соответствуют параметрам фигуры
- ✓ Рост измеряется без обуви от макушки до пяток
- ✓ Обхват груди измеряется горизонтально по самым выступающим точкам груди
- ✓ Обхват талии измеряется по естественной линии талии в самом узком месте
- ✓ Обхват бедер измеряется горизонтально по самым выступающим точкам бедер

## Доступные размеры изделий

Размер изделия	Обхват груди, см	Обхват талии, см	Обхват бедер, см
38-40	74-81	60-67	83-88
42-44	82-89	68-75	89-94
46-48	90-97	76-84	95-100
50-52	98-105	85-92	101-106
54-56	106-113	93-100	107-112
58-60	114-121	101-108	113-118
62-64	122-129	109-116	119-124
66-68	130-138	117-124	125-130

**\* Обратите внимание!**

При подборе размера для женщин необходимо измерить Обхват груди и Обхват бедер.

При подборе размера для мужчин необходимо измерить Обхват груди и Обхват талии.

## Доступные роста изделий

Рост изделия	152	158	164	170	176	182	188	194	200
Интервал роста, см	149-154	155-160	161-166	167-172	173-178	179-184	185-190	191-196	197-202

**Доступные размеры капюшонов**

Размер изделия	57	60	63
Интервал окружности головы, см	53-58	59-61	62-64

**\* Обратите внимание!**

Перед заказом изготовления капюшонов необходимо убедиться, что выбранные размеры соответствуют параметрам окружности головы.

Окружность головы измеряется горизонтально по выступающим точкам затылка и лба.

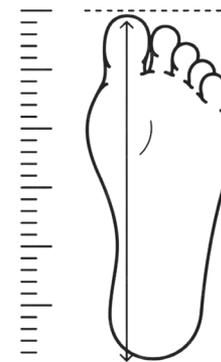
**Доступные размеры бахил на жесткой подошве**

Размер изделия	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Длина стопы, см	225	230	235	240	250	255	265	270	275	280	285	300

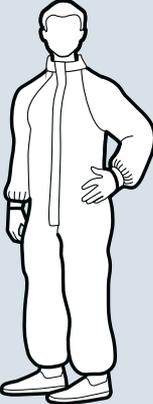
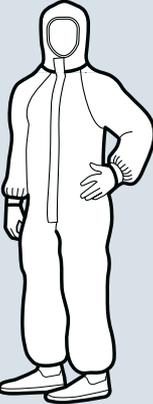
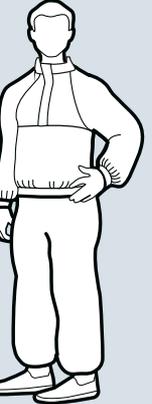
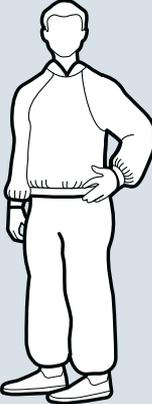
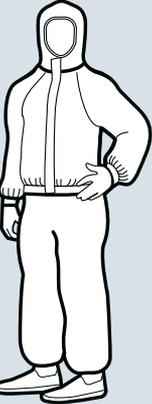
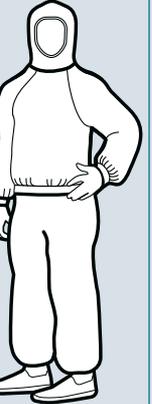
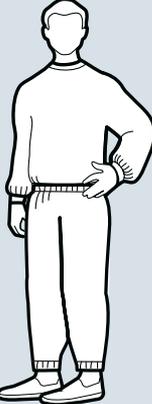
**\* Обратите внимание!**

Перед заказом изготовления бахил необходимо убедиться, что выбранные размеры соответствуют параметрам длины стопы.

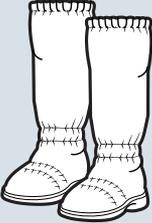
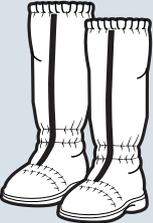
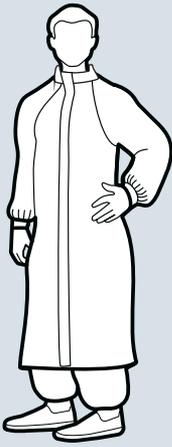
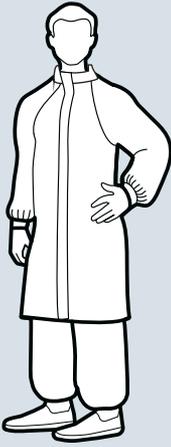
Длина стопы измеряется по прямой линии между самыми выступающими точками большого пальца и пятки после обведения контура стопы на бумаге.



# Ассортимент и артикулы

	Комбинезон	Комбинезон с капюшоном	Куртка с длинной молнией	Куртка с короткой молнией	Куртка без молнии	Куртка с капюшоном и длинной молнией	Куртка с капюшоном и короткой молнией	Куртка с капюшоном без молнии	Брюки
									
Манжета на резинке	RC-P-110	RC-P-210(A)	RJ-P-110	RJ-P-210	RJ-P-310	RJ-P-410(A)	RJ-P-510(A)	RJ-P-610(A)	RT-P-110
Манжета на кнопках	RC-P-120	RC-P-220(A)	RJ-P-120	RJ-P-220	RJ-P-320	RJ-P-420(A)	RJ-P-520(A)	RJ-P-620(A)	RT-P-120
Трикотажная безворсовая манжета	RC-P-130	RC-P-230(A)	RJ-P-130	RJ-P-230	RJ-P-330	RJ-P-430(A)	RJ-P-530(A)	RJ-P-630(A)	RT-P-130

# Ассортимент и артикулы

	Капюшон без молнии	Капюшон с молнией	Капюшон на кнопках	Бахилы высокие на жесткой подошве	Бахилы высокие с молнией на жесткой подошве	Халат на кнопках удлиненный	Халат на кнопках	Халат на кнопках укороченный
								
	RH-P-100(A)	RH-P-200(A)	RH-P-300(A)	RB-P-110	RB-P-210	--	--	--
Манжета на резинке	--	--	--	--	--	RG-P-110	RG-P-210	RG-P-310
Манжета на кнопках	--	--	--	--	--	RG-P-120	RG-P-220	RG-P-320
Трикотажная безворсовая манжета	--	--	--	--	--	RG-P-130	RG-P-230	RG-P-330

**\* Обратите внимание!**

Наш ассортимент многоцветных бахил Isotex™ активно расширяется и в скором времени будет дополнен моделями на жесткой подошве и на полужесткой подошве.



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



ESD защита

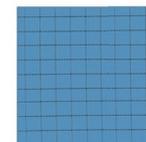
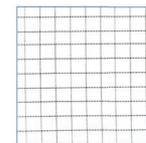
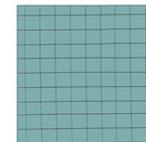
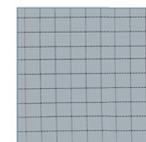
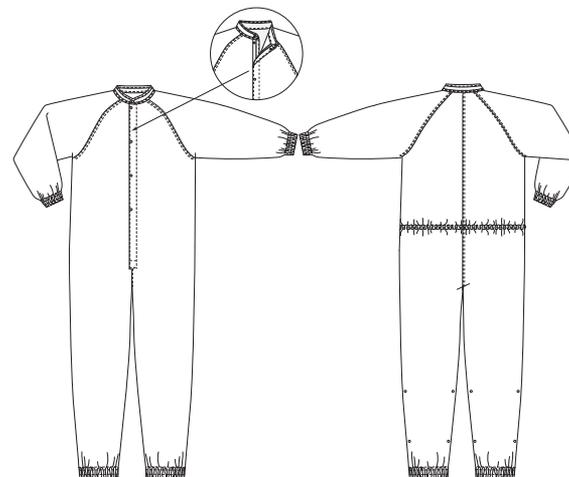


Сертифицирован  
для стран EAC



### Конструктив изделия:

- Цельнокройная эргономичная конструкция прямого силуэта
- Прилегающий воротник-стойка
- Рукава втачные, удлиненные, покроя «Реглан»
- Манжета в виде безворсового трикотажного материала, эластичной вставки или кнопок
- Эластичная вставка на поясице
- Дополнительные кнопки на штанинах брюк для фиксации бахил
- Термостойкая застежка-молния, расположенная между двумя защитными планками



### Артикул:

- RC-P-110 (манжета на резинке)
- RC-P-120 (манжета на кнопках)
- RC-P-130 (трикотажная безворсовая манжета)

## Комбинезон с капюшоном Isotex™



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



ESD защита

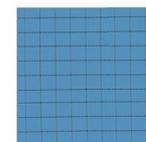
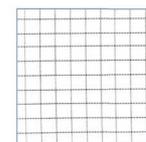
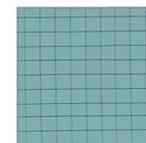
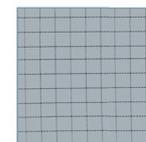
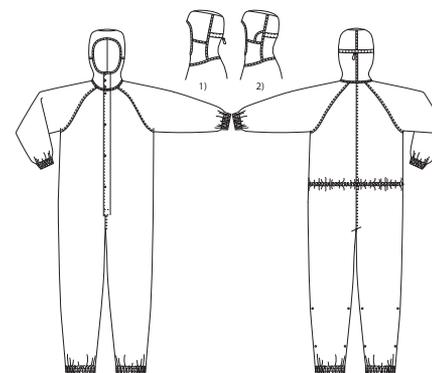


Сертифицирован  
для стран EAC



### Конструктив изделия:

- Цельнокройная эргономичная конструкция прямого силуэта
- Прилегающий воротник-стойка
- Рукава втачные, удлиненные, покроя «Реглан»
- Манжета в виде безворсового трикотажного материала, эластичной вставки или кнопок
- Эластичная вставка на поясице
- Дополнительные кнопки на штанинах брюк для фиксации бахил
- Термостойкая застежка-молния, расположенная между двумя защитными планками



### Артикул:

- RC-P-210 (A) (манжета на резинке)
- RC-P-220 (A) (манжета на кнопках)
- RC-P-230 (A) (трикотажная безворсовая манжета)



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



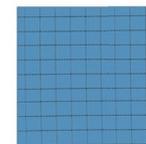
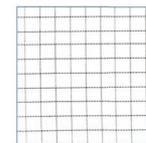
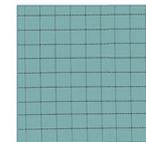
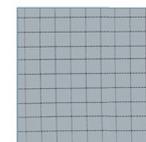
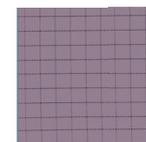
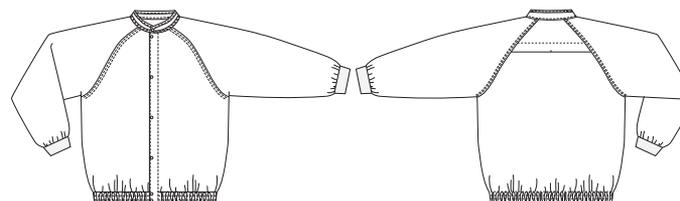
ESD защита



Сертифицирован  
для стран EAC

### Конструктив изделия:

- Эргономичная конструкция прямого силуэта
- Прилегающий воротник-стойка
- Рукава втачные, удлиненные, покроя «Реглан»
- Манжета в виде безворсового трикотажного материала, эластичной вставки или кнопок
- Эластичная вставка по низу куртки
- Вентиляционные элементы в области лопаток
- Термостойкая застежка-молния, расположенная между двумя защитными планками



### Артикул:

- RJ-P-110 (манжета на резинке)
- RJ-P-120 (манжета на кнопках)
- RJ-P-130 (трикотажная безворсовая манжета)

# Куртка с короткой молнией Isotex™



Защита от ОПЗ и механических воздействий



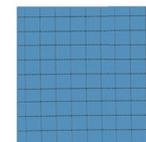
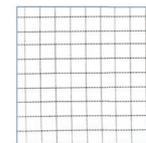
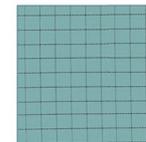
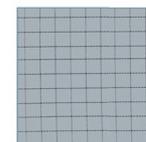
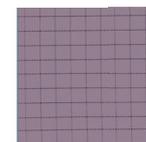
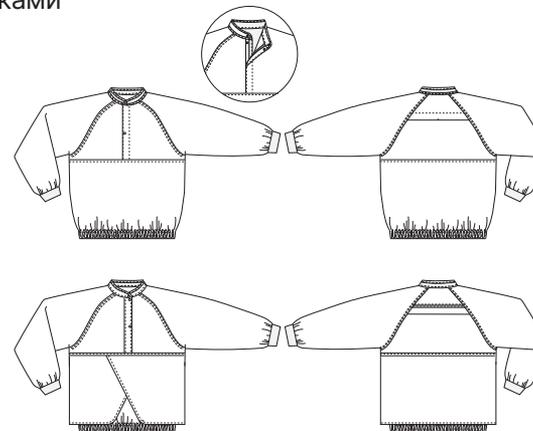
ESD защита



Сертифицирован для стран EAC

## Конструктив изделия:

- Эргономичная конструкция прямого силуэта
- Полочка и спинка отрезные
- Прилегающий воротник-стойка
- Рукава втачные, удлиненные, покроя «Реглан»
- Манжета в виде безворсового трикотажного материала, эластичной вставки или кнопок
- Двойной низ для заправки в брюки
- Эластичная вставка по низу куртки
- Вентиляционные элементы в области лопаток
- Термостойкая застежка-молния, расположенная между двумя защитными планками



## Артикул:

- RJ-P-210 (манжета на резинке)
- RJ-P-220 (манжета на кнопках)
- RJ-P-230 (трикотажная безворсовая манжета)

# Куртка без молнии Isotex™



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



ESD защита

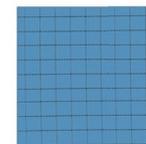
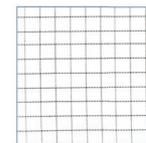
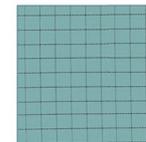
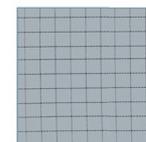
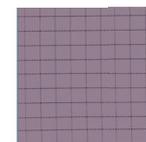
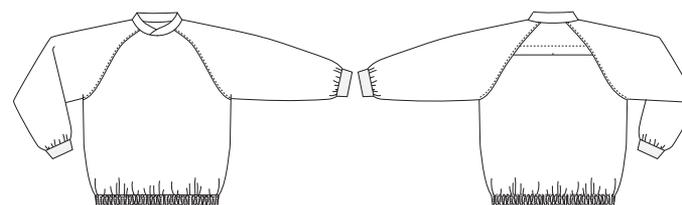


Сертифицирован  
для стран EAC



## Конструктив изделия:

- Эргономичная конструкция прямого силуэта
- Прилегающий трикотажный воротник-стойка
- Рукава втачные, удлиненные, покроя «Реглан»
- Манжета в виде безворсового трикотажного материала, эластичной вставки или кнопок
- Эластичная вставка по низу куртки
- Вентиляционные элементы в области лопаток



## Артикул:

- RJ-P-310 (манжета на резинке)
- RJ-P-320 (манжета на кнопках)
- RJ-P-330 (трикотажная безворсовая манжета)



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



ESD защита

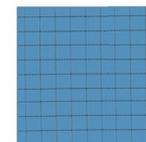
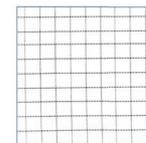
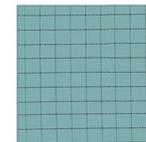
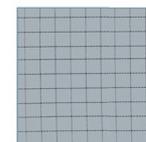
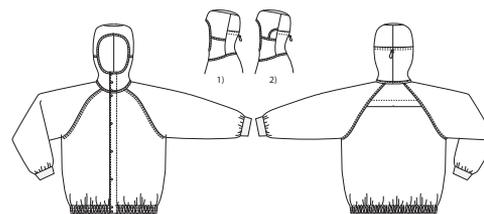


Сертифицирован  
для стран EAC



### Конструктив изделия:

- Эргономичная конструкция прямого силуэта
- Притачный капюшон
- Рукава втачные, удлиненные, покроя «Реглан»
- Манжета в виде безворсового трикотажного материала, эластичной вставки или кнопок
- Эластичная вставка по низу куртки
- Эластичные элементы регулировки капюшона
- Капюшон может быть дополнен фильтромодулями в области ушей
- Вентиляционные элементы в области лопаток
- Термостойкая застежка-молния, расположенная между двумя защитными планками



### Артикул:

- RJ-P-410 (A) (манжета на резинке)
- RJ-P-420 (A) (манжета на кнопках)
- RJ-P-430 (A) (трикотажная безворсовая манжета)



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



ESD защита

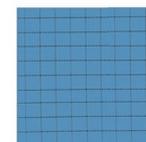
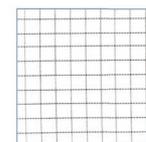
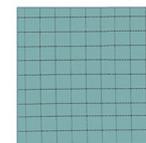
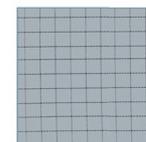
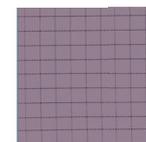
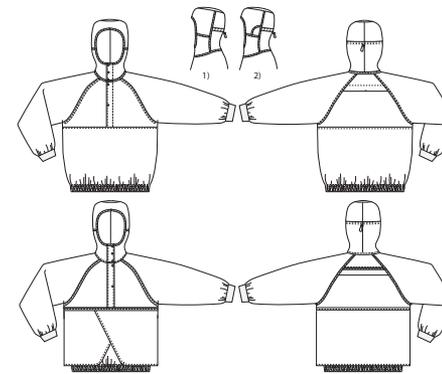


Сертифицирован  
для стран EAC



### Конструктив изделия:

- Эргономичная конструкция прямого силуэта
- Полочка и спинка отрезные
- Притачный капюшон
- Рукава втачные, удлиненные, покроя «Реглан»
- Манжета в виде безворсового трикотажного материала, эластичной вставки или кнопок
- Двойной низ для заправки в брюки
- Эластичная вставка по низу куртки
- Эластичные элементы регулировки капюшона
- Капюшон может быть дополнен фильтромодулями в области ушей
- Вентиляционные элементы в области лопаток
- Термостойкая застежка-молния, расположенная между двумя защитными планками



### Артикул:

- RJ-P-510 (A) (манжета на резинке)
- RJ-P-520 (A) (манжета на кнопках)
- RJ-P-530 (A) (трикотажная безворсовая манжета)

# Куртка с капюшоном без молнии Isotex™



Защита от ОПЗ и механических воздействий



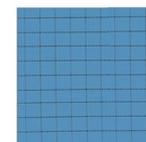
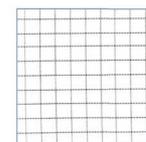
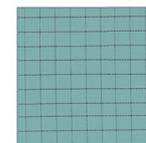
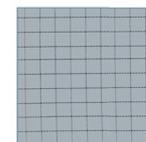
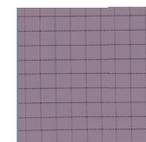
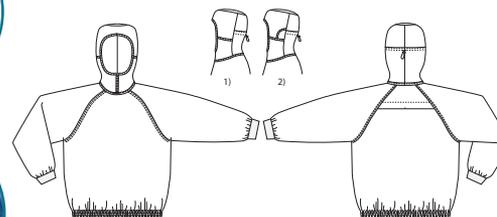
ESD защита



Сертифицирован для стран EAC

## Конструктив изделия:

- Эргономичная конструкция прямого силуэта
- Притачный капюшон
- Углубленная горловина
- Рукава втачные, удлиненные, покроя «Реглан»
- Манжета в виде безворсового трикотажного материала, эластичной вставки или кнопок
- Эластичная вставка по низу куртки
- Эластичные элементы регулировки капюшона
- Капюшон может быть дополнен фильтромодулями в области ушей
- Вентиляционные элементы в области лопаток



## Артикул:

- RJ-P-610 (A) (манжета на резинке)
- RJ-P-620 (A) (манжета на кнопках)
- RJ-P-630 (A) (трикотажная безворсовая манжета)



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



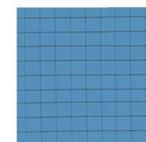
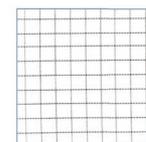
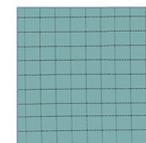
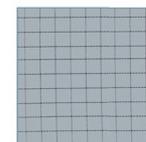
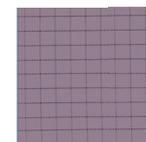
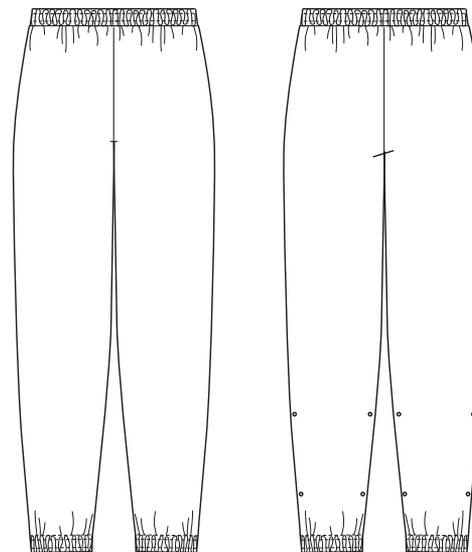
ESD защита



Сертифицирован  
для стран EAC

### Конструктив изделия:

- Прямая конструкция свободной формы
- Пояс с эластичной тесьмой
- Без молнии
- Манжета брючин в виде безворсового трикотажного материала, эластичной вставки или кнопок
- Дополнительные кнопки на штанинах для фиксации бахил



### Артикул:

- RT-P-110 (манжета на резинке)
- RT-P-120 (манжета на кнопках)
- RT-P-130 (трикотажная безворсовая манжета)

# Капюшон без молнии Isotex™



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



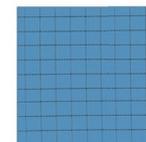
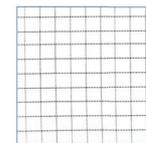
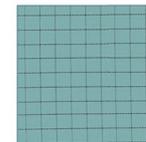
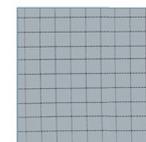
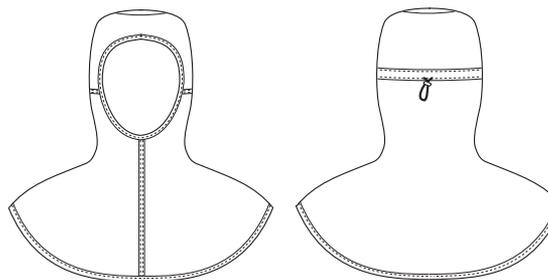
ESD защита



Сертифицирован  
для стран EAC

## Конструктив изделия:

- Эргономичная универсальная конструкция
- Манишка (пелерина), закрывающая плечи, верхние части груди и спины
- Эластичные элементы регулировки капюшона
- Капюшон может быть дополнен фильтромодулями в области ушей



## Артикул:

- RH-P-100 (A)

# Капюшон с молнией Isotex™



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



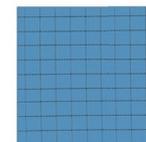
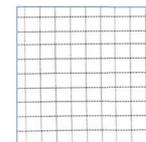
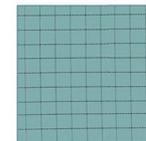
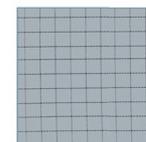
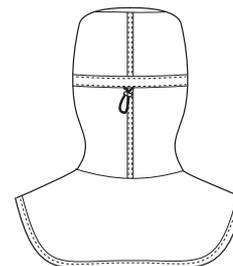
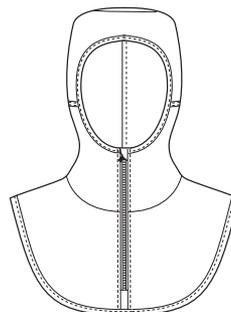
ESD защита



Сертифицирован  
для стран EAC

## Конструктив изделия:

- Эргономичная универсальная конструкция
- Манишка (пелерина), закрывающая плечи, верхние части груди и спины
- Эластичные элементы регулировки капюшона
- Капюшон может быть дополнен фильтромодулями в области ушей



## Артикул:

- RH-P-200 (A)

# Капюшон на кнопках Isotex™



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



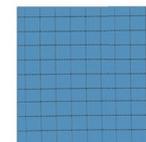
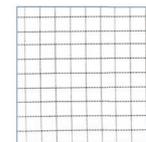
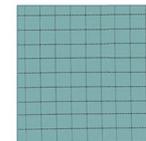
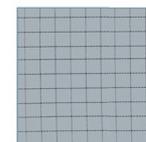
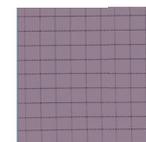
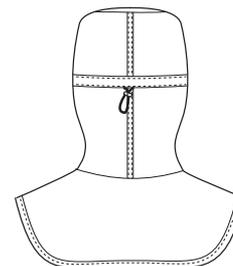
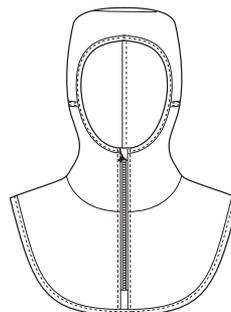
ESD защита



Сертифицирован  
для стран ЕАС

## Конструктив изделия:

- Эргономичная универсальная конструкция
- Манишка (пелерина), закрывающая плечи, верхние части груди и спины
- Эластичные элементы регулировки капюшона
- Капюшон может быть дополнен фильтромодулями в области ушей



## Артикул:

- RH-P-300 (A)



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



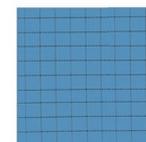
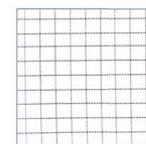
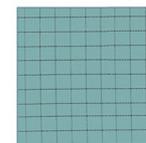
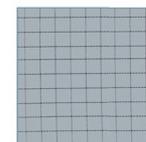
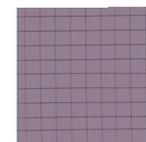
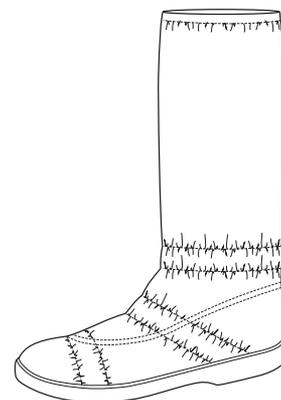
ESD защита



Сертифицирован  
для стран EAC

### Конструктив изделия:

- Эргономичная универсальная конструкция
- Длина до линии колена
- Подошва жесткая, облегченная, износостойкая
- Эластичные фиксирующие вставки под коленом, на ступне и щиколотке
- Дополнительные кнопки на внутренней стороне бахил для их фиксации к комбинезону (брюкам)



### Артикул:

- RB-P-110

# Бахилы высокие с молнией на жесткой подошве Isotex™



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



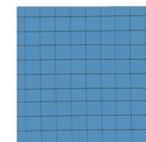
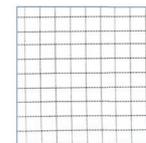
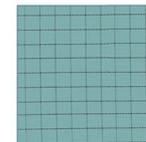
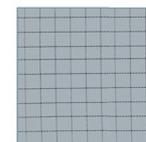
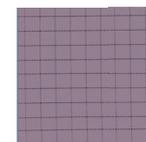
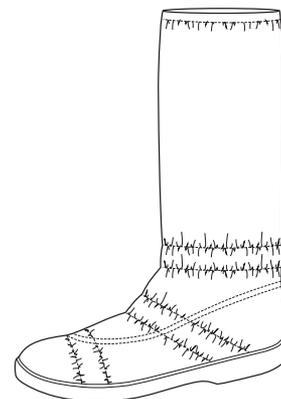
ESD защита



Сертифицирован  
для стран EAC

## Конструктив изделия:

- Эргономичная универсальная конструкция
- Длина до линии колена
- Термостойкая застежка-молния на передней части голенища
- Подошва жесткая, облегченная, износостойкая
- Эластичные фиксирующие вставки под коленом, на ступне и щиколотке
- Дополнительные кнопки на внутренней стороне бахил для их фиксации к комбинезону (брюкам)



## Артикул:

- RB-P-210

## Халат на кнопках удлиненный Isotex™



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



ESD защита

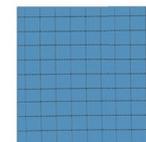
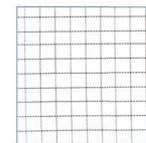
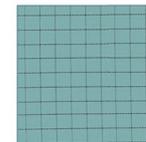
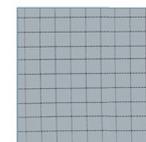
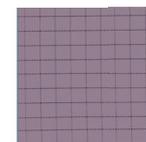
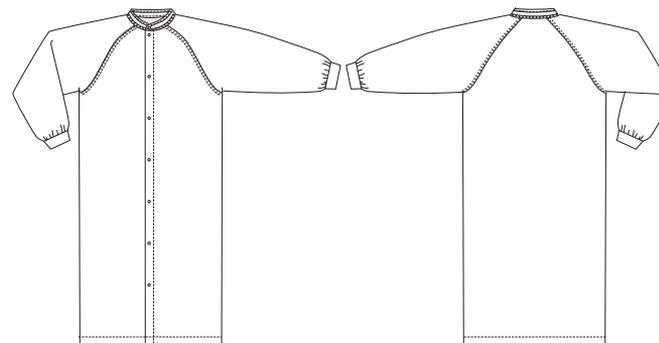


Сертифицирован  
для стран EAC



### Конструктив изделия:

- Прямая конструкция свободной формы
- Прилегающий воротник-стойка
- Длина до середины икры
- Рукава втачные, удлиненные, покроя «Реглан»
- Манжета в виде безворсового трикотажного материала, эластичной вставки или кнопок
- Застежки-кнопки из нержавеющей стали



### Артикул:

- RG-P-110 (манжета на резинке)
- RG-P-120 (манжета на кнопках)
- RG-P-130 (трикотажная безворсовая манжета)

## Халат на кнопках Isotex™



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



ESD защита

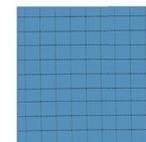
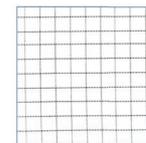
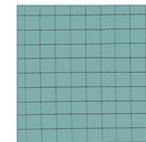
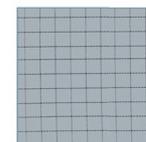
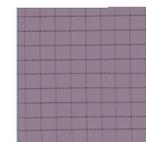
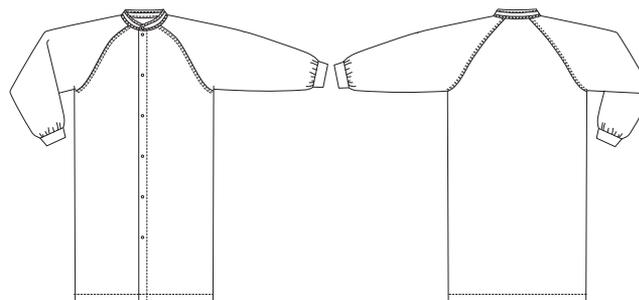


Сертифицирован  
для стран EAC



### Конструктив изделия:

- Прямая конструкция свободной формы
- Прилегающий воротник-стойка
- Длина до середины колена
- Рукава втачные, удлиненные, покроя «Реглан»
- Манжета в виде безворсового трикотажного материала, эластичной вставки или кнопок
- Застежки-кнопки из нержавеющей стали



### Артикул:

- RG-P-210 (манжета на резинке)
- RG-P-220 (манжета на кнопках)
- RG-P-230 (трикотажная безворсовая манжета)

# Халат на кнопках укороченный Isotex™



Защита от ОПЗ и  
механических воздействий



ESD защита

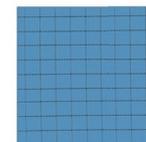
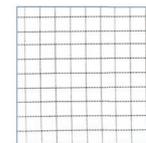
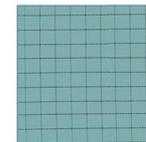
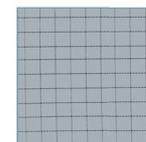
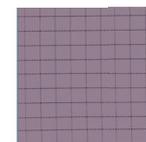
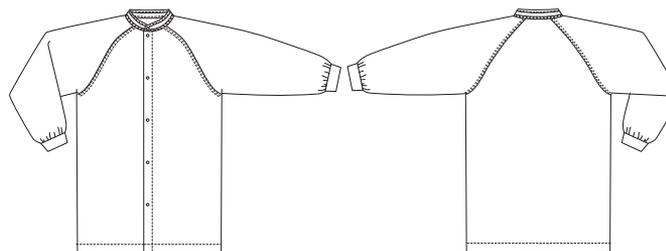


Сертифицирован  
для стран EAC



## Конструктив изделия:

- Прямая конструкция свободной формы
- Прилегающий воротник-стойка
- Длина до середины бедра
- Рукава втачные, удлиненные, покроя «Реглан»
- Манжета в виде безворсового трикотажного материала, эластичной вставки или кнопок
- Застежки-кнопки из нержавеющей стали



## Артикул:

- RG-P-310 (манжета на резинке)
- RG-P-320 (манжета на кнопках)
- RG-P-330 (трикотажная безворсовая манжета)

# Салфетки для чистых помещений Isoclean™



**Cleantech® - российский производитель средств контроля загрязнения Isoclean™ для эффективной уборки производственных помещений.**

Салфетки для чистых помещений **Isoclean™** используются в различных отраслях промышленности, включая биотехнологии, фармацевтику, полупроводники, здравоохранение, микроэлектронику, оптику и другие критически важные области промышленности.

Для того, чтобы вы могли сосредоточиться на основной своей деятельности, мы взяли процесс стерилизации салфеток для чистых помещений **Isoclean™** на себя.

Cleantech® предлагает вам любую свою салфетку как в стерильном, так и в нестерильном исполнении.

Каждый наш продукт упакован в двойную упаковку для обеспечения целостности и стерильности.

Стерильные салфетки фасуются в первичный пакет в небольшом количестве, что позволяет свести их расход к минимуму.

Каждая партия стерильного продукта **Isoclean™** поставляется с сертификатами соответствия и протоколом стерилизации.



N-Absorb	N-Strong	K-Optima	K-Delicate	K-TopGrade
				
<b>Нетканый материал</b>		<b>Тканый материал</b>		
45% полиэстер, 55% целлюлоза	70% полиэстер, 30% полиамид- микрофибра	100% полиэстер двойного плетения	80% полиэстер, 20% полиамид- микрофибра	100% двухслойный полиэстер двойного плетения

✓ Все типы поверхностей

✓ Общая уборка

✓ Дезинфекция

✓ Удаление разливов

## Ежедневное использование в помещениях низких классов чистоты

### Ключевые особенности:

- Гидросплетенный материал без клеящих веществ
- Совместимость с основными чистящими и дезинфицирующими средствами
- Превосходное смачивание поверхности при дезинфекции
- Высокие сорбционные свойства
- Отличное сцепление с поверхностью при влажной уборке
- Прочность и низкий уровень отделения частиц
- Гарантированный уровень стерильности  $10^{-6}$  (только для стерильных изделий)
- Двойная упаковка
- Срок годности 2 года с даты производства



### Характеристика:

- Состав: 45% полиэстер, 55% целлюлоза
- Плотность: 68 г/м<sup>2</sup>
- Абсорбционная емкость: 300 мл/м<sup>2</sup>
- Тип края: обрезан

Стерильность	Размер	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	23 x 23 см (9"x9")	ISO 6-9 (GMP D)	Упаковка (300 шт.   20 салф.*15 пак.); Короб (5 упак./1500 шт.)
	31 x 31 см (12"x12")		Упаковка (300 шт.   20 салф.*15 пак.); Короб (5 упак./1500 шт.)
● Стерильные	23 x 23 см (9"x9")	ISO 6-9 (GMP C-D)	Упаковка (300 шт.   20 салф.*15 пак.); Короб (5 упак./1500 шт.)
	31 x 31 см (12"x12")		Упаковка (300 шт.   20 салф.*15 пак.); Короб (5 упак./1500 шт.)

✓ Все типы поверхностей

✓ Общая уборка

✓ Дезинфекция

✓ Стойкие загрязнения

## Удаление стойких загрязнений

### Ключевые особенности:

- Микрофибра в составе материала
- Сухая и влажная уборка сложных загрязнений
- Эффективная очистка всех типов поверхностей
- Высокая сорбционная способность
- Совместимость с основными чистящими и дезинфицирующими средствами
- Экономичность расхода жидкости при замачивании
- Гарантированный уровень стерильности  $10^{-6}$  (только для стерильных изделий)
- Двойная упаковка
- Срок годности 2 года с даты производства

Стерильность	Размер	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	23 x 23 см (9"x9")	ISO 5-9 (GMP C-D)	Упаковка (50 шт.   25 салф.*2 пак.); Короб (28 упак./1400 шт.)
	31 x 31 см (12"x12")		Упаковка (50 шт.   25 салф.*2 пак.); Короб (30 упак./1500 шт.)
● Стерильные	23 x 23 см (9"x9")	ISO 5-9 (GMP A-B)	Упаковка (50 шт.   25 салф.*2 пак.); Короб (28 упак./1400 шт.)
	31 x 31 см (12"x12")		Упаковка (50 шт.   25 салф.*2 пак.); Короб (30 упак./1500 шт.)



### Характеристика:

- Состав: 70% полиэстер, 30% полиамид-микрофибра
- Плотность: 80 г/м<sup>2</sup>
- Абсорбционная емкость: 250 мл/м<sup>2</sup>
- Тип края: обрезан

✓ Все типы поверхностей

✓ Общая уборка

✓ Дезинфекция

✓ Удаление разливов

## Ежедневное использование в помещениях высоких классов чистоты

### Ключевые особенности:

- Прочный материал двойного плетения
- Эффективная сухая уборка и полировка
- Высокие сорбционные свойства
- Превосходное смачивание поверхности при дезинфекции
- Отсутствие разводов и царапин
- Сбор водных и органических растворов
- Гарантированный уровень стерильности  $10^{-6}$  (только для стерильных изделий)
- Двойная упаковка
- Срок годности 2 года с даты производства

Стерильность	Размер	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	23 x 23 см (9"x9")	ISO 4-9 (GMP C-D)	Упаковка (150 шт.   10 салф.*15 пак.); Короб (8 упак./1200 шт.)
	31 x 31 см (12"x12")		Упаковка (150 шт.   10 салф.*15 пак.); Короб (6 упак./900 шт.)
● Стерильные	23 x 23 см (9"x9")	ISO 4-9 (GMP A-B)	Упаковка (150 шт.   10 салф.*15 пак.); Короб (6 упак./900 шт.)
	31 x 31 см (12"x12")		Упаковка (150 шт.   10 салф.*15 пак.); Короб (5 упак./750 шт.)



### Характеристика:

- Состав: 100% полиэстер двойного плетения
- Плотность: 145 г/м<sup>2</sup>
- Абсорбционная емкость: 320 мл/м<sup>2</sup>
- Тип края: запаян (лазерная обработка)

✓ Деликатные поверхности

✓ Общая уборка

✓ Дезинфекция

✓ Стойкие загрязнения

## Сухая и влажная уборка, в том числе на деликатных (чувствительных) поверхностях

### Ключевые особенности:

- Микрофибра в составе материала
- Деликатная очистка чувствительных поверхностей
- Сухая и влажная уборка любых загрязнений
- Совместимость с основными чистящими и дезинфицирующими средствами
- Превосходное смачивание и сцепление с поверхностью
- Экономичность расхода жидкости при замачивании
- Гарантированный уровень стерильности  $10^{-6}$  (только для стерильных изделий)
- Двойная упаковка
- Срок годности 2 года с даты производства

Стерильность	Размер	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	23 x 23 см (9"x9")	ISO 4-9 (GMP C-D)	Упаковка (100 шт.   10 салф.*10 пак.); Короб (14 упак./1400 шт.)
	31 x 31 см (12"x12")		Упаковка (100 шт.   10 салф.*10 пак.); Короб (8 упак./800 шт.)
● Стерильные	23 x 23 см (9"x9")	ISO 4-9 (GMP A-B)	Упаковка (100 шт.   10 салф.*10 пак.); Короб (8 упак./800 шт.)
	31 x 31 см (12"x12")		Упаковка (100 шт.   10 салф.*10 пак.); Короб (6 упак./600 шт.)



### Характеристика:

- Состав: 80% полиэстер, 20% полиамид-микрофибра
- Плотность: 205 г/м<sup>2</sup>
- Абсорбционная емкость: 280 мл/м<sup>2</sup>
- Тип края: запаян (ультразвуковая обработка)

✓ Грубые (шероховатые) поверхности

✓ Общая уборка

✓ Дезинфекция

✓ Удаление разливов

## Очистка грубых (шероховатых) поверхностей и удаление разливов

### Ключевые особенности:

- Двухслойный высокопрочный материал
- Высокие сорбционные свойства
- Контроль разливов
- Идеальное предварительное замачивание
- Превосходное смачивание поверхности при дезинфекции
- Очистка поверхностей и производственного оборудования
- Гарантированный уровень стерильности  $10^{-6}$  (только для стерильных изделий)
- Двойная упаковка
- Срок годности 2 года с даты производства

Стерильность	Размер	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	23 x 23 см (9"x9")	ISO 4-9 (GMP C-D)	Упаковка (100 шт.   10 салф.*10 пак.); Короб (5 упак./500 шт.)
	31 x 31 см (12"x12")		Упаковка (100 шт.   10 салф.*10 пак.); Короб (4 упак./400 шт.)
● Стерильные	23 x 23 см (9"x9")	ISO 4-9 (GMP A-B)	Упаковка (100 шт.   10 салф.*10 пак.); Короб (5 упак./500 шт.)
	31 x 31 см (12"x12")		Упаковка (100 шт.   10 салф.*10 пак.); Короб (4 упак./400 шт.)



### Характеристика:

- Состав: 100% двухслойный полиэстер двойного плетения
- Плотность: 270 г/м<sup>2</sup>
- Абсорбционная емкость: 600 мл/м<sup>2</sup>
- Тип края: запаян (ультразвуковая обработка)

# Одноразовые mopы и насадки для чистых помещений Isoclean™



**Cleantech®** - российский производитель средств контроля загрязнения **Isoclean™** для эффективной уборки производственных помещений.

Одноразовые mopы и насадки для чистых помещений **Isoclean™** используются в различных отраслях промышленности, включая биотехнологии, фармацевтику, полупроводники, здравоохранение, микроэлектронику, оптику и другие критически важные области промышленности.

Одноразовые mopы **Isoclean™** предназначены для уборки и дезинфекции пола, стен и потолка в помещениях высоких классов чистоты.

Одноразовые насадки **Isoclean™** используются для уборки и дезинфекции труднодоступных мест, ламелей, резервуаров и баков в помещениях высоких классов чистоты.



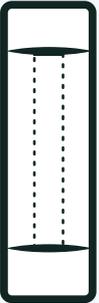
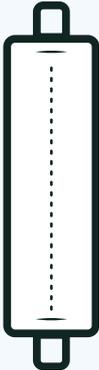
Для того, чтобы вы могли сосредоточиться на основной своей деятельности, мы взяли процесс стерилизации одноразовых mopов для чистых помещений **Isoclean™** на себя.

**Cleantech®** предлагает вам любой свой одноразовый mop как в стерильном, так и в нестерильном исполнении.

Каждый наш продукт упакован в двойную упаковку для обеспечения целостности и стерильности.

Каждая партия стерильного продукта **Isoclean™** поставляется с сертификатами соответствия и протоколом стерилизации.

# Ассортимент и артикулы

D-Fiber	D-Double side	D-Single side	D-Single side SP	D-Special Tool	D-Cover L	D-Cover S
						
<p>Любые виды загрязнений</p>	<p>Дезинфекция и уборка</p>					
<p>80% полиэстер-микрофибра, 20% полиэстер</p>	<p>50% полиэстер-микрофибра, 50% полиэстер</p>					

✓ Дезинфекция

✓ Стойкие загрязнения



## Уборка загрязнений любого вида

### Ключевые особенности:

- Уборка пола, стен и потолка
- Стандартная прямоугольная конструкция
- Увеличенное содержание микрофибры в составе моющей поверхности
- Удаление любых видов загрязнений
- Высокие сорбционные свойства
- Отсутствие капель и разводов
- Уменьшенный выброс частиц
- Совместимость с основными чистящими и дезинфицирующими средствами
- Гарантированный уровень стерильности  $10^{-6}$  (только для стерильных изделий)
- 5 штук в двойной упаковке
- Срок годности 2 года с даты производства

*Идеально подходит для держателей mopов стандартной прямоугольной формы*

### Характеристика:

- Состав: 80% полиэстер-микрофибра, 20% полиэстер
- Абсорбционная емкость: 240 мл
- Площадь уборки: до 25 м<sup>2</sup>
- Размер: 40,0 × 12,5 см (± 0,5 см)
- Одна моющая поверхность

Стерильность	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	ISO 5-9 (GMP C-D)	Упаковка (5 шт.) Короб (20 упак./100 шт.)
• Стерильные	ISO 5-9 (GMP C-D)	Упаковка (5 шт.) Короб (20 упак./100 шт.)

✓ Общая уборка

✓ Дезинфекция

## Уборка и дезинфекция

### Ключевые особенности:

- Уборка и дезинфекция пола, стен и потолка
- Трапециевидная конструкция
- Микрофибра в составе моющей поверхности
- Превосходное смачивание поверхности
- Высокие сорбционные свойства
- Отсутствие капель и разводов
- Уменьшенный выброс частиц
- Совместимость с основными чистящими и дезинфицирующими средствами
- Гарантированный уровень стерильности  $10^{-6}$  (только для стерильных изделий)
- 5 штук в двойной упаковке
- Срок годности 2 года с даты производства

*Идеально подходит для держателей mopов стандартной трапециевидной формы*



### Характеристика:

- Состав: 50% полиэстер-микрофибра, 50% полиэстер
- Абсорбционная емкость: 450 мл
- Площадь уборки: до 50 м<sup>2</sup>
- Размер: 50,0 × 12,5 см (± 0,5 см)
- Две моющие поверхности

Стерильность	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	ISO 4-9 (GMP C-D)	Упаковка (5 шт.) Короб (20 упак./100 шт.)
• Стерильные	ISO 4-9 (GMP A-B)	Упаковка (5 шт.) Короб (20 упак./100 шт.)

✓ Общая уборка

✓ Дезинфекция

## Уборка и дезинфекция

### Ключевые особенности:

- Уборка и дезинфекция пола, стен и потолка
- Стандартная прямоугольная конструкция
- Микрофибра в составе моющей поверхности
- Превосходное смачивание поверхности
- Высокие сорбционные свойства
- Отсутствие капель и разводов
- Уменьшенный выброс частиц
- Совместимость с основными чистящими и дезинфицирующими средствами
- Гарантированный уровень стерильности  $10^{-6}$  (только для стерильных изделий)
- 5 штук в двойной упаковке
- Срок годности 2 года с даты производства

*Идеально подходит для держателей mopов стандартной прямоугольной формы*

### Характеристика:

- Состав: 50% полиэстер-микрофибра, 50% полиэстер
- Абсорбционная емкость: 280 мл
- Площадь уборки: до 25 м<sup>2</sup>
- Размер: 40,0 × 12,5 см (± 0,5 см)
- Одна моющая поверхность

Стерильность	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	ISO 4-9 (GMP C-D)	Упаковка (5 шт.) Короб (20 упак./100 шт.)
• Стерильные	ISO 4-9 (GMP A-B)	Упаковка (5 шт.) Короб (20 упак./100 шт.)

✓ Общая уборка

✓ Дезинфекция



## Уборка и дезинфекция

### Ключевые особенности:

- Уборка и дезинфекция пола, стен и потолка
- Прямоугольная конструкция с ремнями-держателями
- Микрофибра в составе моющей поверхности
- Превосходное смачивание поверхности
- Высокие сорбционные свойства
- Отсутствие капель и разводов
- Уменьшенный выброс частиц
- Совместимость с основными чистящими и дезинфицирующими средствами
- Гарантированный уровень стерильности  $10^{-6}$  (только для стерильных изделий)
- 5 штук в двойной упаковке
- Срок годности 2 года с даты производства

*Идеально подходит для держателей mopов прямоугольной формы с пазами для ремней*

### Характеристика:

- Состав: 50% полиэстер-микрофибра, 50% полиэстер
- Абсорбционная емкость: 250 мл
- Площадь уборки: до 25 м<sup>2</sup>
- Размер: 40,0 × 12,5 см (± 0,5 см)
- Одна моющая поверхность

Стерильность	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	ISO 4-9 (GMP C-D)	Упаковка (5 шт.) Короб (20 упак./100 шт.)
• Стерильные	ISO 4-9 (GMP A-B)	Упаковка (5 шт.) Короб (20 упак./100 шт.)

✓ Общая уборка

✓ Дезинфекция

## Уборка и дезинфекция изоляторов, рабочих столов и оборудования

### Ключевые особенности:

- Прямоугольная конструкция
- Микрофибра в составе моющей поверхности
- Превосходное смачивание поверхности
- Высокие сорбционные свойства
- Отсутствие капель и разводов
- Уменьшенный выброс частиц
- Совместимость с основными чистящими и дезинфицирующими средствами
- Гарантированный уровень стерильности  $10^{-6}$  (только для стерильных изделий)
- 2 штуки в двойной упаковке
- Срок годности 2 года с даты производства



### Характеристика:

- Состав: 50% полиэстер-микрофибра, 50% полиэстер
- Абсорбционная емкость: 120 мл
- Площадь уборки: до 5 м<sup>2</sup>
- Размер: 19,5 × 7,0 см (± 0,5 см)
- Одна моющая поверхность

Стерильность	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	ISO 4-9 (GMP C-D)	Упаковка (2 шт.) Короб (20 упак./40 шт.)
● Стерильные	ISO 4-9 (GMP A-B)	Упаковка (2 шт.) Короб (20 упак./40 шт.)

✓ Общая уборка

✓ Дезинфекция

## Уборка и дезинфекция труднодоступных поверхностей, ламелей и резервуаров

### Ключевые особенности:

- Прямоугольная конструкция
- Микрофибра в составе моющей поверхности
- Превосходное смачивание поверхности
- Высокие сорбционные свойства
- Отсутствие капель и разводов
- Уменьшенный выброс частиц
- Совместимость с основными чистящими и дезинфицирующими средствами
- 1 штука в упаковке
- Срок годности 2 года с даты производства



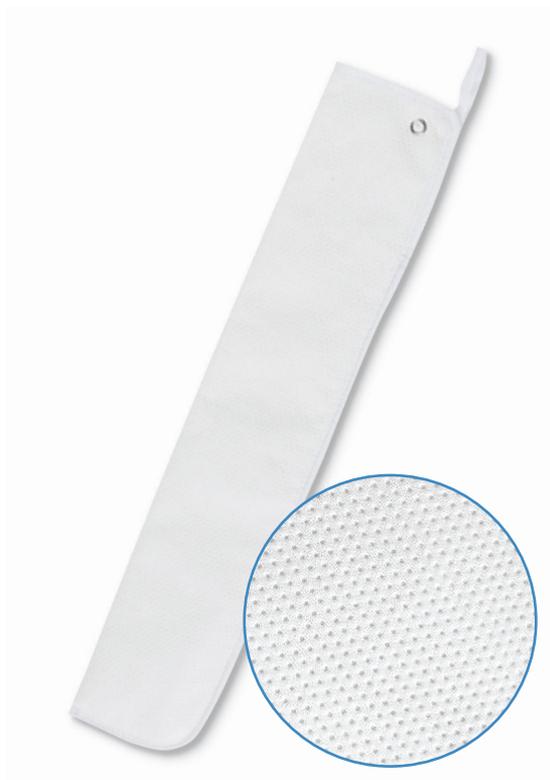
### Характеристика:

- Состав: 50% полиэстер-микрофибра, 50% полиэстер
- Абсорбционная емкость: 120 мл
- Размер: 37,0 × 8,0 см (± 0,5 см)
- Две моющие поверхности
- Подходит для автоклавирования и γ-стерилизации

Стерильность	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	ISO 4-9 (GMP C-D)	Упаковка (1 шт.) Короб (50 упак./50 шт.)

✓ Общая уборка

✓ Дезинфекция



## Уборка и дезинфекция труднодоступных поверхностей, ламинатов и изоляторов

### Ключевые особенности:

- Прямоугольная конструкция
- Микрофибра в составе моющей поверхности
- Превосходное смачивание поверхности
- Высокие сорбционные свойства
- Отсутствие капель и разводов
- Уменьшенный выброс частиц
- Совместимость с основными чистящими и дезинфицирующими средствами
- 1 штука в упаковке
- Срок годности 2 года с даты производства

### Характеристика:

- Состав: 50% полиэстер-микрофибра, 50% полиэстер
- Абсорбционная емкость: 185 мл
- Размер: 45,0 × 9,0 см (± 0,5 см)
- Две моющие поверхности
- Подходит для автоклавирования и γ-стерилизации

Стерильность	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	ISO 4-9 (GMP C-D)	Упаковка (1 шт.) Короб (50 упак./50 шт.)

# Перчатки нитриловые Isoflex™ для неклассифицируемых помещений



## ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД АНАЛОГАМИ

- **Прочность и тонкость:** обладают большей прочностью и меньшей толщиной, что обеспечивает отличную чувствительность и надежность
- **Защита от химических веществ:** более высокая защита от воздействия множества агрессивных химических веществ (Тип В/ЖКРТ)
- **Микротекстурированная поверхность всей перчатки:** гарантирует лучшее сцепление с инструментами и поверхностями, препятствуя выскальзыванию предметов даже во влажном состоянии

Защитные нитриловые перчатки Isoflex™ Nitril D изготовлены из 100 % нитрила. Обеспечивают надежную защиту пользователя от химических и биологических веществ.

## СОБЛЮДЕНИЕ СТАНДАРТОВ

- СИЗ кат. III в соответствии с Регламентом ЕС 2016/425
- EN ISO 374-1:2016/Тип В Защита от брызг химических веществ
- EN 374-4:2014 Стойкость к разрушению химическими веществами
- EN ISO 374-5:2016 Защита от вирусов и микроорганизмов
- Изготовлены на предприятии, сертифицированном по стандартам менеджмента качества EN ISO 13485:2016 и ISO 9001:2016
- Одобрены для контакта со всеми видами пищевых продуктов в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1935/2004, EU 10/2011



Защита от брызг химических веществ



Защита от вирусов и микроорганизмов



Антистатические свойства



Сертифицированы для стран ЕАС



## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристика	Значение						Метод испытаний
Отсутствие проколов	1AQL 1,5						EN ISO 374-2:2019, EN 455-1:2020+A1:2022, ASTM D 6319-19, ASTM D 5151-19
<sup>2</sup> Прочностные характеристики	Предел прочности на разрыв (МПа)		Относительное удлинение (%)				
Перед ускоренным старением	32		570%				ASTM D 412-16 (2021), ASTM D 573-04 (2019), ASTM D 6319-19
После ускоренного старения	33		560%				
Размеры	Точка измерения / Ширина						
Толщина (мм)	Средний палец		Ладонь		Манжета		ASTM D 3767-03(2020), ASTM D 6319-19
	0,15		0,12		0,10		
Ширина ладони (мм)	XS	S	M	L	XL	XXL	ASTM D 6319-19, ASTM D 3767-03(2020)
	77	85	95	108	114	127	

<sup>1</sup>AQL как определено в ISO 2859-1 для характеристик образцов

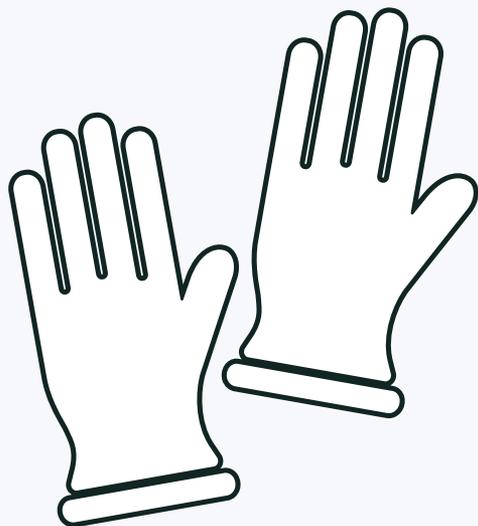
<sup>2</sup>Среднее значение

## КЛАССЫ СТОЙКОСТИ К ПРОНИКНОВЕНИЮ РАЗЛИЧНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ПО ISO 374-1:2016+Amd.1:2018

	Буквенный код	Класс стойкости
Гидроксид натрия 40 %	K	6
Лимонная кислота 30%	--	6
Бромистый этидий 1%	--	6
Хлорная кислота 70%	--	6
Гипохлорит натрия	--	6
Соляная кислота 30%	--	6
Формальдегид 37%	T	6
Пероксид водорода 30%	P	4
n-Гептан	J	4
Циклогексан 99%	--	3
Изопропиловый спирт 99,89%	--	2
Этанол 70%	--	2
Серная кислота 96 %	L	1
Гидроксид аммиака 25 %	O	1
Фтороводородная кислота 40 %	S	1

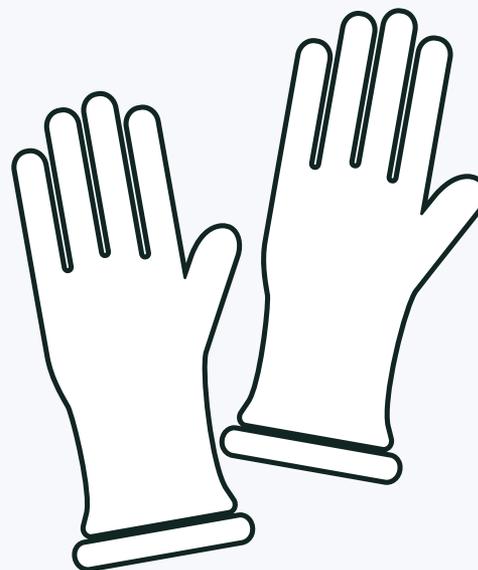
## Ассортимент и артикулы

Нитриловые перчатки  
(24 см)



Nitril D-24

Нитриловые перчатки  
(30 см)



Nitril D-30



Защита от брызг  
химических  
веществ



Защита от  
вирусов и  
микроорганизмов



Антистатические  
свойства



Сертифицированы  
для стран ЕАС



## Защита и комфорт при работе с различными химическими и биологическими веществами



### Основная информация

- 100% нитрил
- Прочность и тонкость
- Без латекса
- Длина – 24 см
- Цвет – пурпурный
- Нестерильные
- Универсальный дизайн для обеих рук
- Защита от химических веществ
- Биологическая защита
- Без опудривания
- Микротекстурированная поверхность всей перчатки
- Макротекстурированные кончики пальцев
- Антистатические свойства
- Одобрены для контакта с пищевыми продуктами
- 100 шт. в картонном диспенсере
- Транспортный короб – 1000 шт. (10 диспенсеров)
- Срок годности – 3 года

	Размеры					
Ширина ладони (мм)	XS	S	M	L	XL	XXL
	77	85	95	108	114	127



Защита от брызг химических веществ



Защита от вирусов и микроорганизмов



Антистатические свойства



Сертифицированы для стран ЕАС



**Максимальный комфорт, повышенная надежность и безопасность при работе в сложных и потенциально опасных условиях**



#### Основная информация

- 100% нитрил
- Прочность и тонкость
- Без латекса
- Длина – 30 см
- Цвет – пурпурный
- Нестерильные
- Универсальный дизайн для обеих рук
- Защита от химических веществ
- Биологическая защита
- Без опудривания
- Микротекстурированная поверхность всей перчатки
- Макротекстурированные кончики пальцев
- Антистатические свойства
- Одобрены для контакта с пищевыми продуктами
- 100 шт. в картонном диспенсере
- Транспортный короб – 1000 шт. (10 диспенсеров)
- Срок годности – 3 года

	Размеры					
Ширина ладони (мм)	XS	S	M	L	XL	XXL
	77	85	95	108	114	127

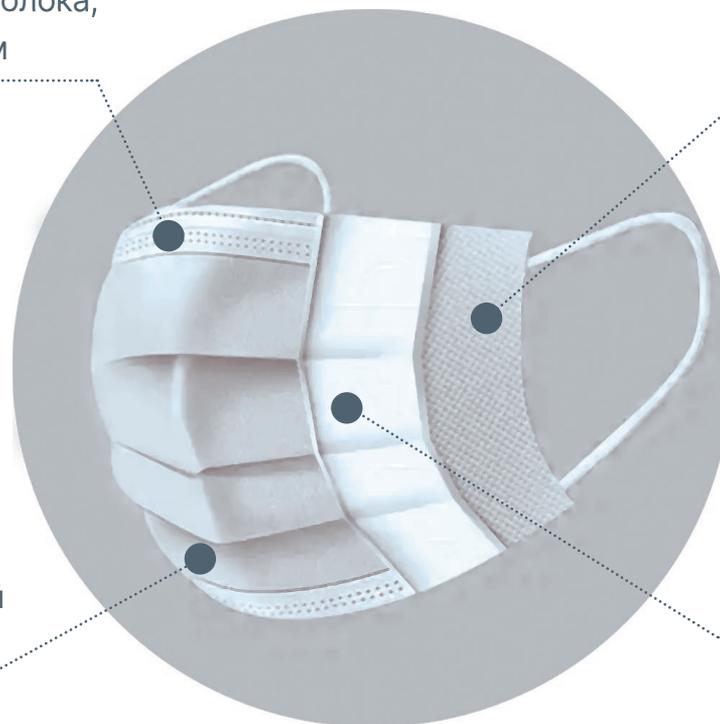
# Одноразовые маски Isopro™ для чистых помещений



Все маски Isopro™, вне зависимости от формы, размера и способа фиксации, имеют одинаковое 3х-слойное строение

Гибкий зажим для носа: двойная эластичная металлическая проволока, покрытая полипропиленом

Сверхмягкий нетканый полипропилен



Микропористый безворсовый полиэтиленовый материал

Мельтблаун

## Характеристика

Маски Isopro™ изготавливаются на предприятии, сертифицированном по стандартам менеджмента качества EN ISO 13485:2016 и ISO 9001:2015.

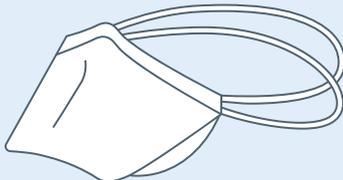
Не содержат латекс и силикон.

Обладают высокими фильтрационными свойствами в отношении бактерий и частиц.

Наименование	Значение	Метод испытаний
Эффективность фильтрации бактерий (BFE), (3,0 мкм)	≥ 98%	ASTM F2101
Эффективность фильтрации частиц (PFE), (0,1 мкм)	≥ 98%	ASTM F2299
Дифференциальное давление (ΔP), мм H <sub>2</sub> O/см <sup>2</sup>	< 5	MIL-M-36954C



## Ассортимент и артикулы

	Маска с эластичными петлями	Маска с завязками	Маска в форме утиного носа
			
<b>18 см</b> • стерильная	Mask LS-18	Mask TS-18	--
<b>18 см</b> нестерильная	Mask L-18	Mask T-18	--
<b>23 см</b> • стерильная	Mask LS-23	Mask TS-23	--
<b>23 см</b> нестерильная	Mask L-23	Mask T-23	--
<b>25,5 см</b> • стерильная	--	--	Mask DS-26

# Маска с эластичными петлями



**Трехслойная маска Isopro™ Mask L обеспечивает защиту технологических процессов и выпускаемых продуктов от перекрестного загрязнения**

- Сверхнизкое ворсоотделение
- Высокие фильтрационные свойства в отношении бактерий и частиц предотвращают риск контаминации
- Сверхмягкий внутренний слой обеспечивает комфорт при длительном ношении
- Оптимальный уровень воздухопроницаемости
- Эластичные петли – трубчатый трикотажный спандекс
- Материал упаковки устойчив к дезинфицирующим средствам
- Гарантированный уровень стерильности  $10^{-6}$  (только для стерильных изделий)
- Индивидуальная упаковка для стерильных изделий

Стерильность	Размер	Артикул	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	18 см	Mask L-18	ISO 3-9 (GMP C-D)	Упаковка (50 шт.)/Короб (10 упак./500 шт.)
	23 см	Mask L-23		Упаковка (50 шт.)/Короб (10 упак./500 шт.)
• Стерильные	18 см	Mask LS-18	ISO 3-9 (GMP A-B)	Упаковка (20 шт.)/Короб (20 упак./400 шт.)
	23 см	Mask LS-23		Упаковка (20 шт.)/Короб (20 упак./400 шт.)

# Маска с завязками



**Трехслойная маска Isopro™ Mask T обеспечивает защиту технологических процессов и выпускаемых продуктов от перекрестного загрязнения**

- Сверхнизкое ворсоотделение
- Высокие фильтрационные свойства в отношении бактерий и частиц предотвращают риск контаминации
- Сверхмягкий внутренний слой обеспечивает комфорт при длительном ношении
- Оптимальный уровень воздухопроницаемости
- Завязки – гидросплетеный полипропилен
- Материал упаковки устойчив к дезинфицирующим средствам
- Гарантированный уровень стерильности  $10^{-6}$  (только для стерильных изделий)
- Индивидуальная упаковка для стерильных изделий

Стерильность	Размер	Артикул	Класс чистоты помещения	Упаковка
Нестерильные	18 см	Mask T-18	ISO 3-9 (GMP C-D)	Упаковка (50 шт.)/Короб (10 упак./500 шт.)
	23 см	Mask T-23		Упаковка (50 шт.)/Короб (10 упак./500 шт.)
• Стерильные	18 см	Mask TS-18	ISO 3-9 (GMP A-B)	Упаковка (20 шт.)/Короб (10 упак./200 шт.)
	23 см	Mask TS-23		Упаковка (20 шт.)/Короб (10 упак./200 шт.)

# Маска в форме утиного носа



**Стерильная трехслойная маска в форме утиного носа Isopro™ Mask DS-26 обеспечивает защиту технологических процессов и выпускаемых продуктов от перекрестного загрязнения и обеспечивает повышенный комфорт при ношении**

- Сверхнизкое ворсоотделение
- Высокие фильтрационные свойства в отношении бактерий и частиц предотвращают риск контаминации
- Большой дыхательный клапан обеспечивает комфорт и легкость дыхания
- Оптимальный уровень воздухопроницаемости
- Эластичные фиксаторы – трубчатый трикотажный полиэстер
- Материал упаковки устойчив к дезинфицирующим средствам
- Изделие прошло стерилизацию с гарантированным уровнем стерильности  $10^{-6}$
- 20 индивидуально упакованных масок в упаковке

Стерильность	Размер	Артикул	Класс чистоты помещения	Упаковка
● Стерильная	25,5 см	Mask DS-26	ISO 3-9 (GMP A-B)	Упаковка (20 шт.)/Короб (10 упак./200 шт.)



+7 (812) 748 25 15



sale@cleanth.ru



www.cleanth.ru



Пн. – Пт. 09:00 – 18:00

**Адрес производства:** Ленинградская область, Тосненский район,  
Фёдоровское городское поселение, Средняя, 9

**Адрес офиса:** Санкт-Петербург, дор. в Каменку, д. 74,  
литера А, часть помещения 1-н, ком. 405

