

Средства индивидуальной защиты

Защитные очки, респираторы, беруши, перчатки и комбинезоны



KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* – это больше чем поставщик качественных продуктов. Мы также предоставляем самую современную информацию по нормам безопасности. Мы поможем Вам оставаться в курсе критически важных вопросов безопасности сегодняшнего дня - таким образом Вы сможете поддерживать непрерывное функционирование Вашего бизнеса, минимизировать потери рабочего времени и предотвратить ситуации угрожающие безопасности Ваших сотрудников.

Доверьтесь KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* в вопросах ресурсов и продуктов, необходимых для охраны здоровья и безопасности на рабочем месте.

Недавнее приобретение компании Jackson Safety Products Inc подтвердило нашу приверженность процессу объединения бренда JACKSON SAFETY* с нашей заслужившей доверие линейкой существующих средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Ассортимент наших защитных очков, респираторов и перчаток общего применения переводится под бренд JACKSON SAFETY*, в то время как ассортимент комбинезонов и сверхтонких перчаток остается под маркой KLEENGUARD*.



Для получения дополнительной информации посетите сайт www.kcprofessional.com/ru

Содержание

Защитные очки, респираторы, беруши, перчатки и комбинезоны

- 02 Мы помогаем соблюдать нормы законодательства - Юридическая ответственность
- 03 Комфорт и производительность - Основы безопасности

- 04 Защитные очки**
- 05 Руководство по выбору продукта и описание линз
- 06 Нормы законодательства в сфере защитных очков - Юридическая ответственность
- 07 Защитные очки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* моделей V60 Nemesis Rx, V50 Contour, V40 HellRaiser и V30 Nemesis
- 08 Защитные очки JACKSON SAFETY* моделей V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec и V10 Element

- 09 Респираторы**
- 10 Руководство по выбору продукта
- 11 Нормы законодательства в сфере СИЗОД - Юридическая ответственность
- 12 Часто задаваемые вопросы
- 13 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* Формованные респираторы с широким ремешком
- 14 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* Складывающиеся респираторы

- 15 Средства защиты органов слуха**
- 16 Руководство по выбору продукта и нормы законодательства в сфере средств защиты слуха
- 17 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* Изделия серии H50 и H30
- 18 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* Изделия серии H20 и H10

- 19 Перчатки**
- 20 Руководство по выбору продукта
- 21 Нормы законодательства в сфере защитных перчаток - Юридическая ответственность
- 22 Руководство по выбору перчаток JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G80 и G20 для защиты от химических веществ
- 23 Перчатки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G80 для защиты от химических веществ
- 24 Перчатки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G60 для защиты от порезов
- 25 Перчатки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G50 для механических работ
- 26 Перчатки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G40 для защиты от механических воздействий
- 27 Перчатки KLEENGUARD* G20 Atlantic Green для защиты от химических веществ и перчатки G10 Nitrile общего назначения

- 28 Комбинезоны**
- 29 Руководство по выбору продукта
- 30 Нормы законодательства в сфере защитных комбинезонов - Юридическая ответственность
- 31 KLEENGUARD* A80. Комбинезон для защиты от проникновения химикатов и струй жидкостей
- 32 KLEENGUARD* A71. Комбинезон для защиты от проникновения химикатов и струй жидкостей
- 33 KLEENGUARD* A50. Воздухопроницаемый комбинезон, куртка и брюки для защиты от брызг и твердых частиц
- 34 KLEENGUARD* A45. Воздухопроницаемый комбинезон для защиты от брызг жидкостей и твердых частиц
- 35 KLEENGUARD* A40. Воздухопроницаемый комбинезон для защиты от брызг жидкостей и твердых частиц
- 36 KLEENGUARD* A25. Воздухопроницаемый комбинезон для защиты от брызг жидкостей и твердых частиц
- 37 KLEENGUARD* A20. Воздухопроницаемый комбинезон для защиты от твердых частиц
- 38 KLEENGUARD* A10. Легкий комбинезон и спецодежда для посетителей
- 39 KLEENGUARD* A10. Аксессуары

- 40 Дополнительная информация от KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*
- 41 СОКРАТИ РАСХОДЫ, СОХРАНИ ПРИРОДУ*

Мы помогаем соблюдать нормы законодательства

Юридическая ответственность

Согласно европейскому законодательству, работодатель несет ответственность за оценку необходимости использования работниками на рабочих местах средств индивидуальной защиты и, при необходимости, обязан бесплатно предоставить им средства защиты глаз, органов дыхания, защитные перчатки и комбинезоны.

Европейское законодательство устанавливает стандарты для средств индивидуальной защиты и определяет три основные категории СИЗ в соответствии с уровнем обеспечиваемой ими защиты:

- CE Simple (минимальный риск - Категория I)
- CE Intermediate (зоны конкретного риска – Категория II)
- CE Complex (зоны значительного риска или смертельной опасности – Категория III)

Средства индивидуальной защиты должны:

- Соответствовать уровню потенциальной опасности
- Обеспечивать правильность надевания
- Обеспечивать комфортность использования
- Иметь соответствующую маркировку CE (если применимо)

Работодатель обязан обеспечить обучение работников условиям применения и правилам использования средств индивидуальной защиты.

для удовлетворения требований европейского законодательства в сфере средств индивидуальной защиты на рабочих местах.

У компании KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* есть необходимые решения!

Чтобы помочь Вам выполнить эти обязательства, мы предлагаем:

- Высококачественные и надежные продукты
- Решения, позволяющие повысить производительность труда
- Широкий ассортимент продукции с размерами, подходящими
- Сертифицированную систему контроля качества
- Возможность экономии средств
- Техническую поддержку

Простота выбора, заказа и использования

Система идентификации продукции KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* включает в себя:

- Цветовая маркировка для обеспечения простоты подбора (только респираторы и некоторые из перчаток)
- Стандартные символы маркировки, отражающее соответствие или превышение требований норм конкретных европейских стандартов
- Информацию для пользователей на нескольких языках
- Упаковку, защищающую изделия до начала использования
- Службу технической поддержки INFOFAX



Комфорт и производительность

Основы безопасности

Основными требованиями, предъявляемыми к средствам индивидуальной защиты, наряду с требуемым уровнем защиты, является обеспечение комфорта и свободы движения пользователя. Работник должен быть не только надежно защищен, но и иметь возможность выполнять свои задачи эффективно, без ограничения свободы движения. Дискомфорт, создаваемый неудобными средствами защиты, способен привести к снижению производительности или отказу от использования средств защиты.



Именно поэтому KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* уделяет столь важное внимание комфортности использования всего ассортимента предлагаемых компанией средств индивидуальной защиты: защитных очков, респираторов, средств защиты слуха, перчаток и комбинезонов.

Постоянные инвестиции в разработку средств защиты позволили KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* стать мировым лидером в разработке и выпуске нетканых материалов, обеспечивающих максимально возможный комфорт.

Больше комфорта

Наша продукция не только обеспечивает удобство ношения, но и предлагается в широком ассортименте размеров, что позволяет выбрать средство защиты идеально подходящее для каждого работника.

- Патентованный комбинезон "Свобода движений" ("More Movement Coverall"), содержащий инновационный серый эластичный материал, обеспечивает повышенный комфорт и свободу движений.
- Ультратонкие перчатки сочетают превосходную тактильную чувствительность.
- Патентованный широкий ремешок респиратора облегчает его ношение, устраняя раздражение кожи и предотвращая защемление волос.
- Патентованные защитные клипсы, предлагающие принципиально новый подход к защите органов слуха, обеспечивают удобство даже при длительном использовании.

Больше воздухопроницаемости

Компания KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* разработала специальные материалы, обеспечивающие не только необходимый уровень защиты, но и воздухопроницаемость и отвод тепла от тела пользователя. Наши передовые двухклапанные респираторы обеспечивают надежную защиту, не препятствуя процессу дыхания.

Выше уровень защиты

Наши защитные очки – это легкость, прочность и стиль в сочетании с необходимым уровнем защиты.

Если Вы стремитесь повысить производительность работников, мы готовы предложить все необходимое

Защитные очки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Линзы серии V60 – V10



Защитные очки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Руководство по выбору продукта

Новый стильный стандарт защиты глаз, обеспечивающий безопасность и комфорт пользователя и повышение производительность труда.

- Все модели соответствуют требованиям EN 166:2001 1F
- Подтвержденная стойкость к ударам уровня F (45 м/с) согласно EN 166:2001
- Наивысшая оптическая прозрачность: класс 1 согласно EN 166:2001 (для постоянного ношения)
- Сертифицированную систему контроля качества
- Модный дизайн для мужчин и женщин

Руководство по выбору продукта

Защитные очки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

| Описание линз | Ассортимент защитных очков JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | V60 Nemesis Rx | V50 Contour | V40 HellRaiser | V30 Nemesis | V30 Nemesis VL | V20 Purity | V10 Unispec | V10 Element |
| Прозрачные линзы – высочайшая оптическая прозрачность – максимальная светопропускаемость в видимой части спектра. Идеальное решение для использования в помещениях |  (1) |  |  |  |  |  |  |  |
| Дымчатые линзы – для использования на открытом воздухе, когда яркий солнечный свет и блики способны вызвать чрезмерной напряжение и утомление глаз | |  |  | |  |  | | |
| Янтарные линзы – свойство концентрации световых лучей – обеспечивают четкую видимость и хорошую контрастность в условиях недостаточной освещенности | |  | |  | | | | |
| Высокоэффективные линзы для помещений/улицы – снижение эффекта бликов | | |  |  |  |  | |  |
| Зеркальные линзы – отражают свет и снижают уровень светового и теплового потока при работе на открытом воздухе | | | |  | | | |  |
| Сварочные линзы ИК/УФ 3.0 – сертифицированный ЕС по DIN 3 экран для защиты от ИК/УФ излучения при работах, связанных со сваркой | | | |  | | |  | |
| Сварочные линзы ИК/УФ 5.0.0 – сертифицированный ЕС по DIN 5 экран для защиты от ИК/УФ излучения при работах, связанных со сваркой | | | |  | | |  | |

(1) Доступен следующий диапазон диоптрий: +1.0, +1.5, +2.0, +2.5, +3.0

AF = **незапотевающее покрытие** – обеспечивает высочайший уровень защиты от запотевания согласно нормам EN 166 N

AM = **защита от запотевания** – снижает образование конденсата на линзах при резкой смене температуры/влажности

Нормы законодательства в сфере защиты глаз

Юридическая ответственность

Согласно европейскому законодательству, работодатель несет ответственность за оценку необходимости использования работниками на рабочих местах средств индивидуальной защиты и, при необходимости, обязан бесплатно предоставить им средства защиты глаз.

Директива ЕС, относящаяся к средствам индивидуальной защиты, 89/686/ЕЕС устанавливает требования к защитным очкам - нормы EN 166:2001.

Все изделия протестированы на соответствие данному стандарту с учетом устойчивости к различным вредным воздействиям, присутствующим в промышленности, лабораториях, учебных заведениях, в рамках самостоятельной деятельности и т.д., которые способны привести к травмированию глаз или ухудшению зрения пользователя.

Дополнительные оптические свойства, которые могут оказаться полезными для пользователя в конкретных условиях применения, подробно описаны и промаркированы для каждого элемента защитных очков.

Опасность ультрафиолетового излучения

УФ-излучение, представляющее собой опасную часть спектра солнечных лучей, подразделяется на UVA и UVB излучения. Ультрафиолетовые лучи не только вызывают раздражение кожи, но и приводят к нарушениям функций зрения. Даже кратковременное воздействие крайне яркого солнечного света может стать причиной повреждения конъюнктивы, роговицы, хрусталика или сетчатки глаза.

Защита от УФ-излучения (UVA/UVB)

Защитные очки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* обеспечивают защиту от UVA/UV излучения на уровне 99,9% согласно нормам EN 166:2001. Это достигается благодаря сочетанию линз, плотному прилеганию и панорамному дизайну очков.

Примечание по ограничению:

Защитные очки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* не являются заменой СИЗ защиты глаз или защитных щитков в условиях, требующих большей степени защиты от ударного воздействия, пыли или химических веществ. Они обеспечивают ограниченную защиту глаз и не защищают от всех потенциальных опасностей или опасных химических веществ. Данные очки не являются небьющимися или непробиваемыми. Необходимо обеспечить плотное прилегание защитных очков к лицу. При ношении поверх обычных оптических очков, данные очки могут передавать ударные нагрузки. Окрашенные линзы обеспечивают защиту от солнечного света. Если явно не указано иное, они не должны использоваться в условиях проведения сварочных работ. Подбор и использование защитных очков JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* должны основываться на результатах оценки потенциальных опасностей на рабочем месте, выполненной работодателем или уполномоченным органом согласно нормам EN 166:2001.

Защитные очки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

V60 Nemesis Rx, V50 Contour, V40 HellRaiser и V30 Nemesis

Характеристики защитных очков, представленных на данной странице:

- Стойкие к ударам поликарбонатные линзы, соответствующие европейскому стандарту EN 166 1F
- Легкая панорамная конструкция, обеспечивающая дополнительную защиту и обзор
- Защита от УФ излучения (UVA/UVB) на уровне 99,9%



CE
0194
EN166:2001

V60 Nemesis Rx

- Бифокальная модель с диоптрическими линзами
- Доступны с диоптриями от +1.0 до +3.0
- Панорамная защита за счет единой линзы
- Конструкция носовой перемычки улучшает отвод влаги
- Шнурок для каждой пары



CE
0194
EN166:2001

V50 Contour

- Незапотевающее покрытие, отвечающее требованиям европейских норм EN 166 N
- Стойкое к царапинам покрытие увеличивает долговечность
- Регулируемые дужки из мягкой резины
- Мягкая регулируемая перемычка для переносицы
- Механизм регулировки наклона линз
- Мягкий надбровный уплотнитель обеспечивает дополнительный комфорт и вентиляцию



CE
0194
EN166:2001

V40 HellRaiser

- Стильные очки обтекаемого дизайна
- Легкая, гибкая конструкция



CE
0194
EN166:2001

V30 Nemesis

- Гладкий, спортивный стиль
- Мягкие дужки для повышенного комфорта
- Панорамная защита за счет единой линзы
- Шнурок для каждой пары

Модели V60 Nemesis Rx, V40 HellRaiser и V30 Nemesis будут доступны с января 2011 года

| Ассортимент | +1,0 | +1,5 | +2,0 | +2,5 | +3,0 | Содержимое упаковки | | | | |
|----------------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|------------|---------------------|-------------|---------------------|------|----------|
| V60 Nemesis Rx | 28618 | 28621 | 28624 | 28627 | 28630 | 1 × | × 6 | = 6 пар | | |
| Ассортимент | Прозрачные А/М | Дымчатые | Помещение/улица | Янтарные | Зеркальные | ИК/УФ 3.0 | ИК/УФ 5,0.0 | Содержимое упаковки | | |
| V50 Contour | 08198 ⁽¹⁾ | 08199 ⁽¹⁾ | – | 08197 ⁽¹⁾ | – | – | – | 1 × | × 12 | = 12 пар |
| V40 HellRaiser | 28615 | 25714 | 25716 | – | – | – | – | 1 × | × 12 | = 12 пар |
| V30 Nemesis | 25679 | – | 25685 | 25673 | 25688 | 25692 | 25694 | 1 × | × 12 | = 12 пар |

(1) С покрытием против запотевания (AF)

Защитные очки JACKSON SAFETY*

V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec и V10 Element

Характеристики защитных очков, представленных на данной странице:

- Стойкие к ударам поликарбонатные линзы, соответствующие европейскому стандарту EN 166 1F
- Легкая панорамная конструкция, обеспечивающая дополнительную защиту и обзор
- Защита от УФ излучения (UVA/UVB) на уровне 99,9%



CE
0194
EN166:2001

V30 Nemesis VL

- Сверхлегкая безрамная конструкция
- Без надбровной дужки - лучший периферический обзор
- Конструкция дужек уменьшает риск соскальзывания очков
- Низкий профиль для пользователей с небольшими лицами
- Шнурок для каждой пары



CE
0194
EN166:2001

V20 Purity

- Новое слово в области облегченных защитных очков
- Панорамные линзы, обеспечивающие улучшенную защиту глаз
- Удобные мягкие дужки



CE
0194
EN166:2001

V10 Unispec

- Очки с панорамной защитой из единой поликарбонатной линзы с прозрачным обрамлением
- Защитные очки, надеваемые поверх обычных очков
- Дополнительная защита сбоку



CE
0194
EN166:2001

Element

- Облегченные защитные очки в современном дизайне
- Мягкая перемычка на переносице для повышенного комфорта
- Полностью диэлектрический материал

Модели V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec и V10 Element будут доступны с января 2011 года

| Ассортимент | Прозрачные | Дымчатые | Помещение/улица | Зеркальные | ИК/УФ 3.0 | ИК/УФ 5,0,0 | Содержимое упаковки |
|----------------|------------|----------|-----------------|------------|-----------|-------------|---------------------|
| V30 Nemesis VL | 25697 | 25704 | 25701 | – | – | – | 1 × × 12 = 12 пар |
| V20 Purity | 25654 | 25652 | 25656 | – | – | – | 1 × × 12 = 12 пар |
| V10 Unispec | 25646 | – | – | – | 25647 | 25648 | 1 × × 50 = 50 пар |
| V10 Element | 25642 | – | 25644 | 25645 | – | – | 1 × × 12 = 12 пар |

Респираторы JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Сложенные и формованные респираторы с широким ремешком R30 – R10



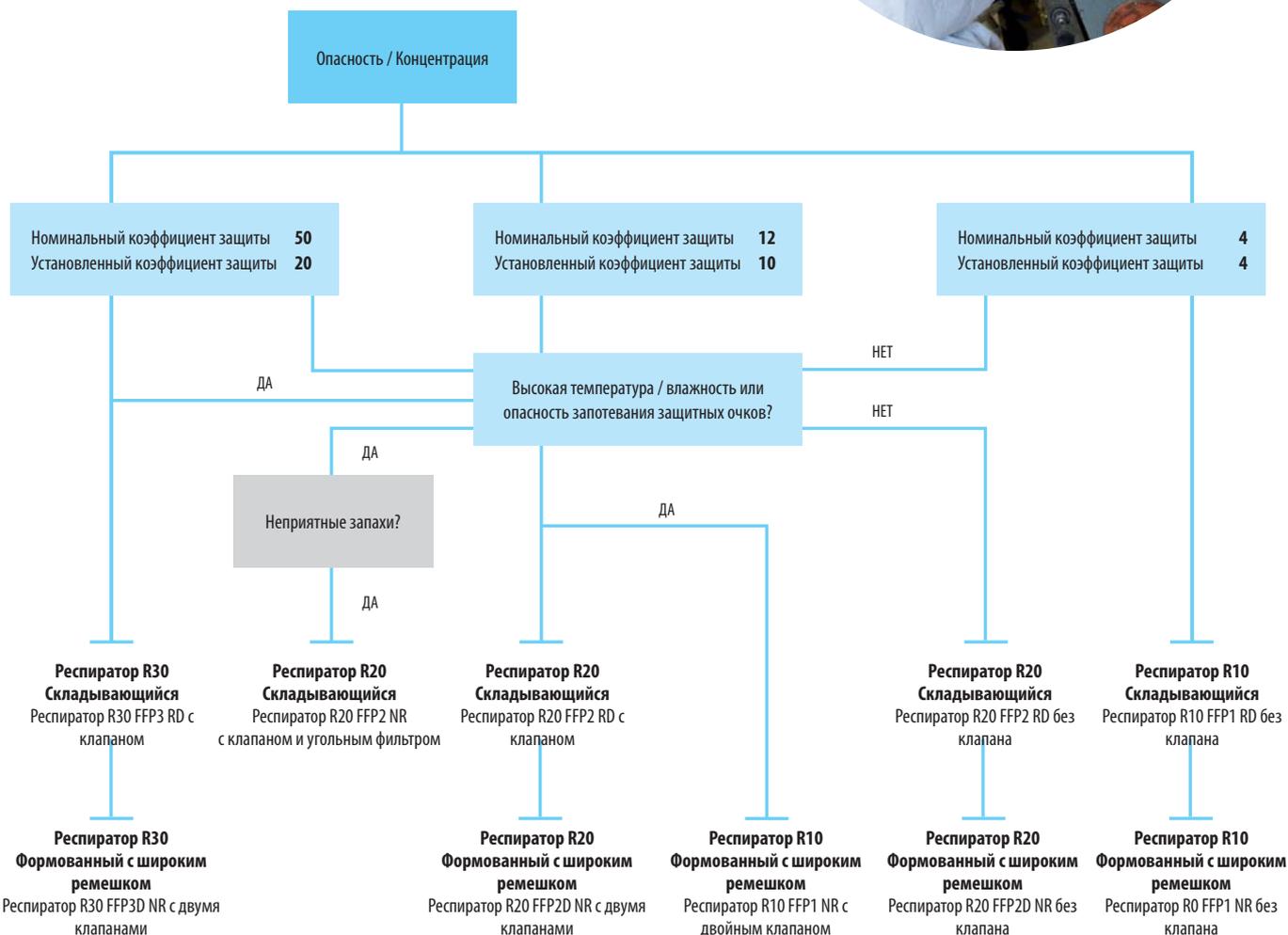
Респираторы JACKSON SAFETY* /KLEENGUARD*

Руководство по выбору продукта

Обширный модельный ряд респираторов обеспечивает оптимальную защиту, соответствующую Вашим задачам.

Правильный подбор респиратора

Для достижения высокой производительности рабочие имеют комфортные и безопасные условия работы, они должны быть защищены от потенциальных опасностей, связанных с атмосферой рабочих мест. Используйте ниже приведенный алгоритм для выбора респиратора, соответствующего конкретным условиям.



Данное Руководство по выбору продукта приведено исключительно в качестве рекомендации. Ответственность за соответствие респиратора условиям применения несет работодатель. Для получения более подробной информации о продукции, рекомендуем регулярно сверяться с актуальной версией каталога KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* или обратиться в службу INFOFAX, отправив сообщение на адрес infofax@kcc.com.

Нормы законодательства в сфере средств защиты органов дыхания

Юридическая ответственность

Согласно действующему законодательству, работодатели несут ответственность за обеспечение работников необходимыми средствами защиты дыхательных путей, а также за обучение правилам их применения. KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* предлагает широкий ассортимент средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), экспертные знания и услуги технической поддержки, чтобы помочь Вам в выполнении требований законодательства.

Какие риски для дыхания существуют на рабочих местах?

Опасности для дыхательных путей на рабочем месте - это все то, что мешает работникам свободно и безопасно дышать. Угрозы такого рода включают в себя:

- **Различную пыль:** Мелкая фракция твердых веществ, существующая в виде аэрозоля
- **Туманы:** Мельчайшие капли жидкостей, образованные вследствие конденсации или в результате таких процессов, как распыление
- **Испарения металлов:** Мелкодисперсный твердый аэрозоль, конденсирующийся после испарения металла при высоких температурах
- **Газы:** Часто не имеющие цвета и запаха субстанции, способные свободно и быстро распространяться по воздуху
- **Пары:** Газообразная фаза вещества, являющегося при комнатной температуре жидким или твердым

Как правильно выбрать необходимое средство защиты?

Надлежащая защита дыхательных путей является жизненно важным фактором предотвращения вредного воздействия частиц, газов и испарений. Последовательное выполнение ниже приведенных шагов поможет Вам правильно подобрать респиратор:

- **Определите опасности:** Идентифицируйте опасность - пыль, туман, испарения, газы или пары
- **Концентрация:** Оцените концентрацию вредных веществ. Ни в коем случае не допускайте недооценки, обратитесь за помощью и советом в нашу службу INFOFAX
- **Выберите продукт:** Purchase only legal, CE marked respiratory equipment. Если Вы не можете определить, что Вам нужно, обратитесь к Вашему дистрибьютору KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* или в нашу службу INFOFAX
- **Проведите обучение:** Составьте программу подготовки таким образом, чтобы каждый пользователь средств для защиты органов дыхания был проинформирован о правильном надевании, обслуживании и хранении СИЗОД

Какова продолжительность использования респиратора?

Одноразовые респираторы обеспечивают защиту от аэрозольных частиц. Основную часть респиратора составляет фильтрующий материал и маска, защищающая нос, рот и подбородок. Они подлежат утилизации по окончании каждой рабочей смены (8 часов максимум) или раньше, если они сильно загрязнены.

Некоторые из респираторов JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* характеризуются возможностью длительной работы в сильно запыленной атмосфере и/или допускают повторное использование по окончании 8 часовой рабочей смены. Данные изделия имеют в обозначении букву "D", отражающую соответствие нормам EN 149: 2001 + A1: 2009 для работы в тяжелых условиях и букву "R" (указанную после обеспечиваемого уровня защиты), обозначающую возможность повторного использования ("NR" - обозначает, что повторное использование респиратора не допускается).



Все одноразовые респираторы KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* соответствуют требованиям европейских норм к средствам защиты органов дыхания EN 149: 2001 + A1: 2009 и имеют соответствующую маркировку CE.

Респираторы

Часто задаваемые вопросы

Что обозначает аббревиатура FFP?

Фильтрующая полумаска (Filtering Face Piece) - одноразовый респиратор

В чем заключается разница между респираторами классов FFP1, FFP2 и FFP3?

Данная классификация отражает фильтрующую способность респираторов согласно определениям стандарта EN 149: 2001 + A1: 2009:

- Респираторы класса FFP1 обеспечивают фильтрацию 80% твердых и жидких частиц в ходе проведения испытаний
- Респираторы класса FFP2 обеспечивают фильтрацию 94% твердых и жидких частиц в ходе проведения испытаний
- Респираторы класса FFP3 обеспечивают фильтрацию 99% твердых и жидких частиц в ходе проведения испытаний

Что такое "номинальный коэффициент защиты"?

Расчитанное на основе коэффициента проникания (Total Inward Leakage, TIL) число, отражающее уровень защиты респиратора при лабораторных испытаниях. Номинальный коэффициент защиты равный 50 означает, что под лицевой частью респиратора концентрация вредных веществ в 50 раз меньше, чем во внешней атмосфере.

- Респираторы класса P1 имеют номинальный коэффициент защиты, равный 4
- Респираторы класса P2 имеют номинальный коэффициент защиты, равный 12
- Респираторы класса P3 имеют номинальный коэффициент защиты, равный 50

Что такое "доломитовый тест"?

Доломитовый тест является дополнительным испытанием, проводимым согласно нормам EN 149: 2001 + A1: 2009. Тест заключается в симуляции дыхательного процесса в атмосфере испытательной камеры с известной концентрацией доломитовой пыли. Прохождение респиратором данного теста гарантирует, что сопротивление дыханию и воздухопроницаемость фильтра не ухудшатся после использования респиратора в сильно запыленной среде в течение 8-часовой рабочей смены.

Что такое "120-миллиграммовый нагрузочный тест"?

Это дополнительное испытание, проводимое согласно нормам EN 149: 2001 + A1: 2009. Данный тест определяет способность респиратора работать в условиях сильно загрязненной атмосферы.

Какой материал используется в качестве фильтрующего элемента?

В респираторах JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* используются различные многослойные фильтрующие наполнители, в частности, спандбонд, мультблаун (Meltblown), многослойные и легкие трикотажных волокон

Для чего в респираторах добавляют уголь?

Добавление в фильтр активированного угля помогает отфильтровать органические пары во вдыхаемом воздухе до уровня ниже максимально допустимой концентрации (OEL). Пористая структура и значительная площадь абсорбирующей поверхности угольного слоя помогают задерживать неприятные запахи.

Что такое "электростатический фильтр" и как он работает?

Один из фильтрующих слоев наших респираторов представляет собой электростатически заряженный материал. За счет этого, мельчайшие частицы, содержащиеся в воздухе, притягиваются к фильтру и оседают на нем. Тем самым достигается эффективная фильтрация мелкодисперсных частиц.

Как работает клапан выдоха?

Клапан снабжен каучуковой мембраной, закрывающейся при вдохе и открывающейся при выдохе. Он позволяет удалять горячий и влажный выдыхаемый воздух из маски респиратора, способствуя охлаждению лица. Кроме того, данный клапан облегчает дыхание, что особенно важно для респираторов класса FFP3, имеющих очень толстый слой фильтрующего материала.

Почему некоторые из продуктов имеют маркировку "многократное использование" ("reusable")?

Некоторые из респираторов имеют в обозначении букву "R" (нанесенную после обеспечения уровня фильтрации) согласно маркировке CE, указывающей на соответствие дополнительным требованиям норм EN 149: 2001 + A1: 2009 возможности повторного использования по окончании рабочей смены при условии хранения в оригинальной упаковке вне загрязненной области. Повторное использование респиратора должно сопровождаться оценкой его состояния - при полном засорении респиратор должен быть окончательно утилизирован и заменен.

Почему имеет смысл выбирать респиратор с широким ремешком?

Две трети пользователей отдадут предпочтение респираторам для защиты от аэрозолей KLEENGUARD* с широким ремешком по сравнению с аналогичными продуктами, лидирующими на рынке Европы.⁽¹⁾

(1) По результатам исследования среди конечных пользователей противоаэрозольных респираторов FFP2, выполненного

Респираторы JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Формованные респираторы R30 – R10 с широким ремешком

Все респираторы, представленные на данной странице:

- Являются формованными респираторами с широким ремешком
- Не содержат латекса, что снижает риск аллергических реакций
- Имеют маркировку CE согласно EN 149: 2001 + A1: 2009

Все респираторы, представленные на данной странице, характеризуются:

- Мягким материалом носовой части маски, повышающим комфорт и снижающим запотевание защитных очков
- Выпуклой формой маски, носовым зажимом и регулируемым широким ремешком оголовья, обеспечивающим плотное прилегание при любой форме лица

CE
0194

Противоаэрозольный респиратор R30 FFP3D NR

С двумя клапанами

Для защиты от:

- ✓ Мелкодисперсной пыли
- ✓ Туманов на водной и масляной основе
- ✓ Испарений металла

- Два клапана - максимальный отвод тепла и влаги от лица, снижение запотевания защитных очков
- Красная цветовая кодировка - легко определить класс защиты (FFP3)
- Пройден доломитовый тест - доказана фильтрующая способность в течение длительного времени

CE
0194

Противоаэрозольный респиратор R10 FFP2D NR

С двумя клапанами

Для защиты от:

- ✓ Мелкодисперсной пыли
- ✓ Туманов на водной и масляной основе
- ✓ Испарений металла

- Два клапана - максимальный отвод тепла и влаги от лица, снижение запотевания защитных очков
- Желтая цветовая кодировка - легко определить класс защиты (FFP2)
- Пройден доломитовый тест - доказана фильтрующая способность в течение длительного времени

CE
0194

Без клапана

Для защиты от:

- ✓ Мелкодисперсной пыли
- ✓ Туманов на водной и масляной основе
- ✓ Испарений металла

- Желтая цветовая кодировка - легко определить класс защиты (FFP2)
- Пройден доломитовый тест - доказана фильтрующая способность в течение длительного времени

CE
0194

Противоаэрозольный респиратор R10 FFP1D NR

С двумя клапанами

Для защиты от:

- ✓ Мелкодисперсной пыли
- ✓ Туманов на водной и масляной основе

- Два клапана - максимальный отвод тепла и влаги от лица, снижение запотевания защитных очков
- Голубая цветовая кодировка - легко определить класс защиты (FFP1)

CE
0194

Без клапана

Для защиты от:

- ✓ Мелкодисперсной пыли
- ✓ Туманов на водной и масляной основе

- Голубая цветовая кодировка - легко определить класс защиты (FFP1)

| Наименование | Код | Цвет | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ | Маркировка EN |
|---|-------|------|---------------------|-------------------|-------------------------|
| Респиратор R30 FFP3D NR с двумя клапанами | 64590 | | 8 × × 10 = 80 | Кат. III | EN 149: 2001 + A1: 2009 |
| Респиратор R20 FFP2D NR с двумя клапанами | 64550 | | 8 × × 10 = 80 | Кат. III | EN 149: 2001 + A1: 2009 |
| Респиратор R20 FFP2D NR с клапаном | 64540 | | 8 × × 20 = 160 | Кат. III | EN 149: 2001 + A1: 2009 |
| Респиратор R10 FFP1 NR с двумя клапанами | 64260 | | 8 × × 10 = 80 | Кат. III | EN 149: 2001 + A1: 2009 |
| Респиратор R10 FFP1 NR без клапана выдоха | 64250 | | 8 × × 20 = 160 | Кат. III | EN 149: 2001 + A1: 2009 |

Респираторы JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Формованные респираторы R30 – R10

Все респираторы, представленные на данной странице:

- Являются формованными респираторами
- Снабжены механическим и электростатическим фильтрами
- Поставляются в индивидуальной упаковке для повышения гигиеничности
- Имеют маркировку CE согласно EN 149: 2001 + A1: 2009

Все респираторы, представленные на данной странице, характеризуются:

- Фасонный уплотнитель с водоотталкивающим основанием, принимающий форму носа, улучшает прилегание маски и снижает эффект запотевания защитных очков
- Превосходные воздухопроницаемость и фильтрующая способность
- Регулируемые ремешки оголовья обеспечивают комфорт, надежное и плотное прилегание



CE
0194



Респиратор R30 FFP3 RD

С клапаном

Для защиты от:

- ✓ Мелкодисперсной пыли
- ✓ Туманов на водной и масляной основе
- ✓ Испарений металла
- ✓ Паров щелочей
- ✓ Паров растворителей

- Пройден доломитовый тест - доказана фильтрующая способность в течение длительного времени
- Клапан выдоха - повышает комфорт, отводя от лица тепло и влагу
- Пройдена 120-миллиграммовая нагрузочная проба (F120)- подтверждено соответствие последним нормативам - высокая фильтрующая эффективность даже при работе в условиях сильного загрязнения воздуха
- Внутренний слой повышенной мягкости - дополнительный комфорт
- Удобство подачи - коробка защищена от проникновения пыли
- Красная цветовая кодировка - легко определить класс защиты (FFP3)



CE
0194



Респиратор R20 FFP2 NR с угольным фильтром

С клапаном

Для защиты от:

- ✓ Мелкодисперсной пыли
- ✓ Туманов на водной и масляной основе

- Слой активированного угля задерживает неприятные запахи
- Клапан выдоха - повышает комфорт, отводя от лица тепло и влагу
- Желтая цветовая кодировка - легко определить класс защиты (FFP2)



CE
0194



Респиратор R20 FFP2 RD

С клапаном выдоха

Для защиты от:

- ✓ Мелкодисперсной пыли
- ✓ Туманов на водной и масляной основе

- Пройден доломитовый тест - доказана фильтрующая способность в течение длительного времени
- Клапан выдоха - повышает комфорт, отводя от лица тепло и влагу
- Желтая цветовая кодировка - легко определить класс защиты (FFP2)



CE
0194



Без клапана

Для защиты от:

- ✓ Мелкодисперсной пыли
- ✓ Туманов на водной и масляной основе

- Пройден доломитовый тест - доказана фильтрующая способность в течение длительного времени
- Желтая цветовая кодировка - легко определить класс защиты (FFP2)



CE
0194



Респиратор R10 FFP1 RD

Без клапана

Для защиты от:

- ✓ Мелкодисперсной пыли
- ✓ Туманов на водной и масляной основе

- Голубая цветовая кодировка - легко определить класс защиты (FFP1)

| Наименование | Код | Цвет | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ | Маркировка EN |
|---|-------|------|---------------------|-------------------|-------------------------|
| Респиратор R30 FFP3 RD с клапаном | 62980 | | 10 × × 15 = 150 | Кат. III | EN 149: 2001 + A1: 2009 |
| Респиратор R20 FFP2 NR с клапаном и угольным фильтром | 62970 | | 10 × × 15 = 150 | Кат. III | EN 149: 2001 + A1: 2009 |
| Респиратор R20 FFP2 RD с клапаном | 62960 | | 10 × × 15 = 150 | Кат. III | EN 149: 2001 + A1: 2009 |
| Респиратор R20 FFP2 RD без клапана | 64240 | | 10 × × 20 = 200 | Кат. III | EN 149: 2001 + A1: 2009 |
| Респиратор R10 FFP1 RD без клапана | 62920 | | 10 × × 20 = 200 | Кат. III | EN 149: 2001 + A1: 2009 |

Средства защиты слуха JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Средства защиты органов слуха H50 – H10



Средства защиты органов слуха

Руководство по выбору продукта и нормы законодательства в области средств защиты слуха

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* предлагает широкий ассортимент средств защиты органов слуха как инновационного, так и традиционного дизайна, обеспечивающих максимальный комфорт ношения и легкость контроля применения.

- Все изделия соответствуют стандарту EN352-2: 2002
- Система контроля качества сертифицирована на соответствие ISO 9001: 2000
- Для использования мужчинами и женщинами

Почему защита органов слуха столь важна?

Длительное воздействие шума с уровнем, превышающим определенный порог, способно вызвать необратимую потерю слуха. Слуховые рецепторы не поддаются лечению и не восстанавливаются.

Как измеряется уровень шума?

При измерении уровня звукового давления используется логарифмическая шкала. За опорный уровень (0 дБ) принят порог слышимости человеческого уха.

В каких случаях возникают проблемы с уровнем шума?

Работники подвергаются воздействию звуковых шумов различной частоты в зависимости от типа производства и выполняемых операций. Уровень шума свыше 80 дБ вызывает прогрессирующее ухудшение слуха, и чем выше уровень шума, тем сильнее воздействие.

Ответственность работодателя

В соответствии с Директивой Совета ЕС 89/391/ЕЕС, ответственность за определение уровня шума на каждом рабочем месте несет работодатель.

Согласно нормам законодательства ЕС, России и стран СНГ о допустимом уровне шума, работодатель обязан обеспечить выбор средств защиты органов слуха, если уровень шума превышает 80 дБ (А). При уровне 85 дБ работодатель обязан обеспечить работников средствами защиты органов слуха и следить за их обязательным использованием.

Выбор необходимых средств защиты органов слуха

Европейское законодательство в области безопасности труда предусматривает обязательное испытание средств защиты слуха для определения обеспечиваемого ими уровня защиты. Этот уровень защиты называется коэффициентом снижения шума (SNR, Single Number Rating) – смотрите соответствующий параметр в характеристиках изделий.

Для выбора СИЗ органов слуха с необходимым SNR вначале, на основе анализа рисков, оценивают уровень шума на рабочем месте, а затем вычитают из него значение требуемого конечного уровня шума. Рекомендуется обеспечивать конечный уровень шума, находящийся в пределах от 75 до 80 дБ. Конечный уровень в 70 дБ и менее считается излишним глушением звука.

Руководство по выбору продукта

| Наименование | SNR | Многоразовые | Комфорт | Мягкий пенный материал | Легкая установка | Передовой дизайн | Патентуемая технология | Сменные элементы | Обнаруживаются металлодетектором | Доступные варианты |
|--|-----|--------------|---------|------------------------|--------------------------|------------------|------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|
|  JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* Многоразовые клипсы H50 | 23 | ✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓✓ | ✓ | 67237 | ✗ | |
|  JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* Многоразовые беруши H30 Comfortflex | 28 | ✓ | ✓✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓ | ✗ | ✗ | |
|  JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* Беруши H20 | 25 | ✓ | ✓✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | |
|  JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* Одноразовые беруши H10 | 31 | ✗ | ✓✓ | ✓ | скатать перед установкой | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | |

Средства защиты слуха JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Средства защиты слуха H50 – H30

Все изделия, представленные на данной странице:

- Не содержат латекс, силикон, эфиры

Все изделия, представленные на данной странице характеризуются:

- Яркой цветовой маркировкой для контроля факта использования



Многоразовые клипсы H50

Ушные клипсы

Патентованный дизайн клипс:

- Обеспечивает легкость установки и снятия
- Возможность длительного комфортного ношения
- Малый вес и надежное удержание в ушной раковине
- Не мешают использованию других СИЗ
- Используются со сменными насадками H50 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Свойства и преимущества

- Мягкий пенный материал идеально соответствует форме ушного канала
- Легкость и гигиеничность установки и снятия уменьшает вероятность загрязнения материала руками
- Индивидуальная коробочка для хранения каждой пары
- Доступны версии со шнурком и без шнурка
- Многократное использование - экономия средств



Сменные насадки

- Используются со сменными насадками H50 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Свойства и преимущества

- Одна пара клипс может использоваться со многими сменными насадками
- Односторонние пазы для безошибочной установки
- Многократное использование - экономия средств



H30 - Многоцветные беруши

Беруши серии ComfortFlex

Уникальный конусообразный дизайн⁽¹⁾:

- Быстрая и удобная установка
- Нет необходимости сжимать перед установкой
- Обеспечивают защиту сразу после установки - не нужно ждать расширения материала

Свойства и преимущества

- Сочетание гибкого основания и мягкой внешней оболочки обеспечивает повышенную комфортность использования
- Легкость и гигиеничность установки и снятия
- Индивидуальная коробочка для хранения каждой пары
- Доступны версии со шнурком и без шнурка
- Многократное использование - экономия средств

| Наименование | Код | Содержимое упаковки | Маркировка EN |
|---------------------|-------|---|---|
| H50 без шнурка | 67235 | 8 ×  × 10 пара в коробке = 80 пар | EN 352-2, SNR 23 |
| H50 со шнурком | 67236 | 8 ×  × 10 пара в коробке = 80 пар | EN 352-2, SNR 23 |
| Сменные насадки H50 | 67237 | 4 ×  × 50 пара в коробке = 200 пар | не прим. (только для использования с 67235/6) |
| H30 без шнурка | 67227 | 4 ×  × 50 пара в коробке = 200 пар | EN 352-2, SNR 28 |
| H30 со шнурком | 67228 | 4 ×  × 50 пара в коробке = 200 пар | EN 352-2, SNR 28 |

(1) Патентуемое изделие

Средства защиты слуха JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Беруши H20 – H10

Все изделия, представленные на данной странице:

- Не содержат латекс, силикон, эфиры
- Могут подаваться из настенного диспенсера



Беруши H20

Многоразовые беруши

Свойства и преимущества

- Привычная для пользователя конструкция
- Конструкция изделия обеспечивает легкость установки и удобство ношения
- Яркой цветовой маркировкой для контроля факта использования
- Индивидуальная герметичная упаковка каждой пары
- Доступны версии со шнурком и без шнурка



Определяемые металлодетектором, со шнурком

Свойства и преимущества

- Привычная для пользователя конструкция
- Конструкция изделия обеспечивает легкость установки и удобство ношения
- Яркая цветовой маркировка для контроля факта использования
- Индивидуальная герметичная упаковка каждой пары
- Определяются металлодетектором



Беруши H10

Одноразовые беруши

- Мягкий вспененный материал для удобства установки
- Яркой цветовой маркировкой для контроля факта использования
- Индивидуальная упаковка каждой пары
- Доступны версии со шнурком и без шнурка



Определяемые металлодетектором, со шнурком

- Мягкий вспененный материал для удобства установки
- Яркая цветовой маркировка для контроля факта использования
- Индивидуальная упаковка каждой пары
- Определяются металлодетектором

| Наименование | Код | Содержимое упаковки | Маркировка EN |
|--|-------|---|------------------|
| H20 без шнурка | 67220 | 4 ×  × 100 пара в коробке = 400 пар | EN 352-2, SNR 25 |
| H20 со шнурком | 67221 | 4 ×  × 100 пар в коробке = 400 пар | EN 352-2, SNR 25 |
| H20 определяемые металлодетектором, со шнурком | 13822 | 4 ×  × 100 пар в коробке = 400 пар | EN 352-2, SNR 27 |
| H10 без шнурка | 67210 | 8 ×  × 200 пара в коробке = 1600 пар | EN 352-2, SNR 31 |
| H10 со шнурком | 67212 | 8 ×  × 100 пар в коробке = 800 пар | EN 352-2, SNR 31 |
| H10 определяемые металлодетектором, со шнурком | 13821 | 4 ×  × 100 пар в коробке = 400 пар | EN 352-2, SNR 34 |

Перчатки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Перчатки G80 – G10



Перчатки JACKSON SAFETY* /KLEENGUARD*

Руководство по выбору продукта

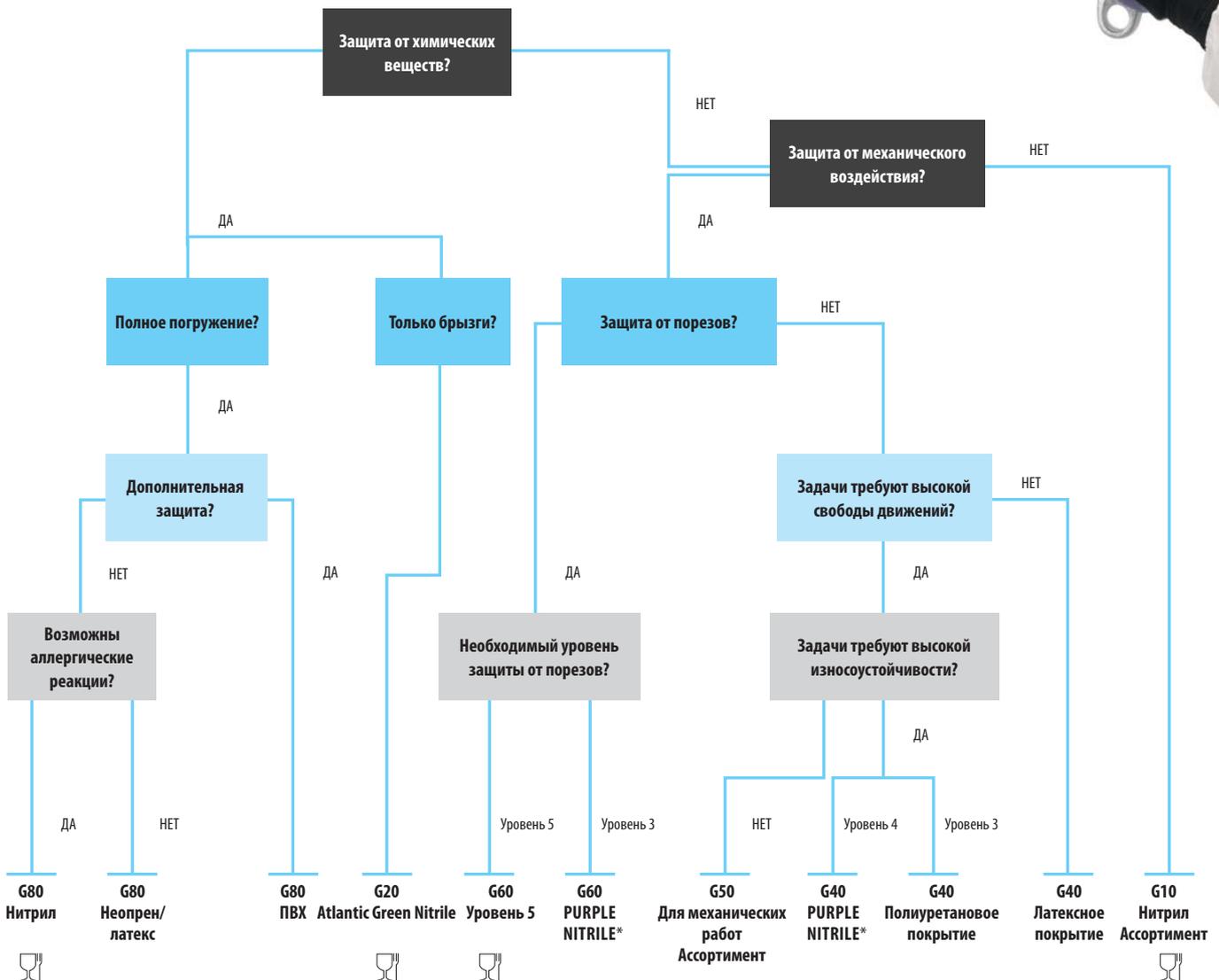
Широкий ассортимент перчаток обеспечит подходящую защиту, соответствующую Вашим потребностям.

Подбор перчаток

Для достижения высокой производительности рабочие должны работать эффективно, комфортно и безопасно, их руки должны быть защищены от широкого спектра потенциальных опасностей. Используйте ниже приведенный алгоритм для выбора перчаток, наиболее полно соответствующих конкретным условиям.



Свобода движений и производительность



= Одобрен для контакта с пищевыми продуктами

Данное Руководство по выбору продукта служит исключительно в качестве рекомендации. Полную ответственность за выбор необходимого средства защиты рук несет работодатель. Для получения более подробной информации о продукции, рекомендуем регулярно сверяться с актуальной версией каталога KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* или обратиться в службу INFOFAX, отправив сообщение на адрес infofax@kcc.com.

Нормы законодательства в сфере защитных перчаток

Юридическая ответственность

Результаты испытаний перчаток согласно типовым тестам, как правило, представляются в уровне соответствия нормам - от 0 до 5. Уровень "0" означает, что данные перчатки не испытывались по этому параметру, либо не прошли испытание. Знак "X" означает, что указанная методика испытаний не применима для данных перчаток. Чем больше цифра, тем лучше характеристики изделия.

EN 420: 2003

(Перчатки защитные. Общие требования)

Требования к дизайну и конструкции перчаток

- Перчатки должны обеспечивать максимально возможный уровень защиты в условиях предполагаемого конечного применения
- При наличии швов, их прочность не должна ухудшать общие характеристики перчатки в целом

Безвредность

- Перчатки не должны оказывать вредного воздействия на пользователя
- Фактор pH перчаток должен составлять от 3,5 до 5,5
- Содержание хрома (VI) должно быть ниже порога обнаружения (для кожаных перчаток)
- Перчатки, содержащие натуральный латекс, должны испытываться на экстрагируемые протеины согласно нормам EN 455-3

Инструкции по очистке

- Если предусмотрены специальные указания по очистке, характеристики перчаток не должны ухудшаться вплоть до максимального количества циклов очистки, указанного в инструкции.

Размеры

- Перчатки, имеющие длину меньше необходимого минимума, должны иметь маркировку

Свобода движений

- Если требуется, характеристика выражается в показателе от 0 до 5

EN 388: 2003

(Перчатки для защиты от механических воздействий)

Пиктограмма "Механические воздействия" сопровождается 4-значным кодом:

- (a) Стойкость к истиранию (от 0 до 4)
- (b) Стойкость к порезам (от 0 до 5)
- (c) Стойкость к разрывам (от 0 до 4)
- (d) Стойкость к проколу (от 0 до 4)



Соответствующие уровни качества должны быть явно обозначены как на самом изделии, так и на основной упаковке

| Испытания | Уровень 1 | Уровень 2 | Уровень 3 | Уровень 4 | Уровень 5 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6.1 Стойкость к истиранию (количество циклов) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | — |
| 6.2 Стойкость к порезам (показатель) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |
| 6.3 Стойкость к надрывам (N) | 10 | 25 | 50 | 75 | — |
| 6.4 Стойкость к проколам (N) | 20 | 60 | 100 | 150 | — |

EN374:2003

(Перчатки для защиты от химических веществ и микроорганизмов)

При испытании на водонепроницаемость и/или воздухопроницаемость перчатки не должны выказывать просачивания при применимом Приемочном уровне качества (AQL)

| Уровень качества | Приемочный уровень качества (AQL) | Уровни контроля |
|------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Уровень 3 | < 0,65 | G1 |
| Уровень 2 | < 1,5 | G1 |
| Уровень 1 | < 4,0 | S4 |

Пиктограмма "Химическая стойкость" (показана справа) должна сопровождаться тремя цифрами, относящимися к Уровню качества 2 (или выше) по проникновению, достигнутому по отношению к трем химикатам из стандартного списка, приведенного в Приложении А к EN374-1:2003



| Код Буква | Химикат | CAS номер | Класс |
|-----------|-----------------------|-----------|--|
| A | метанол | 67-56-1 | первичные спирты |
| B | ацетон | 67-64-1 | кетон |
| C | ацетонитрил | 75-05-8 | цианистые соединения |
| D | дихлорметан | 75-09-2 | хлорированный парафин |
| E | двусернистый углерод | 75-15-0 | серосодержащие органические соединения |
| F | толуол | 108-88-3 | ароматические углеводороды |
| G | диэтиламин | 109-89-7 | амин |
| H | тетрагидрофуран | 109-99-9 | гетероциклические и эфирные соединения |
| I | этилацетат | 141-78-6 | сложные эфиры |
| J | n-гептан | 142-85-5 | насыщенные углеводороды |
| K | каустическая сода 40% | 1310-73-2 | неорганические основания |
| L | серная кислота 96% | 7664-93-9 | неорганические кислоты |

Пиктограмма "Низкая химическая стойкость" относится к перчаткам, которые прошли тест на проникновение, но не достигают Уровня 2 по отношению, по крайней мере, к трем химикатам из указанного списка.



Пиктограмма "Микроорганизмы" используется, если перчатки соответствуют, как минимум, Уровню качества 2 для теста на проникновение.



Перчатки для контакта с пищевыми продуктами

Мы предлагаем Вам гарантию совместимости пищевых продуктов с компонентами перчаток, а также полное соответствие самым жестким европейским и национальным стандартам в сфере контакта с продуктами питания и гигиены питания.



Перчатки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Руководство по выбору перчаток G80 и G20 для защиты от химических веществ

| Химикат | номер CAS | Перчатки G80 Nitrile для защиты от химикатов | Перчатки G80 неопрен/латекс для защиты от химикатов | Перчатки G80 ПВХ для защиты от химических веществ | Нитриловые перчатки G20 Atlantic Green |
|-----------------------------------|-----------|--|---|---|--|
| уксусная кислота, кристалл. | | 3 | | | |
| ацетон | 67-64-1 | 0 | 0 | | 0 |
| ацетонитрил, 100% | 75-05-8 | 1 | 1 | 0 | |
| акриламид, 37% | 79-06-1 | | 6 | | |
| нашатырный спирт, 20% | 1336-21-6 | 5 | | 3 | |
| нитрат аммония (насыщенный), 100% | 6484-52-2 | | | 6 | |
| бутанол | 71-36-3 | 6 | | | 0 |
| бутилацетат | 123-86-4 | 2 | | | |
| бутилцеллозоль | 111-76-2 | 6 | | | |
| сероуглерод, 100% | 75-15-0 | 1 | 0 | | |
| хлор (газ), 100% | 7782-50-5 | 6 | 6 | | |
| смазочная жидкость | | | | 6 | |
| циклогексан, 99,90% | 110-82-7 | 6 | 0 | 2 | |
| циклогексанол | | 6 | | | |
| дихлорметан, 100% | 75-09-2 | 0 | 0 | 0 | |
| диэтиленгликоль | 111-46-6 | 6 | | | |
| диизобутилкетон | | 5 | | | |
| диметилацетамид | 127-19-5 | 1 | | | |
| диметил сульфоксид | | 2 | | | |
| дизельное топливо, 100% | | | | 6 | |
| диэтиламин, 100% | 109-89-7 | | 0 | 0 | |
| диметилформамид | 68-12-2 | | 3 | 1 | |
| этанол, 95% | | 5 | | | |
| этилацетат, 100% | 141-78-6 | 1 | 0 | 0 | |
| этиловый эфир | | 2 | | | |
| этиленгликоль, 100% | 107-21-1 | 6 | | 6 | |
| формальдегид, 10% | 50-00-0 | | 6 | | |
| формальдегид, 37% | 50-00-0 | 6 | | 6 | 4 |
| газолин, 100% | | | | 1 | |
| гептан, 99% | 142-82-5 | 6 | 2 | 1 | |
| гексан, 100% | 110-54-3 | 6 | 1 | 1 | 0 |
| гидравлическая жидкость, 100% | | | | 0 | |
| гидроксида моногидрат | 7803-57-8 | 6 | | | |
| соляная кислота, 37% | 7647-01-0 | 6 | | | |
| плавиковая кислота, 40% | 7664-39-3 | 4 | | | |
| пероксид водорода, 30% | 7722-84-1 | 6 | | | 0 |
| изобутиловый спирт, 99% | 78-83-1 | | 2 | | |
| изопропанол, 99,5% | 67-63-0 | 6 | 2 | 3 | 1 |
| керосин, 100% | 8008-20-6 | 6 | | 6 | |
| молочная кислота, 85% | | 6 | | | |
| метил-трет-бутиловый эфир, 99% | 1634-04-4 | 5 | | 1 | |
| метилэтилкетон, 99,90% | 78-93-3 | 0 | 0 | 0 | |
| метанол, 99,90% | 67-56-1 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| метилметакрилат, 99% | 80-62-6 | 1 | 0 | | |
| метилпропилкетон | 107-87-9 | 1 | | | |
| прамогонный бензин | | 5 | | | |
| лигрон | 8012-95-1 | | | 2 | 3 |
| азотная кислота, 40% | | 6 | | | |
| нитробензол, 99% | 98-95-3 | | 4 | 5 | |
| n-пропилабромид | 106-94-5 | | 0 | 1 | |
| октиловый спирт | | 6 | | | |
| перуксусная кислота, 0,50% | 79-21-0 | | 6 | | |
| перхлорная кислота | | 6 | | | |
| нефтяные эфиры | 8032-32-4 | 6 | | | |
| не содержащий свинец бензин | | 6 | | | |
| фенол, 80% | 108-95-2 | | | 6 | |
| гидроксид калия, 50% | 131058-3 | 6 | | | |
| пропилацетат | | 1 | | | |
| пропилабромид, 99% | 106-94-5 | | 0 | 1 | |
| едкий натр, 40% | 1310-73-2 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| гипохлорид натрия, 13% | 7681-52-9 | 6 | | 6 | |
| серная кислота, 50% | 7664-93-9 | | | 6 | |
| серная кислота, 96% | 7664-93-9 | 4 | 5 | | 0 |
| тетрахлорэтилен, 100% | 127-18-4 | 5 | | 1 | |
| тергаридрофуран, 100% | 109-99-9 | 0 | 0 | | |
| тетрахлорид титана, 100% | 7550-45-0 | | 6 | | |
| толуол, 100% | 108-88-3 | 1 | 0 | | |
| скипидар, 100% | 8006-64-2 | 6 | | 3 | |
| винилацетат, 99% | 108-05-4 | | | 1 | |
| уайт-спирит | 8052-4013 | 6 | | | |
| ксилол | 1330-20-7 | 2 | | | |

При испытании стойкости к химическим веществам, характеристики изделий определяются в терминах "времени проникновения".

| Измеренное время проникновения, мин | Уровень качества по проникновению |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| > 10 | 1 |
| > 30 | 2 |
| > 60 | 3 |
| > 120 | 4 |
| > 240 | 5 |
| > 480 | 6 |

Анализ выполнен в лабораторных условиях, результаты приведены исключительно в качестве рекомендаций. Указанные характеристики химической стойкости могут изменяться в процессе использования изделий под действием посторонних факторов, присутствующих на рабочих местах - абразивных материалов, высоких или низких температур, износа и т.п.

Данная информация не призвана заменить мероприятия по анализу потенциальных опасностей и оценке риска, которые должны выполняться штатным инструктором по технике безопасности или уполномоченным инструктором по выбору средств индивидуальной защиты. Ответственность за оценку видов потенциальных опасностей на рабочем месте, оценку степени риска и выбор соответствующих СИЗ для конкретных условий применения несет пользователь.

Настоящее руководство содержит информацию, актуальную на момент издания. Данные могут изменяться по мере развития знаний и технологий. Дополнительная и обновленная информация приведена на сайте www.kcpprofessional.com/uk/chemicalprotection

Перчатки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Перчатки G80 для защиты от химических веществ

Область применения перчаток, представленных на данной странице:

- Работа с химикатами⁽¹⁾
- Обработывающая промышленность
- Транспорт
- Строительство
- Сельское хозяйство
- Профессиональная уборка помещений
- Коммунальное хозяйство и уборка улиц

Все перчатки, представленные на данной странице:

- Доступны различных размеров
- Обладают эргономичным дизайном, обеспечивающим максимальный комфорт и снижающим
- Обеспечивают защиту от широкого спектра химикатов
- Относятся к СИЗ Категории III (CE Complex) согласно классификации Директивы 89/686/ЕЕС Совета ЕС

CE
0120

EN 374-3:2003



AKL

EN 388:2003



4101

EN 374-2:2003



Уровень 3

Перчатки G80 для защиты от химических веществ

Нитрил

Защита от химического воздействия:

- ✓ Нефтепродуктов
- ✓ Смазки
- ✓ Кислот
- ✓ Щелочей
- ✓ Растворителей



- Использование нитрила обеспечивает превосходную прочность перчаток
- Не содержат натуральный латекс, снижая риск аллергических реакций Типа 1
- Трикотажная подкладка для дополнительного комфорта и удобства надевания
- Стойкость к большинству распространенных химикатов, включая масла и растворители
- Уровень AQL 0.65 для микропроколов
- Высокая стойкость к стиранию

CE
0312

EN 374-3:2003



AKL

EN 388:2003



1010

EN 374-2:2003



Уровень 2

Неопрен/латекс

Защита от химического воздействия:

- ✓ Окисляющих кислот
- ✓ Оснований
- ✓ Спиртов
- ✓ Нефтепродуктов
- ✓ Жиров
- ✓ Растворителей

- Структура "неопрен поверх натурального латекса"
- Стойкость к большинству стандартных углеводородов делает данные их идеальным решением для предприятий нефтехимической промышленности
- Трикотажная подкладка для дополнительного комфорта и удобства надевания
- Уровень AQL 1.5 для микропроколов

CE
0120

EN 374-3:2003



JKL

EN 388:2003



4121

EN 374-2:2003



Уровень 3

ПВХ

Защита от химического воздействия:

- ✓ Концентрированных кислот и оснований
- ✓ Солей
- ✓ Прочих водных растворов химикатов

- Бесшовная трикотажная подкладка обеспечивает дополнительную прочность и удобство использования
- Не содержат натуральный латекс, снижая риск аллергических реакций Типа 1
- Стойкость к большинству стандартных углеводородов делает данные их идеальным решением для предприятий нефтехимической промышленности
- Превосходно подходят для использования в рыбном хозяйстве
- Великолепное прилегание и впитывающая пот подкладка обеспечивают комфорт и долговечность
- Уровень AQL 0.65 для микропроколов
- Высокая стойкость к стиранию

| Наименование | Размер/Код | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ | EN 388 | EN 374-3 |
|--------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|-------------------|--------|----------|
| G80 Нитрил | | 94445 | 94446 | 94447 | 94448 | 94449 | 5 × × 12 = 60 пар | Кат. III | 4102 | AKL |
| G80 Неопрен/латекс | | 97285 | 97286 | 97287 | 97288 | 97289 | 12 × × 12 = 144 пар | Кат. III | 1010 | AKL |
| G80 ПВХ | | — | 97230 | 97240 | 97250 | 97260 | 5 × × 12 = 60 пар | Кат. III | 4121 | JKL |

(1) Для получения дополнительной информации об уровне защиты от химических веществ – см. Руководство по выбору продукта на стр. 22 или посетите сайт www.kcprofessional.com/uk/chemicalprotection

Перчатки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Перчатки G60 для защиты от порезов

Область применения перчаток, представленных на данной странице:

- Металлообработка
- Работа со стеклом
- Обработка изделий с острыми краями
- Сборка автомобилей

Все перчатки, представленные на данной странице:

- Отличаются воздухопроницаемостью и комфортом
- Доступны в пяти размерах с цветовой кодировкой манжет
- Можно стирать, что сокращает расходы на использование

Особенности перчаток данной линейки:

- универсальный дизайн для обеих рук, сокращающий отходы и снижающий затраты
- Относятся к СИЗ Категории I (CE Simple) согласно классификации Директивы Совета ЕС



CE

EN 388:2003



154x



WITH Dyneema®

Перчатки G60 для защиты от порезов

Уровень 5

Высокий уровень защиты:

- ✓ Рук работника от получения порезов и рваных ран

- Уровень 5 стойкости к порезам благодаря превосходным характеристикам высокотехнологичной нити Дупеема®
- Бесшовная вязаная структура - воздухопроницаемость и комфорт
- Низкое ворсоотделение - ниже риск загрязнения технологического процесса



CE

EN 388:2003



4340



WITH Dyneema®

Уровень 3 PURPLE NITRILE*

Средство защиты:

- ✓ Рук работника от получения порезов и рваных ран

- Нитриловые точки на ладони улучшают захват
- Трикотажный материал с добавлением волокон Дупеема® обеспечивает превосходную защиту рук от порезов и рваных ран
- Уникальное точечное нитриловое покрытие кончиков пальцев - превосходный захват и воздухопроницаемость
- Высокая стойкость к стиранию (Уровень 4)
- Долговечны - экономия средств
- Рельефные ладони и кончики пальцев - превосходный захват в сухом и влажном состоянии
- Можно стирать

Ищите на перчатках для защиты от порезов изображение бриллианта и надписью "with Dyneema®". Эта маленькая деталь отражает большие преимущества.

- **Изготовлены из оригинального волокна Дупеема®.** Вы будете знать, что для обеспечения максимальной защиты данные перчатки изготовлены из оригинального материала Дупеема®, самого прочного волокна в мире™.
- **Легкость и прохлада.** Не задерживая тепло, эти легкие перчатки сохраняют руки сухими и прохладными. Ощущение при работе – как будто Вы работаете без перчаток. Вы можете носить их длительное время, постоянно защищая руки от травм
- **Защита Вашего бюджета.** Эти перчатки прочны, устойчивы к стиранию и допускают многократную стирку. Тем самым увеличивается срок их службы, и сокращаются расходы на замену.
- **Надежный партнер.** Вы можете быть уверены, что компания DSM не только поставяет волокно Дупеема®, но и предоставляет передовой опыт.
- **Качество, которому можно доверять.** Прежде, чем перчатки получат право нести изображение бриллианта с надписью "with Dyneema®", образцы проходят серию жестких испытаний.
- **Избегайте подделок.** Выбирая перчатки с изображением бриллианта и надписью "with Dyneema®", Вы защищаете своих работников... и Ваш бизнес.
- Для получения дополнительной информации посетите сайт www.gloves.dyneema.com



| Наименование | Размер/Код | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ | EN 388 |
|-------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------------------|--------|
| | Цветовая кодировка | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| G60 Уровень защиты 5 | | 97280 | 97290 | 97300 | 97310 | 97320 | 1 × × 12 = 12 пар | Кат. II | 154x |
| G60 Уровень 3 PURPLE NITRILE* | | 97430 | 97431 | 97432 | 97433 | 97434 | 1 × × 12 = 12 пар | Кат. II | 4340 |

Dyneema® является торговой маркой компании Royal DSM N.V.

Перчатки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Перчатки G50 для механических работ

Область применения перчаток, представленных на данной странице:

- Обрабатывающая промышленность
- Обработка товаров на складах
- Коммунальные службы
- Работы с автомобильной техникой
- Строительство

Все перчатки, представленные на данной странице:

- Удобнее, чем перчатки из кожи - тоньше и более воздухопроницаемы
- Сочетают стильный дизайн с необходимым уровнем защиты
- Могут поставляться пяти размеров
- Являются СИЗ Категории II (CE Intermediate) согласно классификации Директивы Совета ЕС 89/686/EEC

Особенности перчаток данной линейки:

- Наличие застежки-"липучки", обеспечивающей надежное удержание перчаток на руках



CE



Перчатки G50 для механических работ

Перчатки Contractor

Стильная защита рук при:

- ✓ Работе с мелкими деталями и выполнении сборочных операций
- ✓ Работе по сборке механизмов
- ✓ Отделочных работах
- ✓ Вспомогательных работах

- Три обрезных пальца для обеспечения максимальной ловкости движений
- Усиленная защита суставов от ударных воздействий



CE



Перчатки Utility

Стильная защита рук при:

- ✓ Обслуживании зданий и оборудования
- ✓ Обработке товаров на складах
- ✓ Ремонте автомобилей
- ✓ Обслуживании оборудования
- ✓ Работах по благоустройству и озеленению
- ✓ Вспомогательных работах

- Усиленная защита суставов от ударных воздействий
- Перчатки с полностью закрытыми пальцами обеспечивают повышенную защиту и долговечность



CE



Перчатки с защитой пальцев и ладоней

Стильная защита рук при:

- ✓ Отделке кирпичных и бетонных поверхностей
- ✓ Кузнечно-прессовых операциях
- ✓ Работах на литейных участках
- ✓ Вспомогательных работах

- Двухслойное усиление над суставами, обеспечивающее максимальную защиту от ударов
- Дополнительная накладка на ладонь для поглощения ударных воздействий и продления срока службы
- Дополнительная накладка на ладонь для поглощения ударных воздействий и продления срока службы

| Наименование | Размер/Код | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ | EN 388 |
|------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------------------|--------|
| G50 Contractor | | 90256 | 90257 | 90258 | 90259 | 90260 | 1 × × 12 = 12 пар | Кат. II | 2121 |
| G50 Utility | | 90261 | 90262 | 90263 | 90264 | 90265 | 1 × × 12 = 12 пар | Кат. II | 2121 |
| G50 защита пальцев и ладоней | | 90266 | 90267 | 90268 | 90269 | 90270 | 1 × × 12 = 12 пар | Кат. II | 2121 |

Перчатки JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Перчатки G40 для защиты от механических воздействий

Область применения перчаток, представленных на данной странице:

- Обработывающая промышленность
- Автомобилестроение
- Коммунальное хозяйство

Особенности данных перчаток:

- Различный дизайн для правой и левой руки
- Доступны в пяти размерах с цветовой кодировкой манжет
- Относятся к СИЗ Категории II (CE Intermediate) согласно классификации Директивы 89/686/ЕЕС Совета ЕС



CE



Перчатки G40 для защиты от механических воздействий

PURPLE NITRILE* с пенным покрытием

Первоклассные перчатки общего применения, обеспечивающие:

- Высочайший уровень стойкости к истиранию
- Превосходный захват и свободу движений

- ПЕРЧАТКИ PURPLE NITRILE* с пенным покрытием ладоней обеспечивают превосходный захват и защиту ладоней⁽¹⁾
- Тыльная часть, изготовленная из бесшовного вязаного нейлона, повышает воздухопроницаемость и комфорт
- Повышенная долговечность и стойкость к истиранию
- Не содержит силикон
- Не накапливают статический заряд в процессе работы



CE



Сполиуретановым покрытием

Универсальные защитные перчатки общего назначения

- Превосходный захват благодаря шероховатому полиуретановому покрытию
- Тыльная часть, изготовленная из бесшовного вязаного нейлона, повышает воздухопроницаемость и комфорт
- Высокая стойкость к разрывам и повышенная износостойкость определяют долговечность перчаток, сокращая эксплуатационные расходы
- Превосходная свобода движений, идеальны для работы с мелкими деталями



CE



с латексным покрытием

Недорогие защитные перчатки общего назначения

- Гофрированная поверхность латексного покрытия ладоней обеспечивает превосходный захват
- Высокая износостойкость продлевает срок службы перчаток
- Уровень 2 стойкости к порезам для лучшей защиты рук
- Бесшовная трикотажная хлопчатобумажная структура обеспечивает высокую воздухопроницаемость даже при интенсивной работе

| Наименование | Размер/Код | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ | EN 388 |
|--|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------------------|--------|
| | Цветовая кодировка | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| G40 PURPLE NITRILE* с пенным покрытием | | 40225 | 40226 | 40227 | 40228 | 40229 | 5 × × 12 = 60 пар | Кат. II | 4131 |
| G40 с полиуретановым покрытием | | 97360 | 97370 | 97380 | 97390 | 97400 | 5 × × 12 = 60 пар | Кат. II | 3131 |
| G40 с латексным покрытием | | 97270 | 97271 | 97272 | 97273 | 97274 | 5 × × 12 = 60 пар | Кат. II | 2241 |

(1) Не предназначены для использования в качестве основного средства защиты от жидких химикатов.

Перчатки KLEENGUARD*

Перчатки G20 Atlantic Green для защиты от химических веществ

Область применения перчаток:

- Работа с химикатами⁽¹⁾
- Покрасочные работы
- Работы, связанных с печатью
- Сельское хозяйство
- Сборка автомобилей
- Службы аварийной помощи
- Службы аварийной помощи

CE
0120

Нитриловые перчатки G20 Atlantic Green

Для защиты от:

- ✓ Брызг химических веществ

Данные перчатки:

- Аттестованы для контакта с пищей
- Не содержат присыпки
- Не содержат латекса
- Имеют универсальный дизайн для обеих рук
- Соответствуют уровню AQL 1.5 по микропроколам

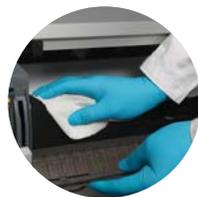
Особенности данных перчаток:

- Рельефная поверхность наконечников пальцев, обеспечивающая прекрасный захват
- Превосходная тактильная чувствительность
- Усиленная манжета
- Толщина 0,06 мм (минимум)
- Относятся к СИЗ Категории III (CE Complex) согласно классификации Директивы Совета ЕС 89/686/ЕЕС
- Максимальная тактильная чувствительность
- Комфорт и свобода движений

Перчатки G10 Nitrile общего назначения

Область применения перчаток:

- Работы с автомобильной техникой
- Обработка товаров на складах
- Транспорт
- Машиностроение и очистка механизмов
- Приготовление пищи на предприятиях общественного питания



CE



Нитриловые перчатки G10 Blue Nitrile

Особенности данных высококлассных перчаток:

- Высокий уровень комфорта
- Защита и удобство работы

Данные перчатки:

- Не содержат латекса и присыпки
- Имеют универсальный дизайн для обеих рук

Особенности данных перчаток:

- Рельефные наконечники пальцев для лучшего захвата
- Усиленные манжеты для удобства надевания и ношения

- Толщина 0,16 мм

- Относятся к СИЗ Категории I (CE Simple) согласно классификации Директивы Совета ЕС 89/686/ЕЕС



CE



Нитриловые перчатки G10 Arctic Blue

Все преимущества, характерные для натурального латекса, без опасности аллергических реакций.

Особенности и характеристики перчаток:

- Максимальная тактильная чувствительность
- Гибкость и комфорт

- Превосходная тактильная чувствительность делает эти перчатки идеальным решением для сборочных операций
- Толщина 0,06 мм
- Относятся к СИЗ Категории I (CE Simple) согласно классификации Директивы Совета ЕС 89/686/ЕЕС

| Наименование | Размер/Код | XS | S | M | L | XL | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ |
|-------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------------------|
| G20 Atlantic Green | | 90090 | 90091 | 90092 | 90093 | 90094 | 10 × × 250 × 225 = 2500 перчаток = 2250 перчаток | Кат. III |
| G10 Blue Nitrile | | 57370 | 57371 | 57372 | 57373 | 57374 | 10 × × 100 × 90 = 1000 перчаток = 900 перчаток | Кат. I |
| G10 Arctic Blue Nitrile | | 90095 | 90096 | 90097 | 90098 | 90099 | 10 × × 200 × 180 = 2000 перчаток = 1800 перчаток | Кат. I |

(1) Для получения дополнительной информации об уровне защиты от химических веществ – см. Руководство по выбору продукта на стр. 22 или посетите сайт www.kcprofessional.com/uk/chemicalprotection

Комбинезоны KLEENGUARD*

A80 – A10



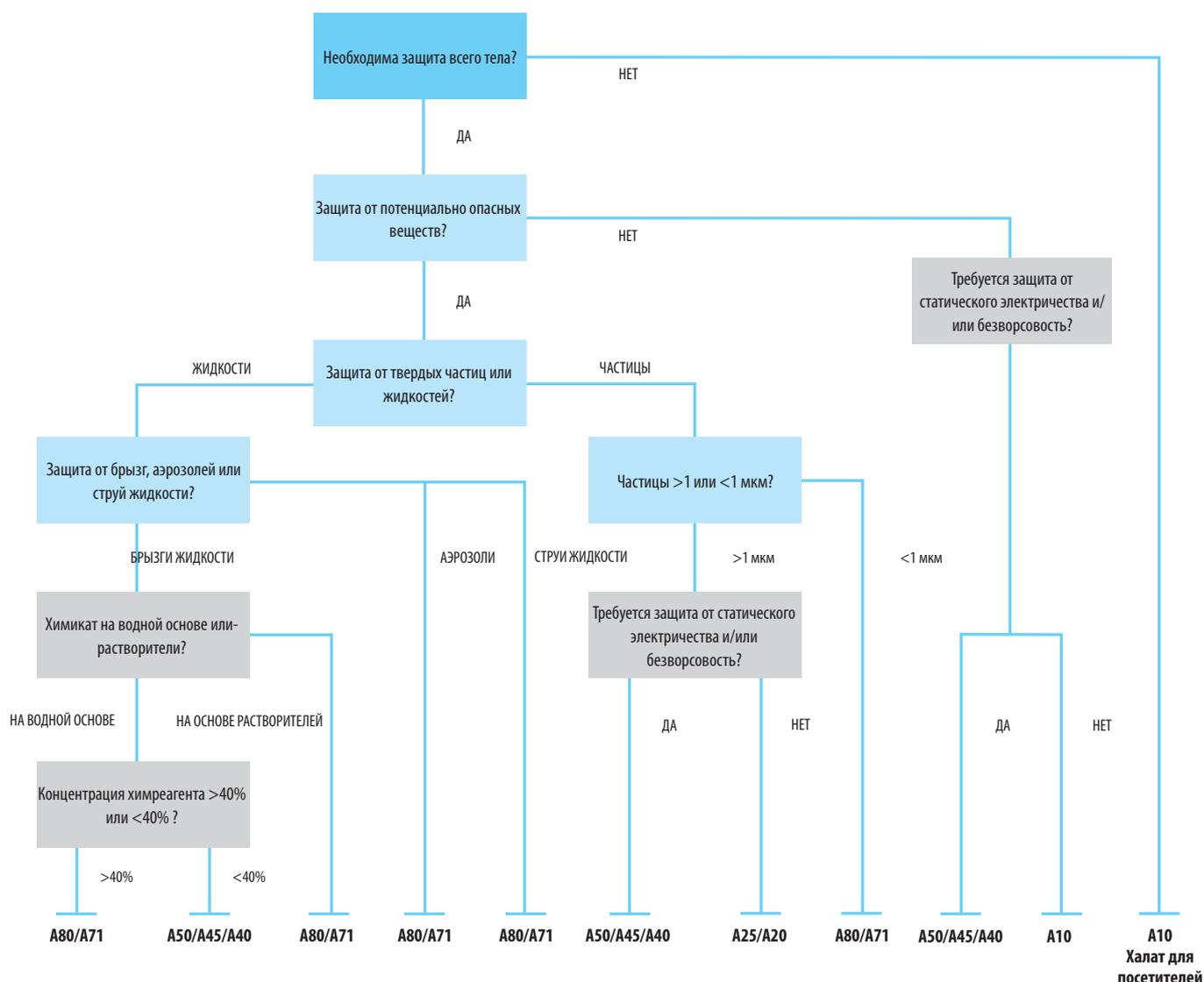
Комбинезоны KLEENGUARD*

Руководство по выбору продукта

Широкий ассортимент комбинезонов призван обеспечить необходимую защиту, соответствующую Вашим потребностям.

Выбор необходимого комбинезона

Для достижения высокой производительности рабочие должны работать комфортно и безопасно, они должны быть защищены от широкого спектра потенциальных опасностей. Используйте ниже приведенный алгоритм для выбора спецодежды, соответствующей конкретным условиям.

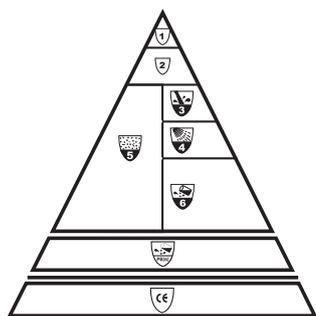


Данное Руководство по выбору продукта служит исключительно в качестве рекомендации. Полную ответственность за выбор необходимого комбинезона несет работодатель. Для получения более подробной информации о продукции, рекомендуем регулярно сверяться с актуальной версией каталога KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* или обратиться в службу INFOFAX, отправив сообщение на адрес infofax@kcc.com.

Нормы законодательства в сфере защитных комбинезонов

Юридическая ответственность

Нормы европейского законодательства в классификации CE Complex помогают пользователю правильно выбрать одежду специального назначения, отвечающую конкретным задачам. Приведенная информация позволит Вам определить средство защиты, наилучшим образом отвечающее Вашим потребностям.



| | |
|---|--|
| Тип 1 Газонепроницаемая спецодежда | Тип 5 Спецодежда для защиты от твердых частиц |
| Тип 2 Проницаемая для газов спецодежда | Тип 6 Спецодежда с ограниченной защитой от брызг |
| Тип 3 Непроницаемая для жидкости спецодежда | PB[6] Спецодежда для защиты отдельных частей тела |
| Тип 4 Спецодежда для защиты от брызг жидкостей | |



**EN 14605:2005
Тип 3**
Непроницаемая для жидкости спецодежда



EN 14605:2005 Тип 4
Спецодежда для защиты от брызг жидкостей



EN 13034:2005 Тип 6
Ограниченная защита от брызг



**EN ISO 13982-1:2004
Тип 5**
Защита от твердых частиц



CE 0120



EN 1149-1:1995
Антистатический материал



EN 1073-2:2002
Защита от проникновения радиоактивной пыли



EN 14126:2003
Защита от возбудителей инфекционных заболеваний

Чтобы иметь право, подобно KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*, наносить на спецодежду маркировку согласно классификации, производитель обязан провести испытания защитных свойств на соответствие европейским нормам, причем результаты испытаний должны быть подтверждены независимым аттестационным органом.

Сертификация CE 0120

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* получила официальное разрешение на использование знака "CE" на высокотехнологичной одежде специального назначения (Категория 3) для линейки защитных комбинезонов KLEENGUARD* от компании SGS Weston-Super-Mare United Kingdom Certification Services Ltd (уполномоченный ЕС орган №0120). Разрешение было получено после инспекции, подтвердившей, что изделия и системы контроля качества соответствуют требованиям Евросоюза.

Символы уровня защиты спецодежды KLEENGUARD*

Система идентификации продукции KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* включает в себя:

- Стандартные символы маркировки, отражающее соответствие или превышение требований норм конкретных европейских стандартов
- Информацию для пользователей на нескольких языках
- Упаковку, защищающую изделия до начала использования
- Техническую поддержку Службой INFOFAX

Все спецодежда KLEENGUARD* соответствуют рекомендациям EN 340 в части размеров. Для выбора необходимого размера комбинезона, используйте данные таблицы.

| Размеры тела, см | | |
|------------------|---------|-------------|
| Размер | Рост | Объем груди |
| S | 164-170 | 96-104 |
| M | 170-176 | 104-112 |
| L | 176-182 | 112-120 |

| Размеры тела, см | | |
|------------------|---------|-------------|
| Размер | Рост | Объем груди |
| XL | 182-188 | 120-128 |
| XXL | 188-194 | 128-136 |
| XXXL | 194-200 | 136-144 |

Комбинезоны KLEENGUARD*

Комбинезон А80 для защиты от проникновения химикатов и струй жидкостей

Области применения: уборка промышленных помещений, работы с химикатами, очистка территорий, подготовка и смешивание красок, чистка резервуаров и работы на нефтехимических предприятиях.

Защита от струй жидкости под давлением, химических аэрозолей, твердых частиц, химических веществ⁽¹⁾ и волокон.

- Обеспечивает превосходную барьерную защиту от струй химикатов на водной основе⁽¹⁾ под высоким давлением
- Швы, выполненные методом ультразвуковой сварки, и материал с высокой прочностью на разрыв обеспечивают надежный, непроницаемый для жидкостей барьер
- Молния с клапаном в передней части комбинезона позволяет использовать его повторно, если он не был загрязнен
- Специальный покррой капюшона, спинки и пояса обеспечивает комфорт и безопасность
- Яркая, хорошо различимая окраска повышают безопасность работников
- Не содержащий силикона антистатический материал соответствует EN 1149-1 для работ в сложных условиях
- Аттестован согласно EN 1073-2 1073-2 для защиты от радиоактивной пыли⁽²⁾
- Аттестован согласно EN 14126 для защиты от возбудителей инфекционных заболеваний



Характеристики продукта

| Свойства | | |
|---|--|------------------------------------|
| Испытания материала | Методика испытаний | Класс ⁽³⁾ или результат |
| Стойкость к истиранию | EN 530 метод 2 | 6 |
| Стойкость к образованию трещин при изгибе | ISO 7854 метод B | 5 |
| Стойкость к трапециевидному надрыву | ISO 9073-4 | 3 |
| Стойкость к проколу | EN 863 | 2 |
| Прочность на разрыв | EN ISO 13934-1 | 2 |
| Стойкость к просачиванию жидкостей | EN 374:3 (10% NaOH) | 6 |
| | EN 374:3 (30% H ₂ SO ₄) | 6 |
| Огнестойкость | EN 13274-4 метод 3 | ПРОЙДЕНО |
| Прочность шва | EN ISO 13935-2 | 4 |
| Удельное сопротивление поверхности | | |
| - внутренняя поверхность | EN 1149-1:1995 | < 5 x 10 ¹⁰ Ом |
| Возбудители инфекционных заболеваний | EN 14126:2003 | ПРОЙДЕНО |

Комплексное испытание спецодежды

| | | |
|--|----------------|---|
| Стойкость к проникновению жидкостей (испытание струей под давлением) | EN 463 | ПРОЙДЕНО |
| Определение стойкости к проникновению аэрозолей и мелкодисперсных частиц | pr ISO 13982-2 | средний показатель проникания внутрь 3,6% (в сред.) |
| Радиоактивная пыль | EN 1073-2:2002 | 1 |

(Испытания выполнялись при затянутых завязках на манжетах, лодыжках и капюшоне)

(1) Данные об испытаниях различными химическими веществами приведены на сайте www.kcprofessional.com

(2) Не обеспечивают защиту от радиоактивного излучения.

(3) Согласно требованиям европейских стандартов EN ISO 13982-1:2004 и EN 14605:2005

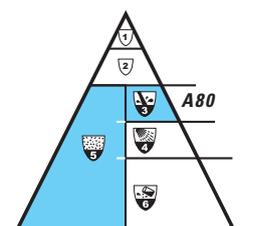


Высококачественный материал

Внешний слой: пленочное покрытие, защищающее от брызг и большинства жидких и твердых аэрозолей.

Внутренний слой: прочный, износостойкий спандбонд - полипропилен, имеющий свойства ткани.

| | | | | | |
|--------|---|--|--|--|--|
| | | | | | |
| CE0120 | EN 14605:2005 Тип 3-B Непроницаемая для жидкости спецодежда | EN ISO 13982-1:2004 Тип 5-B Защита от твердых частиц | EN 1073-2:2002 Защита от проникновения радиоактивной пыли | EN 14126:2003 Защита от возбудителей инфекционных заболеваний | EN 1149-1:1995 Антистатический материал |



| Наименование | Размер/Код | M | L | XL | XXL | XXXL | Цвет | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ | Тип |
|----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------------|-------------------|-------|
| Комбинезон А80 | | 96510 | 96520 | 96530 | 96540 | 96550 | | 10 × | Кат. III | 3 и 5 |

Комбинезоны KLEENGUARD*

Комбинезон А71 для защиты от проникновения химикатов и струй жидкостей

Области применения: работы с водными растворами химикатов, техническое обслуживание и промышленная очистка струями низкого давления

Защита от струй и аэрозолей химикатов на водной основе⁽¹⁾

- Прочное пленочное покрытие с запаянными швами обеспечивает надежную защиту от химических аэрозолей⁽¹⁾
- Простроченные и запаянные швы прочного в сочетании с устойчивым к разрывам материалом обеспечивают непроницаемость комбинезона для жидкостей
- Покрой капюшона и отлетная кокетка обеспечивают удобство работы с респиратором
- Дизайн капюшона, манжет и пояса из эластичного материала обеспечивают комфорт и безопасность
- Яркая, хорошо различимая окраска повышают безопасность работников
- Не содержащий силикона антистатический материал соответствует EN 1149-1 для работ в сложных условиях
- Аттестован согласно EN 126 для защиты от возбудителей инфекционных заболеваний
- Аттестован согласно EN 1073-2 1073-2 для защиты от радиоактивной пыли⁽²⁾
- Беречь от огня!



Характеристики продукта

| Свойства | | |
|---|--|------------------------------------|
| Испытания материала | Методика испытаний | Класс ⁽³⁾ или результат |
| Стойкость к истиранию | EN 530 метод 2 | 6 |
| Стойкость к образованию трещин при изгибе | ISO 7854 метод В | 2 |
| Стойкость к трапециевидному надрыву | ISO 9073-4 | 2 |
| Стойкость к проколу | EN 863 | 2 |
| Прочность на разрыв | EN ISO 13934-1 | 1 |
| Стойкость к просачиванию жидкостей | EN 374:3 (10% NaOH) | 6 |
| | EN 374:3 (30% H ₂ SO ₄) | 6 |
| Прочность шва | EN ISO 13935-2 | 3 |
| Удельное сопротивление поверхности - внутренняя поверхность | EN 1149-1:1995 | < 5 x 10 ¹⁰ Ом |
| Возбудители инфекционных заболеваний | EN 14126:2003 (A) | ПРОЙДЕНО |



Высококачественный материал

Внешний слой: пленочное покрытие, защищающее от брызг и большинства жидких и твердых аэрозолей.

Внутренний слой: прочный, износостойкий спандбонд - полипропилен, имеющий свойства ткани.

| Комплексное испытание спецодежды | | |
|--|----------------|--|
| Стойкость к проникновению жидкостей (испытание струей под давлением) | EN ISO 17491-4 | ПРОЙДЕНО |
| Определение стойкости к проникновению аэрозолей и мелкодисперсных частиц | pr ISO 13982-2 | средний показатель проникания внутрь 4,13% (в сред.) |
| Радиоактивная пыль | EN 1073-2:2002 | 1 |

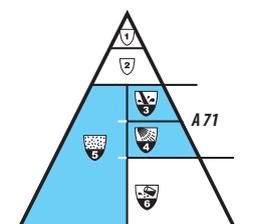
(Испытания выполнялись при затянутых завязках на манжетах, лодыжках и капюшоне)

(1) Данные об испытаниях различными химическими веществами приведены на сайте www.kcprofessional.com

(2) Не обеспечивают защиту от радиоактивного излучения.

(3) Согласно требованиям европейских стандартов EN 13034:2005 и EN ISO 13982-1:2004

| | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| CE0120 | EN 14605:2005 Тип 3-B Непроницаемая для жидкостей спецодежда | EN 14605:2005 Тип 4-B Спецодежда для защиты от брызг жидкостей | EN ISO 13982-1:2004 Тип 5-B Защита от твердых частиц | EN 1073-2:2002 Защита от проникновения радиоактивной пыли | EN 14126:2003 Защита от возбудителей инфекционных заболеваний | EN 1149-1:1995 Антистатический материал |



| Наименование | Размер/Код | M | L | XL | XXL | XXXL | Цвет | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ | Тип |
|----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------------|-------------------|----------|
| Комбинезон А71 | | 96760 | 96770 | 96780 | 96790 | 96800 | | 10 × | Кат. III | 3, 4 и 5 |

Комбинезоны, защитные куртки и брюки KLEENGUARD*

Воздухопроницаемый комбинезон A50 для защиты от брызг жидкостей и твердых частиц

Области применения: химические и фармацевтические предприятия, обрабатывающая промышленность, коммунальное хозяйство, предприятия электроники, сельское хозяйство и окраска методом пульверизации

Защита от твердых частиц и брызг химикатов

- Поставляются комбинезоны белого и синего цветов, куртка и брюки белого цвета
- Прочный материал SMS с дополнительной обработкой, повышающей защиту от брызг химикатов
- Антистатичен согласно нормам EN 1149-1 для работ в сложных условиях
- Низкое ворсоотделение материала и внутренних швов снижает риск загрязнения волокнами
- Не содержит силикон, идеально соответствует требованиям для окрасочных камер
- Двусторонний замок-молния для быстрого доступа к рабочей одежде
- Воздухопроницаемый материал снижает риск теплового удара
- Дизайн капюшона обеспечивает свободу движений и допускает использование респиратора
- Прочные швы с тройной строчкой обеспечивают повышенную прочность на разрыв
- Аттестован согласно EN 1073-2 для защиты от радиоактивной пыли⁽¹⁾



Характеристики продукта

| Свойства | Методика испытаний | Класс ⁽²⁾ или результат |
|---|---|------------------------------------|
| Испытания материала | | |
| Стойкость к истиранию | EN 530 метод 2 | 2 |
| Стойкость к образованию трещин при изгибе | ISO 7854 метод B | 4 |
| Стойкость к трапециевидному надрыву | ISO 9073-4 | 1 |
| Стойкость к проколу | EN 863 | 1 |
| Прочность на разрыв | EN ISO 13934-1 | 1 |
| Стойкость к воздействию жидкостей | EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄) | 3 / 3 |
| Стойкость к проникновению жидкостей | EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄) | 3 / 3 |
| Огнестойкость | EN 13274-4 метод 3 | ПРОЙДЕНО |
| Прочность шва | EN ISO 13935-2 | 3 |
| Удельное сопротивление поверхности | EN 1149-1:1995 | < 5 × 10 ¹⁰ Ом |
| Низкое ворсоотделение | BS 6909:1988 | > 5 мкм < 100 частиц |



Высококачественный трехслойный материал SMS

Внешние слои: прочный, износостойкий спандбонд - полипропилен, имеющий свойства ткани.



Средний слой: микроволокно сложного плетения, фильтрующее многие водные растворы и твердые частицы.

Комплексное испытание спецодежды

| | | |
|---|-----------------|---|
| Стойкость к проникновению жидкостей в виде легких аэрозолей (испытание туманом) | EN 468 (с изм.) | ПРОЙДЕНО |
| Определение стойкости к проникновению аэрозолей и мелкодисперсных частиц | pr ISO 13982-2 | средний показатель проникания внутрь 6,4% (в сред.) |
| Радиоактивная пыль | EN 1073-2:2002 | 1 |

(Испытания выполнялись при затянутых завязках на манжетах, лодыжках и капюшоне)

(1) Не обеспечивают защиту от радиоактивного излучения.

(2) Согласно требованиям европейских стандартов EN ISO 13982-1:2004 и EN 14605:2005



CE0120



EN ISO 13982-1:2004
Тип 5
Защита от твердых частиц



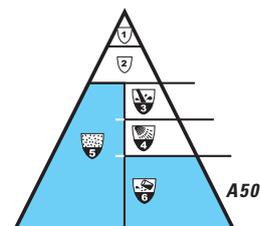
EN 13034:2005
Тип 6
Ограниченная защита от брызг



EN 1073-2:2002
Защита от проникновения радиоактивной пыли



EN 1149-1:1995
Антистатический материал



| Наименование | Размер/Код | S | M | L | XL | XXL | XXXL | Цвет | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ | Тип |
|----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|-------------------|--------------------|
| Комбинезон A50 | | 96810 | 96820 | 96830 | 96840 | 96850 | | ○ | 25 ×  20 ×  | Кат. III | 5 и 6 |
| Комбинезон A50 | | 96870 | 96880 | 96890 | 96900 | 96910 | 96920 | ● | 25 ×  20 ×  | Кат. III | 5 и 6 |
| Куртка A50 | | — | 99440 | 99450 | 99460 | 99470 | 99480 | ○ | 15 ×  | Кат. III | 5 и 6 [†] |
| Брюки A50 | | — | 99500 | 99510 | 99520 | 99530 | 99540 | ○ | 15 ×  | Кат. III | 5 и 6 [†] |

[†] При совместном использовании куртки и брюки обеспечивают уровень защиты Тип 6 (и Тип 5 при затянутых завязках на манжетах, лодыжках и капюшоне). При раздельном использовании, куртка и брюки обеспечивают только уровень защиты Тип 6 [PB].

Комбинезоны KLEENGUARD*

Воздухопроницаемый комбинезон A45 для защиты от жидкостей и твердых частиц

Области применения: химические и фармацевтические предприятия, обрабатывающая промышленность, коммунальное хозяйство, предприятия электроники, сельское хозяйство и окраска методом пульверизации.

Защита от твердых частиц и брызг химических реагентов

- Передняя часть, рукава, штанины и капюшон изготовлены из ламинированного материала
- Превосходная воздухопроницаемость со стороны спины из прочного материала SMS с дополнительной обработкой для защиты от брызг химикатов
- Антистатический материал согласно нормам EN 1149-1 для работ в сложных условиях
- Безворсовый материал, пленочное ламинирование и внутренние швы значительно снижают риск загрязнения техпроцесса
- Не содержит силикон, идеально соответствует требованиям для окрасочных камер
- Замок-молния по всей длине облегчает одевание и снятие, а также улучшает защиту шеи и подбородка
- Специальный дизайн капюшона обеспечивает свободу движений и допускает использование респиратора
- Удлиненные рукава обеспечивают комфортное ношение с перчатками
- Аттестован согласно EN 1073-2 для защиты от радиоактивной пыли⁽¹⁾



Стандартный комбинезон после 10 минут интенсивной работы.



Комбинезон KLEENGUARD* A45. Температура ниже и более равномерна. Соответственно, воздействие на тело пользователя ниже.

Характеристики продукта

| Свойства | | |
|---|---|------------------------------------|
| Испытания материала | Методика испытаний | Класс ⁽²⁾ или результат |
| Стойкость к истиранию | EN 530 метод 2 | 2 |
| Стойкость к образованию трещин при изгибе | ISO 7854 метод B | 4 |
| Стойкость к трапециевидному надрыву | ISO 9073-4 | 2 |
| Стойкость к проколу | EN 863 | 1 |
| Прочность на разрыв | EN ISO 13934-1 | 1 |
| Отгаливающая способность к жидкостям | EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄) | 3 / 3 |
| Стойкость к проникновению жидкостей | EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄) | 3 / 3 |
| Огнестойкость | EN 13274-4 метод 3 | ПРОЙДЕНО |
| Прочность шва | EN ISO 13935-2 | 3 |
| Удельное сопротивление поверхности | EN 1149-1 | < 5 x 10 ¹⁰ Ом |

Комплексное испытание спецодежды

| | | |
|---|-----------------|---|
| Стойкость к проникновению жидкостей в виде легких аэрозолей (испытание туманом) | EN 468 (с изм.) | ПРОЙДЕНО |
| Определение стойкости к проникновению аэрозолей и мелкодисперсных частиц | pr ISO 13982-2 | средний показатель проникания внутрь 3,4% (в сред.) |
| Радиоактивная пыль | EN 1073-2:2002 | 1 |

(Испытания выполнялись при затянутых завязках на манжетах, лодыжках и капюшоне)

(1) Не обеспечивают защиту от радиоактивного излучения.

(2) Согласно требованиям европейских стандартов EN 13034:2005 и EN ISO 13982-1:2004



Высококачественный материал

Внешний слой: пленочное покрытие передней части, штанин, рукавов и капюшона, защищающее от брызг и большинства жидких и твердых аэрозолей.

Внутренний слой: прочный износостойкий спандбонд - полипропилен, имеющий свойства ткани. Внешний слой задней части: прочный, износостойкий спандбонд - полипропилен, имеющий свойства ткани.

Внутренний слой: микроволокно сложного плетения, фильтрующее многие водные растворы и твердые частицы.



CE0120



EN ISO 13982-1:2004
Тип 5

Защита от твердых частиц



EN 13034:2005
Тип 6

Ограниченная защита от брызг



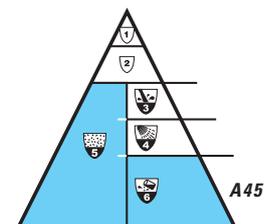
EN 1073-2:2002

Защита от проникновения радиоактивной пыли



EN 1149-1:1995

Антистатический материал



| Наименование | Размер/Код | S | M | L | XL | XXL | XXXL | Цвет | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ | Тип |
|----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------------|-------------------|-------|
| Комбинезон A45 | | 99650 | 99660 | 99670 | 99680 | 99690 | 99700 | ○ | 25 × | Кат. III | 5 и 6 |

Комбинезоны KLEENGUARD*

Комбинезон A40 для защиты от жидкостей и твердых частиц

Области применения: химические и фармацевтические предприятия, обрабатывающая промышленность, коммунальное хозяйство, предприятия электроники, сельское хозяйство и окраска методом пульверизации.

Защита от твердых частиц и брызг химических реагентов

- Технология пленочного ламинирования обеспечивает превосходную защиту от широкого круга химикатов
- Защита от твердых частиц: задерживает > 99% волокон с размерами более 1 мкм
- Прочные швы с тройной строчкой обеспечивают повышенную прочность на разрыв
- Дизайн капюшона обеспечивает свободу движений и допускает использование респиратора
- Замок-молния по всей длине позволяет легко одевать и снимать комбинезон
- Безворсовый материал, пленочное ламинирование и внутренние швы значительно снижают риск загрязнения техпроцесса
- Антистатический материал согласно нормам EN 1149-1 для работ в сложных условиях
- Не содержит силикон, идеально соответствует требованиям для окрасочных камер
- Аттестован согласно EN 1073-2 для защиты от радиоактивной пыли⁽¹⁾
- Сжатая упаковка обеспечивает автоматическую выдачу из диспенсеров и сокращает площади под хранение
- Герметичная многослойная упаковка снижает риск загрязнения

Характеристики продукта

| Свойства | | |
|---|---|------------------------------------|
| Испытания материала | Методика испытаний | Класс ⁽²⁾ или результат |
| Стойкость к истиранию | EN 530 метод 2 | 6 |
| Стойкость к образованию трещин при изгибе | ISO 7854 метод B | 4 |
| Стойкость к трапециевидному надрыву | ISO 9073-4 | 2 |
| Стойкость к проколу | EN 863 | 2 |
| Прочность на разрыв | EN ISO 13934-1 | 1 |
| Отталкивающая способность к жидкостям | EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄) | 3 / 3 |
| Стойкость к проникновению | EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄) | 3 / 3 |
| Огнестойкость | EN 13274-4 метод 3 | ПРОЙДЕНО |
| Прочность шва | EN ISO 13935-2 | 3 |
| Удельное сопротивление поверхности | EN 1149-1 | < 5 x 10 ¹⁰ Ом |

Комплексное испытание спецодежды

| | | |
|---|-----------------|--|
| Стойкость к проникновению жидкостей в виде легких аэрозолей (испытание туманом) | EN 468 (с изм.) | ПРОЙДЕНО |
| Определение стойкости к проникновению аэрозолей и мелкодисперсных частиц | pr ISO 13982-2 | средний показатель проникания внутрь 5,09% (в сред.) |
| Радиоактивная пыль | EN 1073-2:2002 | 1 |

(Испытания выполнялись при затянутых завязках на манжетах, лодыжках и капюшоне)

(1) Не обеспечивают защиту от радиоактивного излучения.

(2) Согласно требованиям европейских стандартов EN 13034:2005 и EN ISO 13982-1:2004



Высококачественный материал

Внешний слой: пленочное покрытие, защищающее от брызг и большинства жидких и твердых аэрозолей.

Внутренний слой: прочный, износостойкий спандбонд - полипропилен, имеющий свойства ткани.



CE0120



EN ISO 13982-1:2004
Тип 5
Защита от твердых частиц



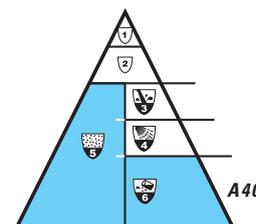
EN 13034:2005
Тип 6
Ограниченная защита от брызг



EN 1073-2:2002
Защита от проникновения радиоактивной пыли



EN 1149-1:1995
Антистатический материал



| Наименование | Размер/Код | S | M | L | XL | XXL | XXXL | Цвет | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ | Тип |
|----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------------|-------------------|-------|
| Комбинезон A40 | | 97900 | 97910 | 97920 | 97930 | 97940 | 97950 | ○ | 25 × | Кат. III | 5 и 6 |

Комбинезоны KLEENGUARD*

Комбинезон A25 для защиты от брызг и твердых частиц

Ощутите абсолютную свободу движений в наших инновационных комбинезонах.

Повышенный комфорт пользователя

- Патентованный серый эластичный материал, вшитый на участках, определяющих свободу движений⁽¹⁾
- Инновационный дизайн, повышающий комфорт использования
- Белый воздухопроницаемый материал SMS снижает риск теплового удара

Уровень защиты

- Комбинезон общего применения, предназначенный для работы с жидкостями, порошками, выполнения общих задач производства и технического обслуживания
- Как белый SMS материал, так и эластичный серый материал обеспечивают фильтрацию до 99% частиц с размером более 1 мкм (I.O.M. алокситовый тест), а также водных растворов

Передовой дизайн

- Не содержит силикон
- Внутренние швы с тройной строчкой повышают прочность на разрыв



Характеристики продукта

| Свойства | | |
|---|---|------------------------------------|
| Испытания материала | Методика испытаний | Класс ⁽²⁾ или результат |
| Стойкость к истиранию | EN 530 метод 2 | 1 |
| Стойкость к образованию трещин при изгибе | ISO 7854 метод B | 1 |
| Стойкость к трапециевидному надрыву | ISO 9073-4 | 1 |
| Стойкость к проколу | EN 863 | 1 |
| Прочность на разрыв | EN ISO 13934-1 | 1 |
| Отталкивающая способность к жидкостям | EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄) | 3 / 3 |
| Стойкость к проникновению жидкостей | EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄) | 3 / 3 |
| Огнестойкость | EN 13274-4 метод 3 | ПРОЙДЕНО |
| Прочность шва | EN ISO 13935-2 | 2 |

Комплексное испытание спецодежды

| | | |
|---|-----------------|--|
| Стойкость к проникновению жидкостей в виде легких аэрозолей (испытание туманом) | EN 468 (с изм.) | ПРОЙДЕНО |
| Определение стойкости к проникновению аэрозолей и мелкодисперсных частиц | pr ISO 13982-2 | средний показатель проникания внутрь 4,27% (в сред.) |



Знаете ли Вы?

90% пользователей для защиты от брызг и твердых частиц выбирают комбинезон KLEENGUARD* A25, благодаря свободе движений по сравнению с Tyvek® Classic.⁽³⁾



CE0120



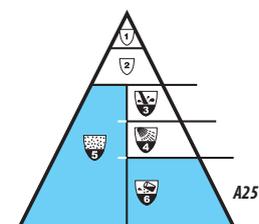
EN ISO 13982-1:2004
Тип 5

Защита от твердых частиц



EN 13034:2005
Тип 6

Ограниченная защита от брызг



| Наименование | Размер/Код | S | M | L | XL | XXL | XXXL | Цвет | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ | Тип |
|----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------------|-------------------|-------|
| Комбинезон A25 | | 89940 | 89950 | 89960 | 89970 | 89980 | 89990 | ○ | 25 × | Кат. III | 5 и 6 |

Комбинезоны KLEENGUARD*

Воздухопроницаемый комбинезон A20 для защиты от твердых частиц

Области применения: работы с порошками, машиностроение и техобслуживание, профессиональная уборка помещений.

Защита от твердых частиц, волокон и брызг химических реагентов

- Прочный SMS материал задерживает 99% частиц с размером, превышающим 1 мкм (I.O.M алокситовый тест)
- Внутренние швы с тройной строчкой повышают прочность на разрыв
- Воздухопроницаемый материал снижает риск теплового удара
- Специальный покрой корпуса, капюшона и пояса обеспечивает комфорт и безопасность
- Не содержит силикона в критичных участках
- Могут поставляться пяти размеров
- Аттестован согласно EN 1073-2 для защиты от радиоактивной пыли⁽¹⁾

Характеристики продукта

| Свойства | Методика испытаний | Класс ⁽²⁾ или результат |
|---|---|------------------------------------|
| Испытания материала | | |
| Стойкость к истиранию | EN 530 метод 2 | 1 |
| Стойкость к образованию трещин при изгибе | ISO 7854 метод B | 3 |
| Стойкость к трапециевидному надрыву | ISO 9073-4 | 2 |
| Стойкость к проколу | EN 863 | 1 |
| Прочность на разрыв | EN ISO 13934-1 | 1 |
| Отгаливающая способность к жидкостям | EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄) | 3 / 3 |
| Стойкость к проникновению жидкостей | EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄) | 3 / 3 |
| Огнестойкость | EN 13274-4 метод 3 | ПРОЙДЕНО |
| Прочность шва | EN ISO 13935-2 | 2 |

Комплексное испытание спецодежды

| | | |
|---|-----------------|--|
| Стойкость к проникновению жидкостей в виде легких аэрозолей (испытание туманом) | EN 468 (с изм.) | ПРОЙДЕНО |
| Определение стойкости к проникновению аэрозолей и мелкодисперсных частиц | pr ISO 13982-2 | средний показатель проникновения 4,41% (в сред.) |
| Радиоактивная пыль | EN 1073-2:2002 | 1 |

(Испытания выполнялись при затянутых завязках на манжетах, лодыжках и капюшоне)

(1) Не обеспечивают защиту от радиоактивного излучения.

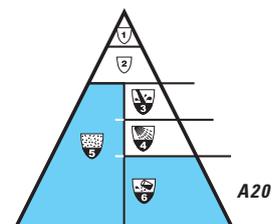
(2) Согласно требованиям европейских стандартов EN 13034:2005 и EN ISO 13982-1:2004



Высококачественный трехслойный материал SMS

Внешние слои: прочный, износостойкий спандбонд - полипропилен, имеющий свойства ткани.

Средний слой: микроволокно сложного плетения, фильтрующее многие водные растворы и твердые частицы.



| Наименование | Размер/Код | S | M | L | XL | XXL | XXXL | Цвет | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ | Тип |
|----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------------|-------------------|-------|
| Комбинезон A20 | | 97100 | 97110 | 97120 | 97130 | 97140 | 97150 | ○ | 25 × | Кат. III | 5 и 6 |

Комбинезоны KLEENGUARD*

A10. Легкий комбинезон и спецодежда для посетителей

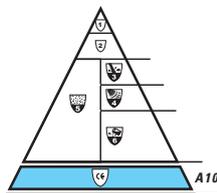


Легкий комбинезон A10

Области применения комбинезона:

- Уборка офисов
- Обработка товара
- Несложные задачи

- Прочный нетканый материал для защиты одежды пользователя
- Воздухопроницаемый материал снижает риск теплового удара
- Удобный дизайн комбинезона обеспечивает свободу движений
- Эластичные пояс, манжеты, на запястьях и лодыжках обеспечивают комфорт и безопасность пользователя
- Прочные швы с тройной строчкой обеспечивают дополнительную защиту от разрыва
- Не содержит силикон
- Поставляются комбинезоны синего цвета



A10 Легкий комбинезон / Спецодежда для посетителей

- Нетканый полипропиленовый материал
- Предназначен для защиты одежды посетителей от загрязнения



| Наименование | Размер/Код | S | M | L | XL | XXL | XXXL | Цвет | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ |
|--|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------------|-------------------|
| Легкий комбинезон A10 | | 95630 | 95640 | 95650 | 95660 | 95670 | 95680 | | 50 × | Кат. I |
| A10 Легкий комбинезон / Спецодежда для посетителей | | — | 99260 | 99270 | 99280 | — | — | | 25 × | Кат. I |

Комбинезоны KLEENGUARD*

A10 Принадлежности

Фартуки / Нарукавники / Высокие и низкие бахилы

- Изготовлены из того же антистатического материала, что и комбинезоны серии A50.
- Изделия Категории I

| Наименование | Размер/Код | Цвет | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ |
|----------------------------------|------------|------|---|-------------------|
| Аксессуары A10 – Короткий фартук | 82840 | ○ | 100 ×  | Кат. I |
| Аксессуары A10 – Нарукавники | 82870 | ○ | 200 ×  | Кат. I |
| Аксессуары A10 – Низкие бахилы | 82720 | ○ | 200 ×  | Кат. I |
| Аксессуары A10 – Высокие бахилы | 82750 | ○ | 100 ×  | Кат. I |

Низкие бахилы с подошвой / Высокие бахилы с подошвой

- Изделия аналогичны вышеописанным, но снабжены прочной подошвой

| Наименование | Размер/Код | Цвет | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ |
|--|------------|------|---|-------------------|
| Аксессуары A10 – Низкие бахилы с подошвой | 82700 | ○ | 200 ×  | Кат. I |
| Аксессуары A10 – Высокие бахилы с подошвой | 82770 | ○ | 100 ×  | Кат. I |

Защитная шапочка

- Предназначена для защиты волос и предотвращения загрязнения техпроцесса

| Наименование | Размер/Код | Цвет | Содержимое упаковки | Классификация СИЗ |
|--------------------------|------------|------|--|-------------------|
| Аксессуары A10 – Шапочка | 82600 | ○ | 1000 ×  | Кат. I |



Дополнительная информация от KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*

Продукция, призванная повысить производительность труда

В дополнение к широкому ассортименту средств индивидуальной защиты, представленных в данном каталоге, мы также предлагаем полный диапазон защитных средств для сварки, протирочных материалов и продукцию для туалетных комнат.

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ

Мы предлагаем широкий ассортимент защитных средств, призванных обеспечить безопасность любых сварочных работ.

JACKSON
SAFETY Brand

KleenGuard
BRAND



ПРОТИРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - ЭФФЕКТИВНОСТЬ НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

Мы знаем, насколько важно для Вас повышение эффективности. Это всегда было и остается нашим главным приоритетом. Комплексное использование предлагаемых нами протирочных материалов поможет Вам эффективно решать Ваши производственные задачи.

WYPALL
BRAND

KIMTECH
BRAND



ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ТУАЛЕТНЫХ КОМНАТ

Наши продукты устанавливают стандарты в сфере продукции для туалетных комнат. Мы делаем все возможное, предлагая клиентам специально подобранные комплекты высокогигиеничных продуктов привлекательного дизайна, отражающие ассортимент нашей инновационной и высококлассной продукции.

Kleenex
MARQUE BRAND

Scott
BRAND



Для получения дополнительной информации посетите сайт www.kcprofessional.com/ru

СОКРАТИ РАСХОДЫ, СОХРАНИ ПРИРОДУ*

Приверженность делу сохранения природы

Поскольку для Kimberly-Clark защита природы имеет особое значение, мы хорошо знаем, что выбор, сделанный с учетом экологических и социальных аспектов, это, зачастую, еще и оптимальный выбор для вашего бизнеса.

Как компания, главная миссия которой – повсеместно, ежедневно и постоянно заботиться о здоровье, гигиене и благосостоянии людей, мы несем огромную экологическую и социальную ответственность и обязаны соответствовать наивысшим стандартам.

Мы понимаем, что наш сегодняшний подход к использованию природных ресурсов влияет на будущее нашей планеты. Именно поэтому экологическая устойчивость лежит в основе нашего бизнеса, и мы опираемся на ее принципы не только при производстве продукции, но и во всей нашей деятельности, в отношениях с обществом и работниками.

Мы назвали свой подход "СОКРАТИ РАСХОДЫ, СОХРАНИ ПРИРОДУ"
(REDUCE TODAY, RESPECT TOMORROW*)

Наше стремление сократить расходы на каждом этапе жизненного цикла продукции помогает нам предоставлять клиентам высокоэффективные и экологичные решения.

Мы не просто предлагаем продукцию с высоким содержанием переработанного вторичного сырья.

Мы предлагаем продукцию, наносящую минимальный ущерб природе.

Мы предлагаем продукты, которые сокращают:

- объем используемой продукции;
- объем отходов пользователей;
- объем отходов, вывозимых на свалки;
- расходы наших клиентов.

Необходимо помнить о вторичной переработке. Но пора задуматься и о сокращении потребления.



Для получения более подробной информации посетите сайт
www.kcpreducetoday.com/ru





Ответственность за оценку потенциальных опасностей, существующих на рабочих местах, и выбор необходимых средств индивидуальной защиты несет работодатель. Производитель, Kimberly-Clark, не несет никакой ответственности за неправильный выбор или ошибки при выборе средств индивидуальной защиты, представленных в настоящем каталоге. Нами предприняты все возможные усилия, чтобы приведенная информация на момент выпуска была максимально точной, однако существует вероятность наличия опечаток. Кроме того, нормативные требования, касающиеся средств индивидуальной защиты, постоянно пересматриваются и могут измениться за время действия данного каталога. В связи с этим технические характеристики продукции могут измениться.

При возникновении вопросов, связанных с представленной продукцией, или возможностью ее использования в конкретных условиях применения, мы рекомендуем обращаться в нашу службу поддержки INFOFAX. Утилизация использованных средств индивидуальной защиты должна выполняться в строгом соответствии с требованиями европейских, национальных и местных экологических норм.

Ваши запросы присылайте на электронный адрес СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ. Мы ответим Вам в течение одного рабочего дня.



infofax@kcc.com

00 44 1732 594922

СОКРАТИ РАСХОДЫ, СОХРАНИ ПРИРОДУ* - в этом состоит подход KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* к делу защиты экологии. Распространяя принципы защиты природы на процесс разработки новых продуктов и учитывая их при определении жизненного цикла продукции, KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* прилагает максимальные усилия для сокращения потребления природных ресурсов. Сокращение потребления - ключевой момент снижения нашего воздействия на природу, к которому должны стремиться как мы сами, так и наши клиенты.

Для получения дополнительной информации посетите сайт www.kcreduce.today.com/ru



www.kcprofessional.com/ru

* и * Торговая марка: Kimberly-Clark Worldwide, Inc. © 2010 KCWW Код публикации: 4579.20 RU 10.10