

KIMTECH™

Новый уровень эффективности с лабораторными перчатками Kimtech™

Работаем рука об руку для
защиты ученых и науки.



 **Kimberly-Clark**
PROFESSIONAL™

Почему KIMTECH™?

Корпорация Kimberly-Clark Professional™ поможет вам создать уникальное рабочее место и повысить **гигиеничность**, **безопасность** и **продуктивность**. При работе в сложных условиях без права на ошибку вы можете положиться на продукты Kimtech™, которые позволят **защитить** все важные процессы и людей, которые их выполняют. Мы **понимаем** уровни риска и расходов, связанных с загрязнением, поэтому продукты Kimtech™ предназначены для **точных** задач и отличаются превосходным качеством. Мы сотрудничаем с вами, чтобы обеспечить **безупречную, спокойную** работу с минимальным риском и максимальной эффективностью.



Защита ученых

Безопасность в лаборатории — это ваша главная задача. Перчатки Kimtech™ специально разработаны для защиты научного персонала от микроорганизмов и брызг химических веществ.

- › Сертификат защиты от брызг химических веществ в соответствии с требованиями стандарта EN ISO 374-1
- › Устойчивость к разрушению химическими веществами в соответствии с требованиями стандарта EN 374-4
- › Сертификат защиты от вирусов и микроорганизмов EN ISO 374-5, самый высокий уровень защиты от микроорганизмов для лабораторных перчаток
- › Остаточные химические вещества в концентрации, не поддающейся обнаружению, для снижения риска раздражения кожи



Защита науки

Крайне важно обеспечить защиту процедур и анализов от загрязнений. Загрязнение — это потеря времени, расходы и ущерб репутации.

- › Изделия помогают сократить остатки веществ⁽¹⁾
- › Сертификаты анализов доступны для каждой партии продукции⁽¹⁾
- › Силиконы и амиды в концентрации, не поддающейся обнаружению



Соблюдение стандартов

Kimberly-Clark Professional™ гарантирует, что лабораторные перчатки изготовлены с соблюдением всех необходимых требований.

- › СИЗ категории III сертифицированы для защиты от брызг химических веществ и микроорганизмов
- › Сертификаты анализов (CoA) для каждой партии продукции в открытом доступе гарантируют надежную защиту и чистоту перчаток¹
- › Все необходимые онлайн-документы, включая спецификации, декларацию о соответствии и сертификаты анализов, доступны на нашем веб-сайте: www.kimtech.eu

¹Только для перчаток Kimtech™ Purple Nitrile / Purple Nitrile™ Xtra™ / Sterling™ Nitrile / Sterling™ Nitrile-Xtra™

Перчатки Kimtech™ Purple Nitrile™



- Перчатки, завоевавшие рынок, обеспечивают непревзойденную защиту, чистоту и качество.
- Нитрил обеспечивает более высокую прочность и меньшую толщину, по сравнению с латексными перчатками. Улучшенная защита от воздействия большого числа химических веществ, включая цитотоксические средства.
- Перчатки прошли тест на антистатичность, подходят для обеих рук и защищают пользователя и оборудование.
- Текстурированные кончики пальцев для улучшенного захвата и высокой тактильной чувствительности для безопасной и эффективной работы.
- Усиленные манжеты повышают прочность перчатки, снижая вероятность разрывов и увеличивая срок их службы, а также предотвращают скатывание, позволяя легко надевать и снимать перчатку.
- Неопудренные перчатки не содержат натуральный латекс или силикон, что снижает риск возникновения кожных аллергических реакций.
- Доступны два варианта длины.

Перчатки Kimtech™ Purple Nitrile™ обеспечивают самый высокий на рынке уровень защиты и подходят для таких отраслей, как медико-биологические научные исследования и фармацевтическое производство.

Высококачественный нитрил обеспечивает надежную защиту там, где это необходимо. Материал из синтетического нитрилового полимера создан для надежного и комфортного использования, отличается высокой водонепроницаемостью (AQL 0,65) и устойчивостью к микропроколам, а текстурированные кончики пальцев обеспечивают лучший захват. Перчатки с универсальным дизайном для обеих рук имеют усиленные манжеты для дополнительной прочности и удобного надевания, поэтому пользователю не придется беспокоиться о том, что перчатка может легко порваться. Наши нитриловые защитные перчатки прошли тест на антистатичность, чтобы мы были уверены, что они не станут причиной повреждения образцов или оборудования. Неопудренные перчатки не содержат латекс и силикон.

Удобные перчатки Purple Nitrile™ не только защищают руки, но и предотвращают риск загрязнения для надежных результатов исследований. Перчатки относятся к СИЗ категории III в соответствии с Регламентом [EC] 2016/425. Они идеально подходят для работ с высоким уровнем риска, а также одобрены для контакта с продуктами питания.

Соблюдение стандартов: СИЗ кат. III в соответствии с Регламентом ЕС 2016/425 (EC), EN ISO 374-1:2016 тип B (ЖТ) Защита от брызг химических веществ, EN 374-4:2014 Устойчивость к разрушению химическими веществами, EN ISO 374-5:2016 Защита от вирусов и микроорганизмов. Перчатки одобрены для контакта с продуктами питания.

| Описание | XS | S | M | L | XL | Перчатки / короб | Всего / кол-во в упаковке |
|------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|---------------------------------|
| Перчатки Kimtech™ Purple Nitrile™, 24/25 см | 90625 | 90626 | 90627 | 90628 | 90629 | 100 / 10 (XL = 90/10) | 1 000 (XL = 900) |
| Перчатки Kimtech™ Purple Nitrile™ Xtra™, 30 см | 97610 | 97611 | 97612 | 97613 | 97614 | 50 / 10 | 500 |



CE 0123
PPE CATEGORY III

Нитриловые перчатки Kimtech™ Sterling™

- ▶ Производятся с использованием запатентованной технологии Sterling™, которая гарантирует безопасность и комфорт. Удобное изделие изготовлено из безопасного для окружающей среды материала, чтобы снизить объем отходов без ущерба безопасности.
- ▶ Нитрил обеспечивает более высокую прочность и меньшую толщину, по сравнению с латексными перчатками. Сертифицированная защита от воздействия большого числа загрязнителей. Перчатки одобрены для контакта с продуктами питания.
- ▶ Серые перчатки прошли тест на антистатичность, подходят для обеих рук и защищают пользователя и оборудование.
- ▶ Текстурированные кончики пальцев обеспечивают улучшенный захват и высокую тактильную чувствительность для безопасной и эффективной работы.
- ▶ Усиленные манжеты повышают прочность перчатки, снижая вероятность разрывов и увеличивая срок их службы, а также предотвращают скатывание, позволяя легко надевать и снимать перчатку.
- ▶ Неопудренные перчатки не содержат натуральный латекс или силикон, что снижает риск возникновения кожных аллергических реакций.
- ▶ Доступны два варианта длины.



Инновационные нитриловые перчатки Kimtech™ Sterling™ с дизайном для обеих рук безопасны для кожи, имеют разнообразные сферы применения и обеспечивают высокий уровень защиты от загрязнений. Неопудренные перчатки с усиленными манжетами и текстурированными кончиками пальцев не содержат

латекс.

Соблюдение стандартов: СИЗ кат. III в соответствии с Регламентом ЕС 2016/425 (ЕС), EN ISO 374-1:2016 тип C (К) Защита от брызг химических веществ, EN 374-4:2014 Устойчивость к разрушению химическими веществами, EN ISO 374-5:2016 Защита от вирусов и микроорганизмов. Перчатки одобрены для контакта с продуктами питания.

| Описание | XS | S | M | L | XL | Перчатки / короб | Всего / кол-во в упаковке |
|--------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|---------------------------------|
| Нитриловые перчатки Kimtech™ Sterling™, 24/25 см | 99210 | 99211 | 99212 | 99213 | 99214 | 150 / 10 (XL = 140/10) | 1 500 (XL = 1400) |
| Перчатки Kimtech™ Sterling™ Nitrile-Xtra™, 30 см | 98341 | 98342 | 98343 | 98344 | 98345 | 100 / 10 (XL = 90/10) | 1 000 (XL = 900) |

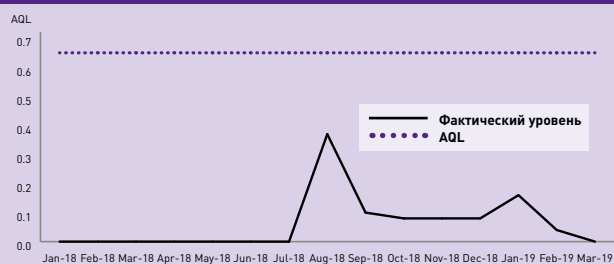


CE 0123
PPE CATEGORY III

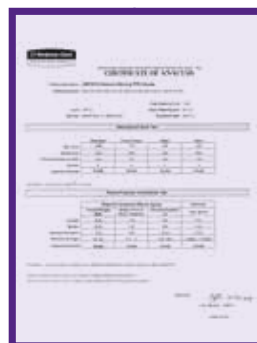
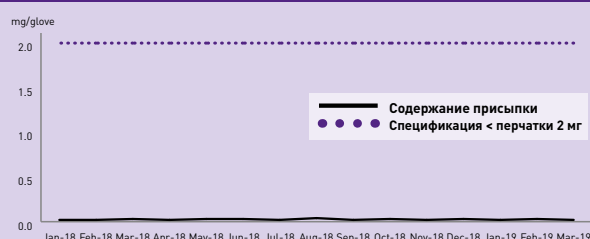
Сертификат анализа (CoA) для каждой партии продукции

(Только для перчаток Kimtech™ Purple Nitrile / Purple Nitrile™ Xtra™ / Sterling™ Nitrile / Sterling™ Nitrile-Xtra™)

Отсутствие динамики показателей о микропроколах для нитриловых перчаток Kimtech™ Sterling™ с января 2018 г. по март 2019 г.



Динамика показателей содержания присыпки для нитриловых перчаток Kimtech™ Sterling™ с января 2018 г. по март 2019 г.



Зеленые нитриловые перчатки Kimtech™

- › Текстурированная поверхность для улучшенного захвата и высокой тактильной чувствительности.
- › Усиленные манжеты снижают риск разрыва и увеличивают прочность.

Зеленые нитриловые перчатки Kimtech™ с универсальным дизайном для обеих рук обеспечивают превосходную защиту, безопасны для окружающей среды и обладают толщиной всего 0,06 мм. Неопудренные перчатки не содержат латекс и защищают от различных загрязнений.



| Описание | XS | S | M | L | XL | Перчатки / короб | Всего / кол-во в упаковке |
|------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|---------------------------------|
| Зеленые нитриловые перчатки Kimtech™, 24/25 см | 99850 | 99851 | 99852 | 99853 | 99854 | 250 / 6 (XL = 225/6) | 1 500 (XL = 1 350) |



CE 0120
PPE CATEGORY III

Нитриловые перчатки Kimtech™ Comfort

- › Перчатки изготовлены с помощью инновационной технологии использования нитрила и разработаны для комфортной работы и снижения утомления рук от ношения перчаток.
- › Усиленные манжеты снижают риск разрыва и увеличивают прочность.

Качественные нитриловые перчатки Kimtech™ Comfort с универсальным дизайном для обеих рук не содержат латекс, снижают уровень загрязнения и разработаны специально для более комфортной работы. Перчатки подходят для малоопасных работ и защищают от брызг химических веществ, а также от вирусов и микроорганизмов.



| Описание | XS | S | M | L | XL | Перчатки / короб | Всего / кол-во в упаковке |
|------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------------------|
| Нитриловые перчатки Kimtech™ Comfort, 24/25 см | 47672 | 47673 | 47674 | 47675 | 47676 | 150 / 10 | 1 500 |



CE 0120
PPE CATEGORY III

Синие нитриловые перчатки Kimtech™

- › Гладкая матовая поверхность обеспечивает улучшенный захват и высокую тактильную чувствительность во влажных и сухих условиях.
- › Усиленные манжеты снижают риск разрыва и увеличивают прочность.

Синие нитриловые перчатки Kimtech™ с универсальным дизайном для обеих рук и высокой тактильной чувствительностью обеспечивают хороший захват во влажных и сухих условиях. Неопудренные перчатки не содержат латекс и силикон, обеспечивают комфорт и безопасны для кожи. Отличаются длительным сроком использования.



| Описание | S | M | L | XL | Перчатки / короб | Всего / кол-во в упаковке |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|------------------------------|
| Синие нитриловые перчатки Kimtech™, 24/25 см | 97982 | 97983 | 97984 | 97985 | 100 / 10 (XL = 90 / 10) | 1 000 (XL = 900) |



CE 0120
PPE CATEGORY III

Латексные перчатки Kimtech™ PFE

- ▶ Текстурированное покрытие ладони и кончиков пальцев для улучшенного захвата и высокой тактильной чувствительности.
- ▶ Неопудренные перчатки из натурального латекса имеют низкое содержание белков латекса, что снижает риск возникновения кожных аллергических реакций.

Латексные перчатки с универсальным дизайном для обеих рук Kimtech™ PFE обеспечивают комфортную, безопасную для кожи защиту от загрязнений. Нестерильные латексные перчатки PFE с текстурированной поверхностью и усиленными манжетами обеспечивают дополнительную прочность и удобное надевание.



| Описание | XS | S | M | L | XL | Перчатки / короб | Всего / кол-во в упаковке |
|---------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|---------------------------------|
| Латексные перчатки Kimtech™ PFE, 24/25 см | E110 | E220 | E330 | E440 | E550 | 100 / 10 (XL = 90/10) | 1 000 (XL = 900) |
| Латексные перчатки Kimtech™ PFE-Xtra, 30 см | | 50501 | 50502 | 50503 | 50504 | 50 / 10 | 500 |



CE 0120
PPE CATEGORY III

Латексные перчатки Kimtech™ Satin Plus

- ▶ Гладкая поверхность для превосходной тактильной чувствительности.
- ▶ Неопудренные перчатки из натурального латекса имеют низкое содержание белков латекса, что снижает риск возникновения кожных аллергических реакций.

Латексные перчатки с универсальным дизайном для обеих рук Kimtech™ Satin Plus и гладкой поверхностью подходят для ношения нескольких пар перчаток одновременно и обеспечивают тактильную чувствительность и эффективность использования в различных условиях. Нестерильные латексные перчатки с усиленными манжетами прошли строгое тестирование.





| Описание | XS | S | M | L | XL | Перчатки / короб | Всего / кол-во в упаковке |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|---------------------------------|
| Латексные перчатки Kimtech™ Satin Plus, 24/25 см | SP2110E | SP2220E | SP2330E | SP2440E | SP2550E | 100 / 10 (XL = 90/10) | 1 000 (XL = 900) |













CE 0120
PPE CATEGORY III

Комплексная защита для проведения научных исследований

| Сферы применения | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|
| Молеку- лярная биология | Биохимия | Химия | Аналитиче- ская химия | Вирусология | Геномика | Протео- мика | Кримина- листика | Нестерильное фармацевтическое производство |
| Основная техника | | Основной риск | | Вторичный риск | | Основной/альтернативный вариант | | |
| Электрофорез | | Химические вещества | | Загрязнение | |   | | |
| Полимеразная цепная реакция | | Загрязнение | | Биологическая опасность | | | | |
| Выделение ДНК | | Химические вещества | | Загрязнение | | | | |
| Химический синтез и дериватизация | | Химические вещества | | Загрязнение | | | | |
| Патология | | Биологическая опасность | | Загрязнение | |   | | |
| Токсикология | | Химические вещества | | Биологическая опасность | | | | |
| Культивирование клеток | | Загрязнение | | Чувствительные приборы | | | | |
| Микроскопия | | Загрязнение | | Чувствительные приборы | | | | |
| Спектроскопия | | Загрязнение | | Чувствительные приборы | | | | |
| Хроматография | | Химические вещества | | Загрязнение | | | | |

Руководство по выбору лабораторных перчаток Kimtech™

| | Код про- дукта | Описание | Размеры | Защита от химических веществ EN ISO 374-1 | Защита от биоло- гической опасности EN ISO 374-5 | AQL | Длина перчатки | | Химические вещества |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|-------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 97610- 97614 | Перчатки Purple Nitrile™ Xtra™ | XS-XL | Тип В (JKT) | Защита от вирусов | 0,65 | 30 см | + | МАКСИМАЛЬНЫЙ Химиотерапия и области применения с высокой степенью риска |
|  | 90625- 90629 | Перчатки Purple Nitrile™ | XS-XL | Тип В (JKT) | Защита от вирусов | 0,65 | 24-25 см | | |
|  | 98341- 98345 | Перчатки Sterling™ Nitrile Xtra™ | XS-XL | Тип С (К) | Защита от вирусов | 0,65 | 30 см | | |
|  | 99210- 99214 | Нитриловые перчатки Sterling™ | XS-XL | Тип С (К) | Защита от вирусов | 0,65 | 24-25 см | | |
|  | 99850- 99854 | Зеленые нитриловые перчатки | XS-XL | Тип С (К) | Защита от вирусов | 0,65 | 24-25 см | | |
|  | 47672- 47676 | Нитриловые перчатки Comfort | XS-XL | Тип С (К) | Защита от вирусов | 0,65 | 24-25 см | | |
|  | 97982- 97985 | Синие нитриловые перчатки | S-XL | Тип С (К) | Защита от вирусов | 1,5 | 24-25 см | | |
|  | 50501- 50504 | Латексные перчатки PFE-Xtra | S-XL | Тип С (К) | Защита от вирусов | 1,5 | 30 см | | |
|  | E110-E550 | Латексные перчатки PFE | XS-XL | Тип С (К) | Защита от вирусов | 1,5 | 24-25 см | | |
|  | SP2110E- SP2550E | Латексные перчатки Satin Plus | XS-XL | Тип С (К) | Защита от вирусов | 1,5 | 24-25 см | | |
| УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ | | | | | | | | | МИНИМАЛЬНЫЙ Низкая степень риска: попадание химических веществ в незначительных количествах |
| | | | | | | | | | |



Лабораторный халат Kimtech™ A7 P+

- Высококачественные одноразовые лабораторные халаты из дышащего многослойного материала с тройной прострочкой швов.
- Превосходная комплексная защита: высокий воротник-стойка, петли для больших пальцев и удлиненные рукава, удобные при ношении с лабораторными перчатками.
- Халаты поставляются в индивидуальной упаковке в соответствии с требованиями для зон ISO 7 (класс C).

Нетканная текстура лабораторных халатов Kimtech™ A7 P+ и сниженный риск тепловой нагрузки обеспечивают защиту от загрязнений во время длительного использования. Нетканый материал SMS, тройная прострочка швов, отсутствие силикона и латекса.



| Описание | S | M | L | XL | XXL | Всего / кол-во в упаковке |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
| Лабораторный халат Kimtech™ A7 P+ | 97700 | 97710 | 97720 | 97730 | 97740 | 15 |



Салфетки Kimtech™ Science

- Наши салфетки с низким отделением ворса и высокой впитывающей способностью подходят для очистки хрупкого оборудования, деликатных поверхностей, оптики и материалов.
- Белые салфетки для легких задач полностью изготовлены из чистого целлюлозного волокна.
- Поставляются в гигиеничной и удобной упаковке pop-up box.

Салфетки для точных работ

Химически неактивные салфетки с низкой степенью отделения ворса и высокой впитывающей способностью для аккуратной очистки подойдут для выполнения различных задач. Однослойные белые салфетки поставляются в удобной упаковке pop-up box.

| Код продукта | Кол-во листов / короб | Количество слоев | Цвет | Размер (Ш x Д) | Всего / кол-во в упаковке |
|--------------|-----------------------|------------------|-------|----------------|---------------------------|
| 7551 | 196 x 15 | 1 | Белый | 30,5 x 30,5 см | 2 940 |
| 7552 | 280 x 30 | 1 | Белый | 11,5 x 21 см | 8 400 |



Салфетки для деликатной очистки

Химически неактивные салфетки с низкой степенью отделения ворса и высокой впитывающей способностью для аккуратной очистки подойдут для выполнения различных задач. Двухслойные белые салфетки поставляются в удобной упаковке pop-up box.

| Код продукта | Кол-во листов / короб | Количество слоев | Цвет | Размер (Ш x Д) | Всего / кол-во в упаковке |
|--------------|-----------------------|------------------|-------|----------------|---------------------------|
| 7557 | 100 x 24 | 2 | Белый | 20 x 21 см | 2 400 |
| 7558 | 200 x 15 | 2 | Белый | 20 x 20,5 см | 3 000 |



Протирочные материалы WypAll® L



Этот ассортимент протирочных материалов идеально подходит для случаев, когда нужны одноразовые салфетки для удаления разлитых жидкостей, мытья рук и очищения поверхностей.

Уникальная структура материала, изготовленного по технологии AIRFLEX™, обеспечивает высокую впитывающую способность, прочность и плотность по сравнению с обычными целлюлозными салфетками, а также гарантирует более экономичный расход листов. Линейка протирочных материалов WypAll® L идеально подходит для очистки больших поверхностей и отличается высокой эффективностью и экономичностью.

| Описание продукта | Код | Количество слоев | Кол-во в упаковке | Размер листа Д x Ш в см | Код диспенсера |
|----------------------------------------------------------------------------|------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| Протирочный материал WypAll® L20 EXTRA PLUS, синий, большой рулон | 7301 | 2 | 1x500 | 38 x 33 | 6146, 6154, 6155 |
| Протирочный материал WypAll® L20 EXTRA PLUS, синий, большой рулон | 7300 | 2 | 1x500 | 38 x 23,5 | 6146, 6154, 6155 |
| Протирочный материал WypAll® L20 EXTRA, белый, рулон с центральной подачей | 7303 | 2 | 6x300 | 42,5 x 18,5 | 7087 |
| Протирочный материал WypAll® L30 Ultra+, синий, большой рулон | 7426 | 3 | 1x750 | 38 x 33 | 6146, 6154, 6155 |
| Протирочные материалы WypAll® L40, сложенные листы | 7471 | 1 | 18x56 | 30,4 x 31,7 | 7969 |

Протирочный материал WypAll® X

Многоразовый протирочный материал WypAll® X обладает высокой впитывающей способностью, устойчивостью к растворителям и прочностью, достаточными для выполнения сложных задач, а также отличается экономичностью и эффективностью. Благодаря запатентованному материалу HYDROKNIT™ протирочный материал WypAll® X сохраняет свою форму, и его можно использовать повторно. Кроме того, уникальная технология PowerPockets эффективно удерживает загрязнения, обеспечивая более качественную очистку поверхностей и сокращая объем отходов.

| Описание продукта | Код | Количество слоев | Кол-во в упаковке | Размер листа Д x Ш в см | Код диспенсера |
|-------------------------------------------------------------------|------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| Протирочный материал WypAll® X60, белый, большой рулон | 6036 | 1 | 1x750 | 38 x 42 | 6146, 6154, 6155 |
| Протирочный материал WypAll® X70, белый, сложенные вчетверо листы | 8387 | 1 | 12x76 | 30,5 x 31,8 | 7969 |
| Протирочный материал WypAll® X70, белый, большой рулон | 8384 | 1 | 1x500 | 38 x 42 | 6146, 6154, 6155 |
| Протирочный материал WypAll® X80, белый, большой рулон | 8377 | 1 | 1x475 | 34 x 31,5 | 6146, 6154, 6155 |



Соблюдение стандартов

Европейский регламент о средствах индивидуальной защиты (ЕС) 2016/425, комплексные СИЗ кат. III: для использования в областях, где присутствует необратимый риск или риск летального исхода.

Защита рук: защита от брызг химических веществ

Раньше:



Низкий уровень защиты по стандарту EN 374-1:2003 «Защита от брызг химических веществ». За информацией о времени проникновения тестируемых химических веществ необходимо обращаться к производителю. Испытание: проникновение в соответствии с требованиями стандарта EN 374-3:2003

EN 374-3:2003



XYZ

Защита от химических веществ по стандарту EN 374-3:2003 «Защита от проникновения химических веществ». Список из 12 химических веществ, каждому из которых присвоена буква от А до L, время проникновения составляет более 30 минут по крайней мере для 3 химических веществ. Испытание: проникновение в соответствии с требованиями стандарта EN 374-3:2003

Сейчас:

EN ISO 374-1:2016 / тип C



Тип C: устойчивость к проникновению не ниже 1 уровня (более 10 минут) по меньшей мере 1 химического вещества из списка. Исследование: проникновение в соответствии с требованиями стандарта EN 16523-1:2015

EN ISO 374-1:2016 / тип B



XYZ

Тип B: устойчивость к проникновению не ниже 2 уровня (более 30 минут) по меньшей мере 3 химических веществ из списка. Исследование: проникновение в соответствии с требованиями стандарта EN 16523-1:2015

EN ISO 374-1:2016 / тип A



UWWXYZ

Тип A: устойчивость к проникновению не ниже 2 уровня (более 30 минут) по меньшей мере 6 химических веществ из списка. Исследование: проникновение в соответствии с требованиями стандарта EN 16523-1:2015

Актуальный список 12 химических веществ

A Метанол
B Ацетон
C Ацетонитрил
D Дихлорметан
E Дисульфид углерода
F Тoluол

G Диэтиламин
H Тетрагидрофуран
I Этилацетат
J н-Гептан
K Гидроксид натрия 40%
L Серная кислота 96%

6 дополнительных химических веществ

M Азотная кислота 65%
N Уксусная кислота 99%
O Гидроксид аммония 25%
P Перекись водорода 40%
S Фтористоводородная кислота 40%
T Формальдегид 37%

Защита рук: защита от микроорганизмов

EN 374-2:2003



> Уровень 2

Защита от микроорганизмов по стандарту EN 374-2:2003 «Защита от микроорганизмов», уровень 3 — показатель AQL 0,65 / уровень 2 — показатель AQL 1,5. Испытание: водонепроницаемость, отбор проб по стандарту ISO 2859.

EN ISO 374-5:2016



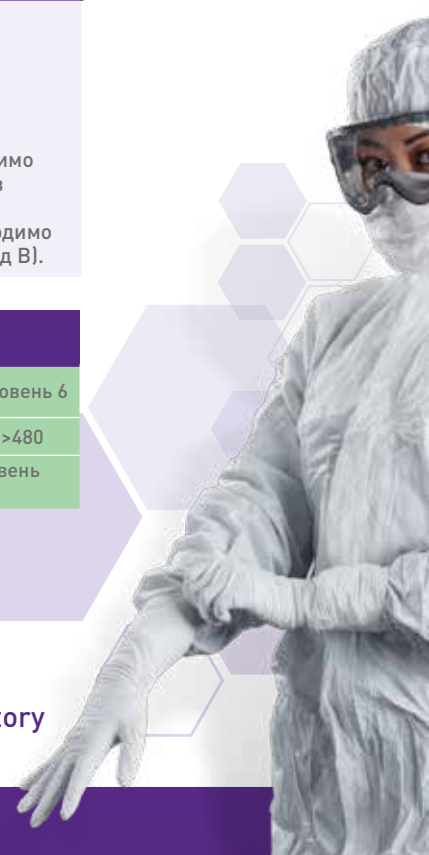
ВИРУС

Для защиты от бактерий и грибов необходимо провести испытание на проникновение в соответствии с требованиями стандарт EN 374-2:2014. Для защиты от вирусов необходимо соответствие стандарту ISO 16604:2004 (метод B).

Классификации уровней защиты от проникновения химических веществ

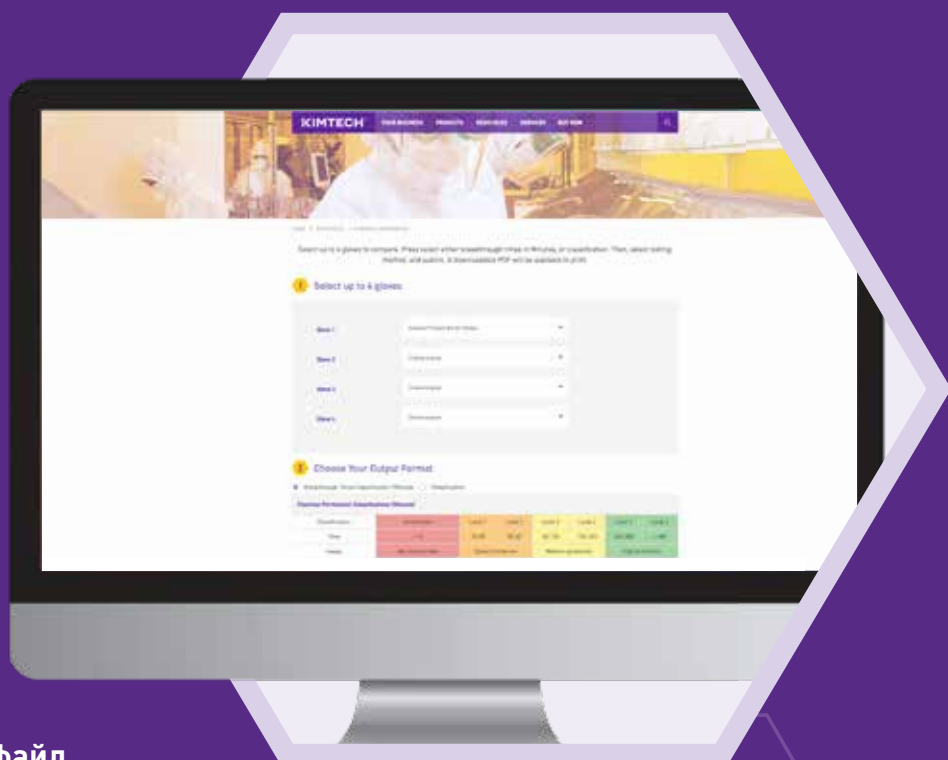
| Классификация | Не классифицировано | Уровень 1 | Уровень 2 | Уровень 3 | Уровень 4 | Уровень 5 | Уровень 6 |
|---------------|---------------------|-----------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| Время | <10 | 10-30 | 30-60 | 60-120 | 120-240 | 240-480 | >480 |
| Использование | Не рекомендуется | Защита от брызг | | Средний уровень защиты | | Высокий уровень защиты | |

Дополнительная информация доступна на веб-сайте www.kimtech.eu/regulatory



Данные о защите от проникновения химических веществ

- ▶ На сайте www.kimtech.eu в верхнем меню выберите Resources (полезные материалы), а затем Chemical Permeation (защита от проникновения химических веществ)
- ▶ Выберите до 4 перчаток для сравнения. Выберите время проникновения химических веществ в минутах или классификацию

[illegible]

- Отправьте заявку и загрузите файл в формате PDF



www.kimtech.eu

Общее руководство по выбору продукции

| | Код про- дукта | Размер / формат | Общее содержимое упаковки | Материал | Характеристики | ISO или класс | Соответствие стандартам | Защита от брызг химических веществ | Защита от микроорганизмов |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Ассортимент товаров для стерильных чистых помещений | | | | | | | | | |
| Стерильные перчатки для чистых помещений Kimtech™ | | | | | | | | | |
| Стерильные нитриловые перчатки G3 Sterling™ | 11821–11828 | 6,0–10,0 | 300 пар | Нитрил | Гладкая поверхность, двойное надевание | ISO 5 Класс A/B | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус |
| Стерильные нитриловые перчатки G3 белого цвета | HC61160–HC61110 | 6,0–10,0 | 200 пар | Нитрил | Гладкая поверхность, двойное надевание | ISO 5 Класс A/B | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус |
| Стерильные латексные перчатки G3 | HC1360S–HC1310S | 6,0–10,0 | 200 пар | Латекс | Гладкая поверхность, двойное надевание | ISO 5 Класс A/B | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус |
| Стерильные латексные перчатки G5 | HC1160S–HC1110S | 6,0–10,0 | 200 пар | Латекс | Гладкая поверхность, двойное надевание | ISO 5 Класс A/B | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус |
| Стерильная спецодежда для чистых помещений Kimtech™ | | | | | | | | | |
| Стерильный комбинезон для чистых помещений A5 | 88800–88806 | S–4XL | 25 предметов одежды | Материал SMS | Вакуумная упаковка | ISO 5 Класс A/B | СИЗ кат. III | Тип 5 Тип 6 | |
| Стерильный капюшон с завязками для чистых помещений A5 | 25797 | Универсальный | 100 капюшонов | Материал SMS | Вакуумная упаковка | ISO 5 Класс A/B | СИЗ кат. III | Тип 6 (PB) | |
| Стерильный капюшон с маской для чистых помещений A5 | 36072 | Универсальный | 75 капюшонов | Материал SMS | Вакуумная упаковка | ISO 5 Класс A/B | СИЗ кат. III | Тип 6 (PB) | |
| Стерильные бахилы с виниловой подошвой A5 | 12922 / 88808 | S/M и унив. | 100 пар | Материал SMS | Вакуумная упаковка | ISO 5 Класс A/B | СИЗ кат. I | | |
| Стерильные бахилы с круговой подошвой из винила A5 | 31683 / 31696 | S/M и унив. | 100 пар | Материал SMS | Вакуумная упаковка | ISO 5 Класс A/B | СИЗ кат. I | | |
| Стерильные рукава A5 | 36077 | Длина 45 см | 100 пар | Материал SMS | Вакуумная упаковка | ISO 5 Класс A/B | СИЗ кат. I | | |
| Стерильные маски для лица Kimtech™ | | | | | | | | | |
| Сертифицированная стерильная маска для лица в форме утиного носа M3 | 62483 | Ширина 25 см | 200 масок | ПЭ ⁽¹⁾ /[ПЭ/ПЭТ] ⁽²⁾ /ПП ⁽³⁾ | С завязками | ISO 5 Класс A/B | | | |
| Сертифицированная стерильная гофрированная маска для лица M3 | 62467 | Ширина 18 см | 200 масок | ПЭ ⁽¹⁾ /[ПЭ/ПЭТ] ⁽²⁾ /ПП ⁽³⁾ | С завязками | ISO 5 Класс A/B | | | |
| Сертифицированная стерильная гофрированная маска для лица M3 | 62470 | Ширина 18 см | 200 масок | ПЭ ⁽¹⁾ /[ПЭ/ПЭТ] ⁽²⁾ /ПП ⁽³⁾ | С ушными петлями | ISO 5 Класс A/B | | | |
| Сертифицированная стерильная гофрированная маска для лица M3 | 62494 | Ширина 23 см | 200 масок | ПЭ ⁽¹⁾ /[ПЭ/ПЭТ] ⁽²⁾ /ПП ⁽³⁾ | С завязками | ISO 5 Класс A/B | | | |
| Ассортимент для нестерильных чистых помещений | | | | | | | | | |
| Перчатки для чистых помещений Kimtech™ | | | | | | | | | |
| Нитриловые перчатки G3 Sterling™ | 99234–99239 | XS–XL | 1500 перчаток | Нитрил | Клейкая поверхность | ISO 3 или выше, класс C/D | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус |
| Нитриловые перчатки G3 белого цвета | HC61010–HC61014 | XS–XL | 1000 перчаток | Нитрил | Клейкая поверхность | ISO 3 или выше, класс C/D | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус |
| Нитриловые перчатки G3 NxT™ | 62990–62995 | XS–XL | 1000 перчаток | Нитрил | Гладкая поверхность, двойное надевание | ISO 3 или выше, класс C/D | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус |
| Латексные перчатки G3 | HC225–HC555 | S–XL | 1000 перчаток | Латекс | Гладкая поверхность | ISO 3 или выше, класс C/D | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус |
| Нитриловые перчатки G5 Sterling™ | 98184–98189 | XS–XL | 1500 перчаток | Нитрил | Клейкая поверхность | ISO 3 или выше, класс C/D | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус |
| Латексные перчатки G5 | HC2211–HC5511 | S–XL | 1000 перчаток | Латекс | Гладкая поверхность | ISO 3 или выше, класс C/D | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус |
| Одежда Kimtech™ | | | | | | | | | |
| Комбинезоны для защиты от твердых частиц A8 | 47691–47697 | S–4XL | 25 предметов одежды | Материал SMS ⁽⁴⁾ | Индивидуальная упаковка | ISO 6 или выше, класс C/D | СИЗ кат. III | Тип 5 Тип 6 | |
| Бахилы A8 | 39370–39372 | S / Унив. / XL | 300 Бахилы | Материал SMS ⁽⁴⁾ | Полное покрытие | ISO 6 или выше, класс C/D | СИЗ кат. I | | |
| Маски для лица для чистых помещений Kimtech™ | | | | | | | | | |
| Сертифицированная маска для лица в форме утиного носа M3 | 62484 | Ширина 25 см | 300 масок | ПЭ ⁽¹⁾ /[ПЭ/ПЭТ] ⁽²⁾ /ПП ⁽³⁾ | С завязками | ISO 3 или выше, класс C/D | | | |
| Сертифицированная гофрированная маска для лица M3 | 62451 | Ширина 23 см | 500 масок | ПЭ ⁽¹⁾ /[ПЭ/ПЭТ] ⁽²⁾ /ПП ⁽³⁾ | С ушными петлями | ISO 3 или выше, класс C/D | | | |
| Сертифицированная гофрированная маска для лица M3 | 62452 | Ширина 23 см | 500 масок | ПЭ ⁽¹⁾ /[ПЭ/ПЭТ] ⁽²⁾ /ПП ⁽³⁾ | С завязками | ISO 3 или выше, класс C/D | | | |
| Сертифицированная гофрированная маска для лица M3 | 62465 | Ширина 18 см | 500 масок | ПЭ ⁽¹⁾ /[ПЭ/ПЭТ] ⁽²⁾ /ПП ⁽³⁾ | С ушными петлями | ISO 3 или выше, класс C/D | | | |
| Сертифицированная гофрированная маска для лица M3 | 62466 | Ширина 18 см | 500 масок | ПЭ ⁽¹⁾ /[ПЭ/ПЭТ] ⁽²⁾ /ПП ⁽³⁾ | С завязками | ISO 3 или выше, класс C/D | | | |
| Сертифицированная гофрированная маска для лица M6 | 62477 | Ширина 18 см | 500 масок | ПП ⁽³⁾ /[ПЭ/ПЭТ] ⁽²⁾ | С ушными петлями | ISO 6 или выше | | | |
| Маски для лица для чистых помещений Kimtech™ | | | | | | | | | |
| Маски для лица M7 | 62751 | 33 x 38 см | 150 масок | ПЭ с низкой степенью отделения ворса ⁽¹⁾ | С застёжками | ISO 6 или выше | | | |
| Маски для лица M7 | 62757 | 33 x 38 см | 150 масок | ПЭ с низкой степенью отделения ворса ⁽¹⁾ | С завязками | ISO 6 или выше | | | |

| | Код про- дукта | Размер / формат | Общее содержимое упаковки | Материал | Характери- стики | ISO или класс | Соответ- ствие стан- дартам | Защита от брызг химиче- ских веществ | Защита от ми- кроорганизмов | Контакт с продук- тами питания |
|------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Ассортимент лабораторных товаров | | | | | | | | | | |
| Лабораторные перчатки Kimtech™ | | | | | | | | | | |
| Нитриловые перчатки Purple™ | 90625–90629 | XS–XL | 10 x 100 ^[5] перчаток | Нитрил | Текстурирован- ные кончики пальцев | ISO 6 или выше Класс C/D | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип B (JKT) | EN ISO 374-5 Вирус | Одобрено |
| Нитриловые перчатки Purple™ Xtra™ | 97610–97614 | XS–XL | 10 x 50 пер- чаток | Нитрил | Текстурирован- ные кончики пальцев | ISO 6 или выше Класс C/D | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип B (JKT) | EN ISO 374-5 Вирус | Одобрено |
| Нитриловые перчатки Sterling™ | 99210–99214 | XS–XL | 10 x 150 ^[6] перчаток | Нитрил | Текстурирован- ные кончики пальцев | ISO 6 или выше Класс C/D | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус | Одобрено |
| Нитриловые перчатки Sterling™ Xtra™ | 98341–98345 | XS–XL | 10 x 100 пер- чаток | Нитрил | Текстурирован- ные кончики пальцев | ISO 6 или выше Класс C/D | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус | Одобрено |
| Зеленые нитриловые перчатки | 99850–99854 | XS–XL | 10 x 250 ^[7] перчаток | Нитрил | Текстурирован- ные кончики пальцев | ISO 8 или выше | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус | |
| Нитриловые перчатки Comfort | 47672–47676 | XS–XL | 10 x 150 пер- чаток | Нитрил | Гладкая поверхность | ISO 8 или выше | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус | Одобрено |
| Синие нитриловые перчатки | 97982–97985 | S–XL | 10 x 100 ^[5] перчаток | Нитрил | Гладкая поверхность | ISO 8 или выше | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус | |
| Латексные перчатки Satin Plus | SP2110E– SP2550E | XS–XL | 10 x 100 ^[5] перчаток | Латекс | Гладкая поверхность | ISO 8 или выше | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус | |
| Латексные перчатки PFE | E110–E550 | XS–XL | 10 x 100 ^[5] перчаток | Латекс | Текстурирован- ные кончики пальцев | ISO 8 или выше | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус | |
| Латексные перчатки PFE Xtra | 50501M– 50504M | S–XL | 10 x 50 пер- чаток | Латекс | Текстурирован- ные кончики пальцев | ISO 8 или выше | СИЗ кат. III | EN ISO 374-1 тип C (K) | EN ISO 374-5 Вирус | |
| Лабораторные халаты Kimtech™ | | | | | | | | | | |
| Лабораторный халат A7 | 96700–96740 | S–2XL | 15 лаборатор- ных халатов | Материал SMS ^[4] | Индивидуаль- ная упаковка | ISO 8 или выше | СИЗ кат. III | Тип 6 (PB) | | |
| Лабораторный халат A7P+ | 97700–97740 | S–2XL | 15 лаборатор- ных халатов | Ламинирован- ный материал SMS ^[4] | Индивидуаль- ная упаковка | ISO 8 или выше | СИЗ кат. III | Тип 6 (PB) | EN 14126:2003 | |
| Маска для лица Kimberly-Clark™ | | | | | | | | | | |
| Процедурные гофрирован- ные маски (синие) | 47080 | Ширина 18 см | 500 масок | ПП ^[3] / Цел- люлоза / ПУ ^[8] | С ушными петлями | ISO 8 или выше | Меди- цинские устройства класса I | | | |
| Процедурные гофрирован- ные маски (белые) | 47090 | Ширина 18 см | 500 масок | ПП ^[3] / Цел- люлоза / ПУ ^[8] | С ушными петлями | ISO 8 или выше | Меди- цинские устройства класса I | | | |
| Гофрированные маски Fluidshield (оранжевые) | 47147 | Ширина 18 см | 100 масок | ПП ^[3] / Поли- эстер / ПЭ ^[1] / Целлюлоза / ПУ ^[8] | С круговым козырьком и ушными петлями | ISO 8 или выше | Меди- цинские устройства класса I | | | |
| Процедурные гофрирован- ные маски (синие) | 48100 | Ширина 18 см | 300 масок | ПП ^[3] / Целлюлоза / Полиэстер | С завязками | ISO 8 или выше | Меди- цинские устройства класса I | | | |
| Салфетки Kimtech™ Science | | | | | | | | | | |
| Салфетки для точных работ (белые) | 7551 | 30 x 30 см | 15 упако- вок x 196 ли- стов | Бумага | Однослойные | ISO 8 или выше | | | | |
| Салфетки для точных работ (белые) | 7552 | 11,5 x 21 см | 30 упако- вок x 280 ли- стов | Бумага | Однослойные | ISO 8 или выше | | | | |
| Салфетки для деликатной очистки (белые) | 7557 | 20 x 21 см | 24 упако- вок x 100 ли- стов | Бумага | Двухслойные | ISO 8 или выше | | | | |
| Салфетки для деликатной очистки (белые) | 7558 | 20 x 21 см | 15 упако- вок x 200 ли- стов | Бумага | Двухслойные | ISO 8 или выше | | | | |

* Более подробную информацию о продукции см.
в соответствующих спецификациях

^[1] ПЭ: полиэтилен

^[2] ПЭ/ПЭТ: полиэтилен / полиэтилентерефталат

^[3] ПП: полипропилен

^[4] материал SMS: спанбонд и мелтблаун

^[5] 10 x 90 для размера XL

^[6] 10 x 140 для размера XL

^[7] 10 x 225 для размера XL

^[8] ПУ: полиуретан

KIMTECH™

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ

➤ ВЫ ПОД НАДЕЖНОЙ ЗАЩИТОЙ

Бренд Kimtech™ предлагает дополнительные материалы, которые помогут вам выбрать подходящий продукт для конкретных целей.

➤ Подробная информация на www.kimtech.eu

➤ Чтобы получить техническую поддержку, напишите нам по адресу kimtech.support@kcc.com



Работодатель несет ответственность за оценку риска выполняемой задачи и определение правильного выбора средств индивидуальной защиты. Производитель, Kimberly-Clark, не несет никакой ответственности за неправильный выбор или неправильное использование средств индивидуальной защиты, указанных в данной брошюре. На момент публикации были приняты все меры, чтобы обеспечить максимальную точность информации в этой брошюре. Однако это не исключает возникновения ошибок. Законодательство в отношении средств индивидуальной защиты постоянно пересматривается и может измениться с момента издания этой брошюры. Таким образом, технические характеристики продукции могут измениться. Мы рекомендуем вам обратиться к местному торговому представителю, если у вас есть вопросы о представленной продукции или ее пригодности для конкретных задач. Всегда утилизируйте использованные средства защиты надлежащим способом, соблюдая правила безопасности, в соответствии с европейскими, национальными и местными экологическими нормами.

©/™ Товарные знаки корпорации Kimberly-Clark Worldwide, Inc. или ее дочерних предприятий. © KCWW. Цвета Purple (фиолетовый) и Purple Nitrile™, Grey (серый) и Sterling™ являются товарными знаками компании Owens & Minor, Inc. или ее дочерних предприятий и используются по лицензии.

 **Kimberly-Clark**
PROFESSIONAL™