

# Средства индивидуальной защиты

**JACKSON**\*  
SAFETY Brand

**KleenGuard**\*  
BRAND





# Комфорт и эффективность

## 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 **отказу от использования средств защиты** или снижению эффективности рабочего процесса .

### Комфорт

Средства индивидуальной защиты компании Kimberly-Clark Professional\* обеспечивают максимальную свободу движения, а также представлены в широком ассортименте размеров, что позволяет выбрать именно то средство защиты, которое идеально подходит для каждого сотрудника.

- За счет специальной вставки из эластичной ткани комбинезон A25+ обеспечивает пользователю повышенный комфорт и свободу движений.
- Материал тонких нитриловых перчаток G20 компании Kimberly-Clark Professional\* сочетает в себе улучшенную тактильную чувствительность совместно с превосходной защитой от брызг химических веществ.
- Патентованный широкий ремешок респираторов компании Kimberly-Clark Professional\* обеспечивает комфортное ношение продукции данной категории, не вызывая раздражение кожи и защемление волос.
- Запатентованные защитные клипсы, являющиеся принципиально новым подходом к защите органов слуха, обеспечивают комфортное ношение даже при длительном использовании продукта.

### Воздухопроницаемость

Благодаря применению специальной технологии при производстве средств индивидуальной защиты Kimberly-Clark Professional\*, материал продукции обеспечивает не только необходимый уровень защиты и воздухопроницаемости, но и отвод тепла от тела пользователя. Наши передовые двухклапанные респираторы JACKSON SAFETY\* обеспечивают надежную защиту, не препятствуя процессу дыхания.

### Широкий выбор

Наши защитные очки JACKSON SAFETY\* – это комфорт, прочность и стильный дизайн в сочетании с необходимым уровнем защиты.



Каждый год в странах ЕС более **5 500** человек погибают в результате несчастных случаев на производстве, а более **159 000** умирают по причине профессиональных заболеваний. Это эквивалентно одной смерти каждые **3,5 минуты**.

**450 млн** рабочих дней теряется ежегодно вследствие несчастных случаев, заболеваний или смертельного травматизма на производстве, что создает потери в **€490 млрд**.

Источник: [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu)

Мы осознаем важность повсеместного соблюдения норм техники безопасности и охраны труда на Ваших предприятиях, а также требований по обеспечению производительности труда и экономической эффективности. Если Вы стремитесь повысить эффективность рабочего процесса на Вашем предприятии, мы готовы предложить верное для этого решение.

# Основные отрасли

В данном каталоге рассматриваются только 5 отраслей, но при этом ассортимент средств индивидуальной защиты компании Kimberly-Clark Professional<sup>\*</sup> призван помочь Вам сократить риск несчастных случаев и уменьшить число потерь абсолютно в любой отрасли промышленности

## Металлообрабатывающая промышленность

**Основные цели**  
Экономическая эффективность, повышение производительности труда, соблюдение норм техники безопасности и охраны труда

**! Факты:**

- Ежегодные потери бизнеса в результате профессиональных заболеваний кожи на предприятиях ЕС оцениваются в €600 млн<sup>1</sup>, что приводит к потере 3 млн рабочих дней в год.

А потери вследствие профессиональных заболеваний дыхательных путей оцениваются в €1,2 млрд<sup>2</sup>, из которых:

- Только прямые потери составили €335 млн
- Косвенные потери: издержки производства (€409 млн), работников (€68 млн) и общества (€385 млн).

1 - Журнал европейской академии дерматологии, т. 16, № 3, 324-30, май-июнь 2006, Европейский дерматологический конгресс  
2 - Университет Умео – Национальный институт общественного здоровья, Швеция - Экономические последствия производственной астмы в ЕС, Хельсинки, 2010, стат. 2008



## Авиационная промышленность

**Основные цели**  
Повышение производительности труда, сокращение сроков выполнения рабочих операций, соблюдение норм техники безопасности и охраны труда

**! Факты:**

- Длительное вдыхание летучих органических соединений (ЛОС) приводит к хроническим заболеваниям дыхательных путей и усталости.<sup>1</sup> Это не только пагубно сказывается на здоровье Ваших работников, но и снижает производительность их труда.

1 - www.osha.europa.eu





## Автомобильная промышленность

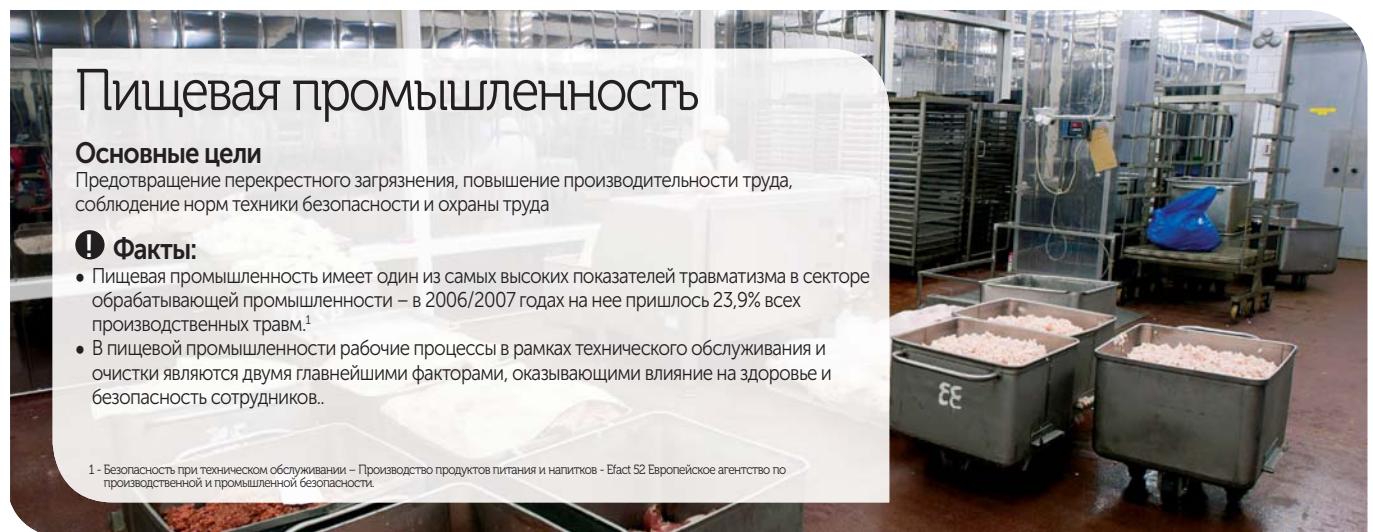
### Основные цели

Экономическая эффективность, сокращение брака при производстве, соблюдение норм техники безопасности и охраны труда

#### ! Факты:

- Стоимость повторных операций в автомобильной промышленности Европы оценивается в €153 млн в год.<sup>1</sup>
- В 2008 году на предприятиях транспортного машиностроения произошло 27 313 несчастных случаев.<sup>2</sup> Это эквивалентно экономическим потерям в €1,4 млрд.<sup>3</sup>

1 - ACEA 2012 – В Европе выпускается >17 млн автомобилей в год. Принимая средний процент брака 3%, получим средние затраты на повторные операции €300  
2 - <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>  
3 - <http://www.hse.gov.uk/>



## Пищевая промышленность

### Основные цели

Предотвращение перекрестного загрязнения, повышение производительности труда, соблюдение норм техники безопасности и охраны труда

#### ! Факты:

- Пищевая промышленность имеет один из самых высоких показателей травматизма в секторе обрабатывающей промышленности – в 2006/2007 годах на нее пришлось 23,9% всех производственных травм.<sup>1</sup>
- В пищевой промышленности рабочие процессы в рамках технического обслуживания и очистки являются двумя главнейшими факторами, оказывающими влияние на здоровье и безопасность сотрудников.

1 - Безопасность при техническом обслуживании – Производство продуктов питания и напитков - E-fact 52 Европейское агентство по производственной и промышленной безопасности.



## Нефтегазовая промышленность

### Основные цели

Защита окружающей среды, повышение производительности труда, соблюдение норм техники безопасности и охраны труда

#### ! Факты:

- 10% несчастных случаев со смертельным исходом или потенциально опасных происшествий в нефтегазовой промышленности происходят по причине недобросовестного соблюдения норм безопасности или неправильной оценки степени риска.
- 11,7% несчастных случаев со смертельным исходом или потенциально опасных происшествий в нефтегазовой промышленности происходят вследствие недобросовестного соблюдения техники безопасности или недостатков в обучении.<sup>1</sup>

1 - Международная ассоциация производителей нефти и газа, 2011 г.

# Проект ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА

помогает внедрить подход непрерывного совершенствования уровня производительности, безопасности труда и производственной гигиены

## ИДЕАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА\*

Наш бизнес связан с людьми. Поскольку люди являются самым важным активом. Они заставляют наш бизнес работать. Поэтому мы стремимся сделать их рабочие места идеальными.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА

Проект "Производительные рабочие места" помогает внедрить подход непрерывного совершенствования уровня производительности, безопасности труда и производственной гигиены.

Позвольте предложить Вам новую концепцию, позволяющую не только свежим взглядом оценить производственные процессы, но и также предоставляющую возможность найти новые способы сокращения производственных потерь и рисков с целью повышения уровня безопасности и эффективности деятельности Вашего предприятия.

Мы понимаем, что Вы осознаете потребности и ценности Ваших сотрудников и внутренние процессы компании. Но мы можем предложить Вам взгляд на бизнес с другого ракурса, основанный на опыте работы со многими компаниями Вашей отрасли.

Мы можем предложить решения, которые помогут сократить объем расходных материалов, свести к минимуму количество дефектов, повысить показатель FTT (выход годной продукции с первого представления), устраниТЬ различного рода потери, а также повысить уровень безопасности труда.

Наш консультационный подход включает в себя:

- Проведение оценки производственных процессов на Вашем предприятии, основанной на системе LEAN
- Проведение оценки производительности труда на Вашем предприятии по ключевым показателям
- Предоставление решений, разработанных специально для Вашей отрасли и созданных с учетом ключевых областей деятельности Вашего предприятия
- Предоставление материалов, способствующих обучению Вашего персонала правильному использованию продукции Kimberly-Clark Professional\*, с целью повышения степени вовлеченности персонала в технические процессы на Вашем предприятии
- Предоставление полной спецификации продукции Kimberly-Clark Professional\*, а также соответствующих маркетинговых материалов

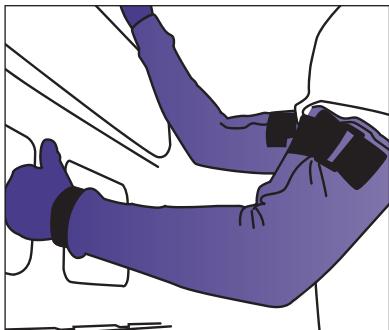
**Мы можем помочь сократить производственные потери ↘ и снизить уровень опасностей ⚡ на Вашем предприятии. Обратите внимание на соответствующие символы на страницах с описанием продуктов в данном каталоге. Дополнительная информация - см. стр. 57.**



Здоровые, безопасные, производительные условия труда.

# Содержание

## 6 Перчатки и нарукавники JACKSON SAFETY\*/ KLEENGUARD\*



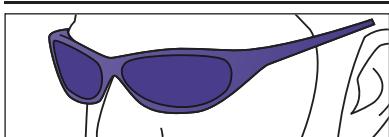
- 7 Соответствие нормам законодательства. Юридическая ответственность
- 8 Перчатки JACKSON SAFETY\*. Руководство по выбору продукта
- 9 ПЕРЧАТКИ JACKSON SAFETY\* G80 для защиты от химических веществ
- 10 ПЕРЧАТКИ JACKSON SAFETY\* G29 для защиты от растворителей
- 11 ПЕРЧАТКИ И НАРУКАВНИКИ JACKSON SAFETY\* G60 для защиты от порезов. Уровень 5.
- 12 ПЕРЧАТКИ JACKSON SAFETY\* G60 для защиты от порезов. Уровень 3.
- 13 ПЕРЧАТКИ И НАРУКАВНИКИ JACKSON SAFETY\* G60 для защиты от порезов. Уровень 2.
- 14 Защитные перчатки JACKSON SAFETY\* G40 с нитриловым покрытием
- 15 Перчатки JACKSON SAFETY\* G40 и G35
- 16 ПЕРЧАТКИ KLEENGUARD\* G20 с ограниченной защитой от химических веществ
- 17 ОДНОРАЗОВЫЕ ПЕРЧАТКИ ПЕРЧАТКИ KLEENGUARD\* G10 Nitrile

## 18 Защитные комбинезоны KLEENGUARD\*



- 19 Соответствие нормам законодательства. Юридическая ответственность
- 20 Защитные комбинезоны KLEENGUARD\*. Руководство по выбору продукта
- 21 Защитные комбинезоны KLEENGUARD\*. Руководство по выбору продукта
- 22 KLEENGUARD\* A80 Комбинезон для защиты от химических веществ тип 3/5
- 23 KLEENGUARD\* A71 Комбинезон для защиты от химических веществ тип 3/4/5
- 24 KLEENGUARD\* A65 FR не поддерживающий горение комбинезон тип 5/6
- 25 KLEENGUARD\* A50 Дышащий комбинезон тип 5/6
- 26 KLEENGUARD\* A45 Дышащий комбинезон тип 5/6
- 27 KLEENGUARD\* A40 Комбинезон для защиты от брызг жидкостей и твердых частиц тип 5/6
- 28 KLEENGUARD\* A30 Комбинезон A30 для защиты от брызг жидкостей и твердых частиц
- 29 KLEENGUARD\* A25+ Комбинезон для защиты от твердых частиц тип 5/6
- 30 KLEENGUARD\* A20+ Комбинезон для защиты от твердых частиц тип 5/6
- 31 KLEENGUARD\* A10 Защитная одежда/ халат для посетителей
- 32 KLEENGUARD\* Аксессуары серии A40

## 33 JACKSON SAFETY\* Защитные очки



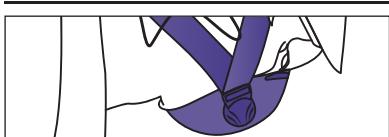
- 34 Соответствие нормам законодательства. Юридическая ответственность
- 35 Защитные очки JACKSON SAFETY\*. Руководство по выбору продукта
- 36 Защитные очки JACKSON SAFETY\* моделей V60 Nemesis Rx, V50 Calico и V40 HellRaiser
- 37 Защитные очки JACKSON SAFETY\* моделей V30 Nemesis, V30 Nemesis VL и V20 Purity
- 38 Защитные очки JACKSON SAFETY\* моделей V10 Unispec, V10 Element

## 39 Средства защиты органов слуха JACKSON SAFETY\*

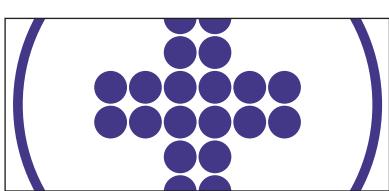


- 40 Соответствие нормам законодательства. Юридическая ответственность
- 41 JACKSON SAFETY\* Беруши серии H20/H10

## 42 Респираторы JACKSON SAFETY\*



- 43 Соответствие нормам законодательства. Юридическая ответственность
- 44 Респираторы. Часто задаваемые вопросы
- 45 JACKSON SAFETY\* R30/R20 Формованные респираторы с широким ремешком
- 46 JACKSON SAFETY\* R10 Формованный респиратор с широким ремешком
- 47 Нормы законодательства в сфере защиты от химических веществ. Юридическая ответственность
- 48 Справочник по защите от химических веществ
- 53 Наши услуги - Дополнительная информация
- 54 Визуальный менеджмент
- 55 Дополнительная информация о KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\*
- 56 Экологичность производства
- 57 Информационная карта потерь и производственных опасностей



# JACKSON SAFETY\*/ KLEENGUARD\*

## Защитные перчатки и нарукавники



### Факты:

- Ежегодно свыше 5,6 млн обращений за врачебной помощью связаны с контактным дерматитом, который составляет 15-20% всех зарегистрированных случаев профессиональных заболеваний.<sup>1</sup>
- По оценкам специалистов, потери, связанные с профессиональным заболеванием кожи, достигают \$1 млрд в год. При этом средняя стоимость иска вследствие потери трудоспособности из-за дерматита составляет \$3552.<sup>2</sup>



### Наши решения

Ассортимент защитных перчаток компании Kimberly-Clark Professional\* создан для обеспечения Ваших сотрудников наиболее подходящими и экономически выгодными решениями для защиты рук, которые, в свою очередь, соответствуют задачам Вашего бизнеса



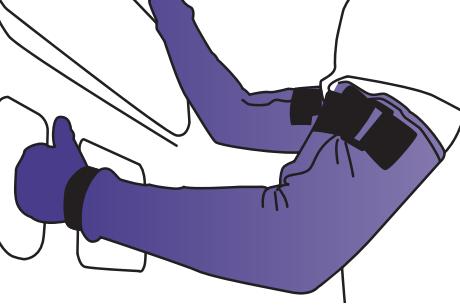
### Преимущества

**Здоровье и безопасность** - Вы всегда можете выбрать из нашего ассортимента защитных перчаток именно те продукты, которые наилучшим образом соответствуют требованиям защиты Вашего персонала

**Производительность труда** - Наши перчатки разработаны с учетом требований по обеспечению комфорта и воздухопроницаемости, что помогает значительно повысить уровень эффективности при выполнении производственных задач

**Экономическая эффективность** - Наши перчатки отличаются высокой износостойкостью, что поможет Вам снизить расходы, связанные с периодической заменой продуктов





# ПЕРЧАТКИ JACKSON SAFETY\*

## Руководство по выбору продукта

### Правильный подбор перчаток

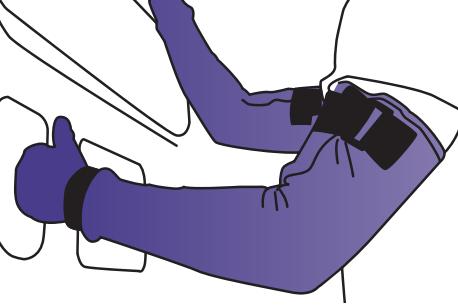
Для достижения высокого уровня производительности рабочий процесс должен быть эффективным, комфорtnым и безопасным. Работники должны быть защищены от широкого спектра потенциальных производственных опасностей.

Используйте ниже приведенную таблицу для выбора перчаток.

Страница	Продукт	Для защиты при полном погружении EN 374: 2003	Для защиты от брызг химических веществ EN 374: 2003	Защита от механических воздействий	Порезы Уровень защиты	Стойкость к маслам	Стойкость к истиранию	Не содержит силикон	Разрешен контакт с пищевыми продуктами.
9	Нитриловые перчатки G80								
9	Удлиненные нитриловые перчатки G80								
9	G80 Латекс/Неопрен								
10	G60 Уровня 5 защиты от порезов				Уровень 5				
10	Нарукавники G60 Уровня 5 защиты от порезов					Уровень 5			
11	G60 Уровня 3 защиты от порезов					Уровень 3			
11	G60 Purple Nitrile* Уровня 3 защиты от порезов					Уровень 3			
12	G60 с нитриловым покрытием Уровня 2 защиты от порезов					Уровень 2			
12	Нарукавники G60 Уровня 2 защиты от порезов с отверстием для большого пальца					Уровень 2			
12	Нарукавники G60 Уровня 2 защиты от порезов без отверстия для большого пальца					Уровень 2			
13	G40 с гладким нитриловым покрытием								
13	G40 с пенным нитриловым покрытием								
14	G40 с полиуретановым покрытием								
14	G40 с латексным покрытием								
14	G35 White Nylon Нейлоновые универсальные перчатки								
16	Ассортимент G10 Nitrile								

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. Также если у вас возникли вопросы, пишите нам на почту KCPUS\_Info@kcc.com, либо администрации в Facebook (ищите сообщество Kimberly-Clark Professional).





# ПЕРЧАТКИ JACKSON SAFETY \*

Перчатки G29 для защиты от растворителей



## Наши решения

Наши перчатки JACKSON SAFETY\* G29 для защиты от воздействия растворителей были разработаны, чтобы помочь минимизировать уровень травматизма, профессиональных заболеваний и повысить производительность труда рабочих, обеспечив их лучшими на рынке средствами защиты рук.



## Преимущества:

- Длительная защита ваших рабочих
- Меньшее число производственных травм и заболеваний
- Идеальная подвижность
- Повышение производительности и снижение количества отходов
- Снижение времени простоев по причине травм и заболеваний
- СИЗ Категории III

## Ловкость и защита без компромиссов

### Перчатки G29 для защиты от химических веществ



- Перчатки, обеспечивающие защиту рук при работе с гидравлическими жидкостями, маслами и смазками
- Выполнение работы безопасно и продуктивно, обеспечивает высокую подвижность рук

- Служат **до 4 раз дольше** в сравнении с тонкими перчатками из нитрильного каучука толщиной 0,025 мм
- Область применения: пищевая промышленность; металлообработка; аэрокосмическая промышленность

### Текстурированная поверхность для удобного захвата



### Характеристики:

- универсальный дизайн для обеих рук
- хлорированные и неопудренные
- толщина 0,22 мм
- AQL 0,65
- выполнены из комбинированного материала – неопрен и нитрил
- синие снаружи и белые внутри
- прорезиненная манжета
- текстурированный материал на пальцах для лучшего захвата
- без содержания силикона
- обладают антistатическим свойством (EN 1149-3)
- широкий размерный ряд от XS до XXL
- легко надевать и снимать

### Факты:

**24%** всех травм в аэрокосмической промышленности составляют травмы рук.

Поэтому крайне важно обеспечить рабочих средствами индивидуальной защиты, которые увеличивают производительность труда, благодаря повышению подвижности рук во время технологических процессов, а также благодаря повышению уровня безопасности труда.

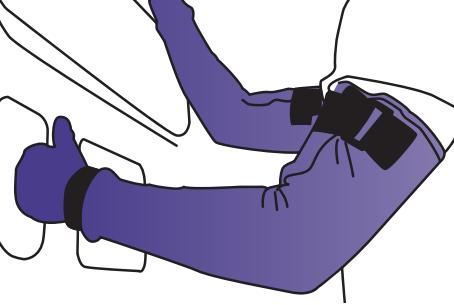
### Прорезиненная манжета

Наименование	Размер/ Код	6/XS	7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL	Содержимое короба	Материал	Гидравлическая жидкость и растворитель
Перчатки JACKSON SAFETY* G29 для защиты от воздействия растворителей		49822	49823	49824	49825	49826	49827	10 x  x 50 = 500 перчаток	Нитрил/ Неопрен	SKYDROL® (гидравлическая жидкость), IPA (обезжиривающее средство), Frekote (литейная технологическая смазка), D iestone (очищающий растворитель)









# ПЕРЧАТКИ JACKSON SAFETY\*

## Перчатки G40 для защиты от механических воздействий



### Наши решения

- Относятся к СИЗ Категории II (CE Intermediate) согласно классификации Директивы 89/686/EEC Совета ЕС
- Имеют различный дизайн для правой и левой руки
- Доступны в пяти размерах с цветовой кодировкой на манжетах



### Области применения

- Сборочные операции в автомобильной и авиационной промышленностях
- Машиностроение
- Строительство
- Коммунальное хозяйство



Способствуют обеспечению защиты от истирания, защемлений и проколов



Помогают сократить потери в области складских запасов и движений<sup>1</sup>

### Перчатки G40 Smooth Nitrile с гладким нитриловым покрытием



- Высококлассные универсальные перчатки для механических работ
- Предназначены для работы с сухими поверхностями, а также с деталями, которые смазывают маслом
- Идеальное решение для сборочных операций средней сложности
- Эргономичный дизайн
- Комфорт и свобода движений при использовании перчаток

- Гладкое нитриловое покрытие обладает высокой стойкостью к проникновению масла, что обеспечивает надежную защиту ладони<sup>2</sup>
- Тыльная часть из бесшовного вязаного нейлона обеспечивает воздухопроницаемость материала, что, в свою очередь, обеспечивает комфорт пользователю во время использования перчаток



EN 388:2003  
3131

### Перчатки G40 с пенным нитриловым покрытием



- Высококлассные универсальные перчатки для защиты рук
- Пенное нитриловое покрытие в области ладоней обеспечивает превосходный захват сухих поверхностей, а также надежную защиту ладоней пользователя
- Тыльная часть из бесшовного вязаного нейлона обеспечивает воздухопроницаемость материала
- Высокая стойкость к истиранию

- Воздухопроницаемость материала благодаря пенному нитриловому покрытию
- Комфорт, свобода движений и низкая утомляемость при использовании перчаток



EN 388:2003  
4131

Наименование	Размер/Код	7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ	EN 388
Цветовая кодировка		●	●	●	●	●			
G40 Smooth Nitrile с гладким нитриловым покрытием	13833 13834 13835 13836 40152						5 x  x12 = 60 пар	Кат. II	3131
G40 Nitrile с пенным нитриловым покрытием	40225 40226 40227 40228 40229						5 x  x12 = 60 пар	Кат. II	4131

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

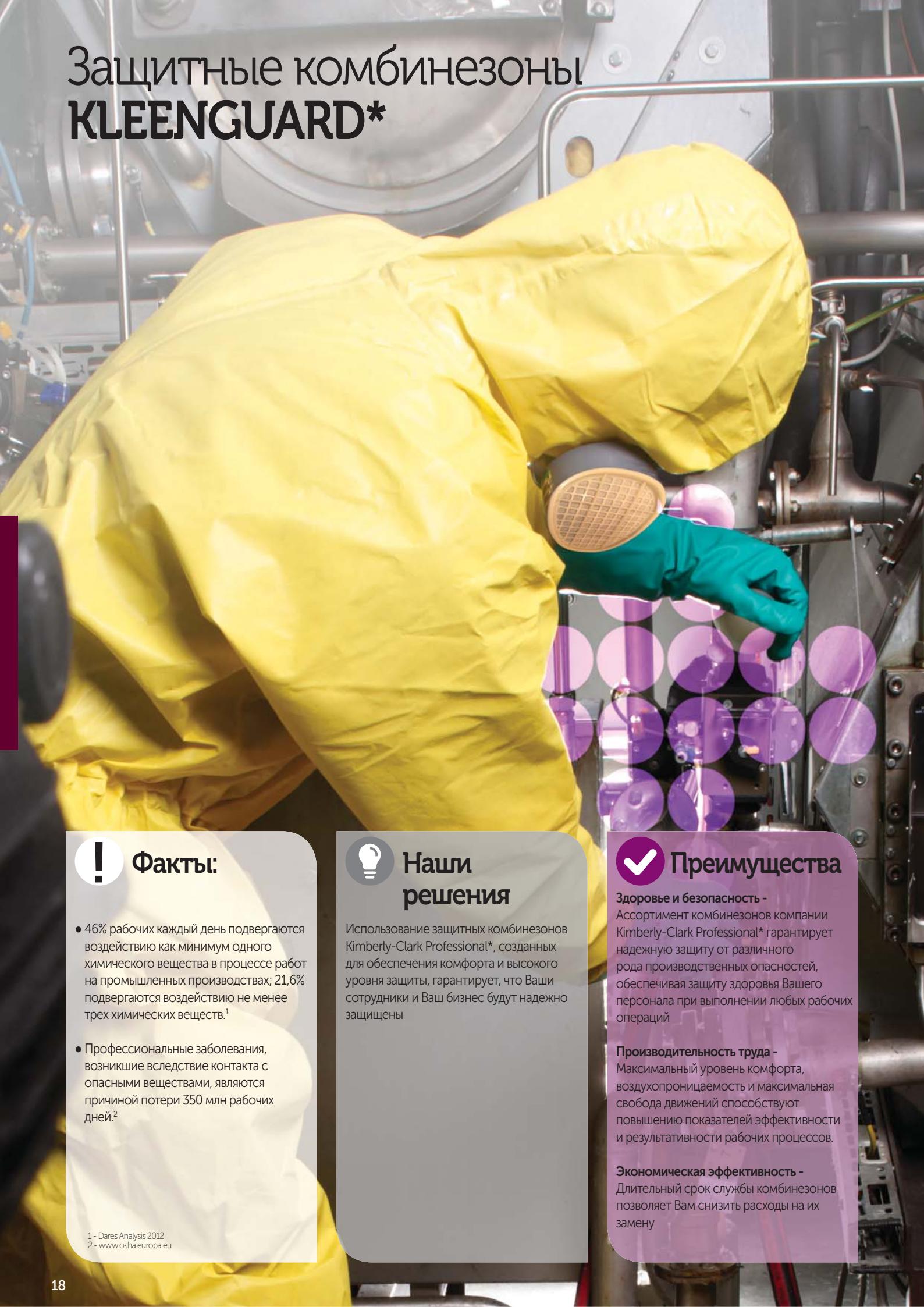
2 - Не предназначены для использования в качестве основного средства защиты от жидких химических веществ.







# Защитные комбинезоны KLEENGUARD\*



## Факты:

- 46% рабочих каждый день подвергаются воздействию как минимум одного химического вещества в процессе работ на промышленных производствах; 21,6% подвергаются воздействию не менее трех химических веществ.<sup>1</sup>
- Профессиональные заболевания, возникшие вследствие контакта с опасными веществами, являются причиной потери 350 млн рабочих дней.<sup>2</sup>



## Наши решения

Использование защитных комбинезонов Kimberly-Clark Professional\*, созданных для обеспечения комфорта и высокого уровня защиты, гарантирует, что Ваши сотрудники и Ваш бизнес будут надежно защищены



## Преимущества

### Здоровье и безопасность -

Ассортимент комбинезонов компании Kimberly-Clark Professional\* гарантирует надежную защиту от различного рода производственных опасностей, обеспечивая защиту здоровья Вашего персонала при выполнении любых рабочих операций

### Производительность труда -

Максимальный уровень комфорта, воздухопроницаемость и максимальная свобода движений способствуют повышению показателей эффективности и результативности рабочих процессов.

### Экономическая эффективность -

Длительный срок службы комбинезонов позволяет Вам снизить расходы на их замену









# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD\*

## Комбинезон A71 для защиты от химических веществ Тип 3/4/5



### Наше решение

- Обеспечивает защиту от аэрозолей и химических веществ на водной основе, находящихся под давлением



### Области применения

- Защита от биологических факторов риска
- Работа с химическими веществами на водной основе
- Техническое обслуживание и промышленная очистка
- Нефтегазовая отрасль
- Пищевая промышленность



Обеспечивает защиту от химических аэрозолей, средних/значительных брызг химических веществ, опасностей, связанных с процессами окраски



Помогает сократить потери в области складских запасов и движений<sup>1</sup>

1

Пленочное ламинирование обеспечивает надежную защиту от химических аэрозолей

2

Наличие стойкого к разрывам материала в сочетании с запаянными швами обеспечивает непроницаемость комбинезона для жидкостей

3

Специальный покрытие капюшона обеспечивает его комфортное использование совместно с респиратором

4

Капюшон, манжеты и пояс выполнены из эластичного материала, что обеспечивает комфорт и безопасность во время использования комбинезона

Яркая, хорошо различимая окраска для контроля факта использования комбинезона

Не содержащий силикона антистатический материал соответствует EN 1149-1 для работ в сложных условиях

Аттестован согласно EN 14126 для защиты от биологических факторов риска

Аттестован согласно EN 1073-2 для защиты от радиоактивной пыли<sup>2</sup>

Плотность материала: 70 г/м<sup>2</sup>

Температура применения должна быть в пределах от -40°C до +120°C

### Защитные комбинезоны из высококачественного материала

Внешний слой: пленочное ламинирование, обеспечивающее защиту от брызг и большинства жидких и твердых аэрозолей.

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

3

4

2

1



CE0120



EN 14605:2005  
Тип 3-В  
Защита от жидких химических веществ, находящихся под давлением



EN 14605:2005  
Тип 4-В  
Защита от химических веществ в виде брызг и жидких аэрозолей



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



EN 1073-2:2002  
Защита от радиоактивной пыли



EN 14126:2003  
Защита от биологических факторов риска

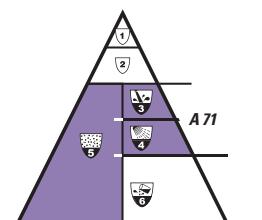


EN 1149-1:1995  
Антистатический материал



Справочник по защите от химических веществ

стр. 48



Наименование	Размер/Код	M	L	XL	XXL	XXXL	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ	Тип
Комбинезон A71		96760	96770	96780	96790	96800		10 x	Кат. III	3, 4 и 5

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

2 - Не обеспечивают защиту от радиоактивного излучения.



# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD\*

## Не поддерживающий горение комбинезон A65 FR

### Тип 5/6



#### Наше решение

- Защищает от твердых частиц и брызг химических веществ
- Обеспечивает защиту от ограниченного воздействия искр и химических веществ
- Обеспечивает комфорт и свободу движений во время использования комбинезона
- Использование комбинезона поверх спецодежды способствует сокращению периодичности ее замены



#### Области применения

- Литейное производство
- Производство металлоизделий
- Нефтехимические предприятия
- Работа с топливом
- Сварочные работы



Обеспечивает защиту от опасных аэрозолей, легких брызг химических веществ, ожогов, сварочных искр, опасностей, связанных с процессами окраски



Помогает сократить потери в области складских запасов и движений<sup>1</sup>

1

Не содержит силикон

2

Отсутствие нагрудной этикетки минимизирует риск воспламенения материала

3

В состав входит сочетание целлюлозы и полиэстера

Тип 5/6 - защита от твердых частиц, а также ограниченная защита от брызг химических веществ

Соответствует EN ISO 14116: 2008 Индекс 1 по ограничению распространения пламени

Антистатический материал согласно EN 1149-1 для работ в сложных условиях

Ограниченная защита от воздействия искр

Обладает свойством самозатухания

При попадании искры на поверхность материала, последний, в свою очередь, не образует расплавленные капли или острые углы

Компактная индивидуальная упаковка каждого комбинезона

Плотность материала: 71 г/м<sup>2</sup>Температура использования должна быть в пределах от -45°C до +250°C<sup>2</sup>

1

2

3



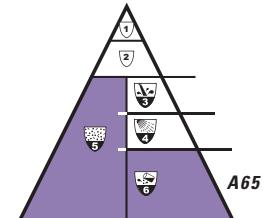
**Примечание.** Комбинезон KLEENGUARD\* A65 FR предназначен для ношения поверх спецодежды, являющейся основным средством термической защиты (соответствующей ISO 14116:2008 Индекс 3) в условиях опасностей, связанных с наличием искр. Использование комбинезона A65 поверх термозащитной спецодежды обеспечивает дополнительную защиту, не ухудшая общую тепловую защиту работника.



CE0120

EN ISO  
13982-1:2004  
Тип 5-В  
Защита от твердых  
частицEN 13034:2005  
Тип 6  
Ограничена защита  
от брызг химических  
веществEN 1073-2:2002  
Ограничена защита  
от проникновения  
радиоактивной пылиEN 1149-1:1995  
Антистатический  
материалEN ISO  
14116:2008  
Ограничено  
распространение  
пламениСправочник по защите  
от химических веществ

стр. 48



Наименование	Размер/Код	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ	Тип
Комбинезон A65 FR		99740	99750	99760	99770	99780	99790		25 x	Кат. III	5 и 6

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.  
2 - Температура плавления полиэстера.

# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD\*

## Воздухопроницаемый комбинезон A50 Тип 5/6



### Наше решение

- Обеспечивает защиту от твердых частиц и брызг химических веществ
- Сочетает высокий уровень защиты и комфорта
- Изготавливается из специального материала SMS



### Области применения

- Окраска методом распыления в автомобильной и авиационной промышленности
- Химическая и фармацевтическая промышленность
- Машиностроение
- Вспомогательные операции
- Электронная промышленность
- Сельское хозяйство



Обеспечивает защиту от опасных аэрозолей, средних/значительных брызг химических веществ, опасностей, связанных с процессами окраски



Помогает сократить потери в области складских запасов и движений<sup>1</sup>

- 1** Обновленный дизайн - наличие петли для большого пальца обеспечивает более плотное прилегание рукава комбинезона, увеличивая при этом степень защиты запястья
- 2** Не содержит силикон, идеально соответствует требованиям для окрасочных камер
- 3** Безворсовый материал и внутренние швы снижают риск загрязнения технологических процессов
- 4** Прочные швы с тройной строчкой обеспечивают дополнительную защиту от разрыва
- 5** Специальный покрыт капюшона обеспечивает комфортное использование комбинезона совместно с респиратором  
  
Антistатичен согласно EN 1149-1 для работ в сложных условиях  
  
Прочный материал SMS с дополнительной обработкой для повышения защиты от брызг химических веществ  
  
Воздухопроницаемый материал снижает риск теплового удара  
  
Аттестован согласно EN 1073-2 для защиты от радиоактивной пыли<sup>2</sup>  
  
Двусторонний замок-молния для быстрого доступа к рабочей одежде  
  
Защитный комбинезон поставляется белого и синего цветов, куртка и брюки - белого цвета  
  
Компактная индивидуальная упаковка каждого комбинезона - обновленный формат  
  
Плотность материала 60 г/м<sup>2</sup>



**Высококачественный трехслойный материал SMS**  
Внешние слои: прочный, износостойкий спанбонд - полипропилен, имеющий свойства ткани.



Средний 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  
Ограниченнaя защита от брызг химических веществ



EN 1073-2:2002  
Защита от проникновения радиоактивной пыли



EN 1149-1:1995  
Антistатичный материал

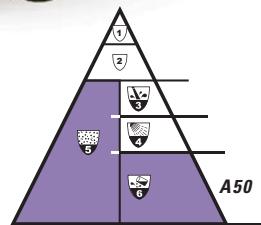


Справочник по защите от химических веществ



Аксессуары  
стр. 48

стр. 30



Наименование	Размер/Код	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ	Тип
Комбинезон A50		96810	96820	96830	96840	96850	96860	○	25 x 20 x 做人图标	Кат. III	5 и 6
Комбинезон A50		96870	96880	96890	96900	96910	96920	●	25 x 20 x 做人图标	Кат. III	5 и 6
Куртка A50 <sup>4</sup>	-	99440	99450	99460	99470	99480		○	15 x 做人图标	Кат. III	5 и 6 <sup>3</sup>
Брюки A50 <sup>4</sup>	-	99500	99510	99520	99530	99540		○	15 x 人字图标	Кат. III	5 и 6 <sup>3</sup>

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

2 - Не обеспечивают защиту от радиоактивного излучения.

3 - При совместном использовании куртки и брюк обеспечивается уровень защиты Типа 6 и Типа 5. Если куртка и брюки используются по отдельности, они обеспечивают лишь защиту Типа 6 [P6].

4 - Европейский ассортимент/под заказ. О наличии товара, пожалуйста, уточняйте у торгового представителя.



# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ

**KLEENGUARD\***

Воздухопроницаемый комбинезон A45  
из комбинированного материала Тип 5/6



## Наше решение

- Обеспечивает защиту от твердых частиц и брызг химических веществ
- Специальный дизайн спинки обеспечивает воздухопроницаемость и комфорт во время использования комбинезона
- Использование безворсовых материалов снижает риск загрязнения во время технологического процесса



## Области применения

- Операции сборки и финишной обработки в автомобильной и авиационной промышленности
- Фармацевтические предприятия
- Машиностроение
- Вспомогательные операции
- Электронная промышленность
- Сельское хозяйство

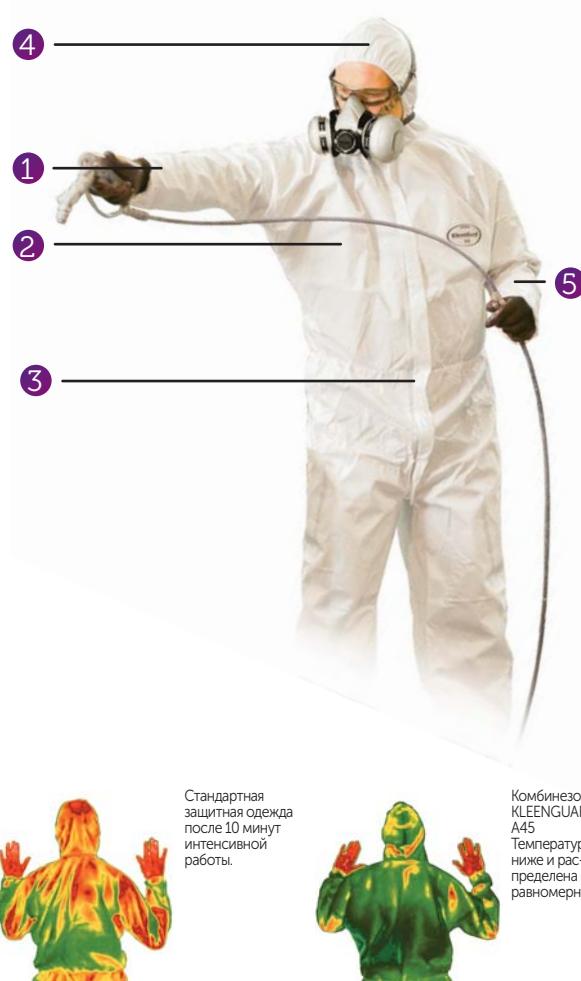


Обеспечивает защиту от опасных аэрозолей, средних/значительных брызг химических веществ, опасностей, связанных с процессами окраски



Помогает сократить потери в области складских запасов и движений<sup>1</sup>

1	Обновленный дизайн - наличие петли для большого пальца обеспечивает более плотное прилегание рукава комбинезона, что, в свою очередь, улучшает защиту запястья
2	Не содержит силикон, идеально соответствует требованиям для окрасочных камер
3	Замок-молния по всей длине облегчает надевание и снятие комбинезона, а также улучшает защиту шеи и подбородка
4	Специальный дизайн капюшона обеспечивает свободу движений и допускает использование комбинезона совместно с респиратором
5	Удлиненные рукава обеспечивают комфортное использование комбинезона совместно с защитными перчатками
	Дышащий ламинированный материал (пленочное ламинирование). SMS-вставка на спинке комбинезона
	Антистатичный материал согласно EN 1149-1 для работ в сложных условиях
	Безворсовый материал, пленочное ламинирование и прочные швы с тройной строчкой значительно снижают риск загрязнения технологического процесса
	Передняя часть, рукава, штанины и капюшон изготовлены из ламинированного материала
	Аттестован согласно EN 1073-2 для защиты от радиоактивной пыли <sup>2</sup>
	Компактная индивидуальная упаковка каждого комбинезона - <b>обновленный формат</b>
	Плотность основного материала: 65 г/м <sup>2</sup> Плотность SMS - вставки: 45 г/м <sup>2</sup>
	Температура использования должна быть в пределах от -40°C до +120°C



### Защитные комбинезоны из высококачественного материала

Внешний слой: пленочное ламинирование передней части комбинезона, штанин, рукавов и капюшона обеспечивает защиту от брызг жидких веществ и большинства аэрозолей.

Внутренний слой и внешний слой задней части комбинезона: прочный износостойкий станбонд - полипропилен, имеющий свойства ткани.

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



Стандартная защитная одежда после 10 минут интенсивной работы.



Комбинезон KLEENGUARD® A45  
Температура ниже и распределена более равномерно.

Справочник по защите от химических веществ

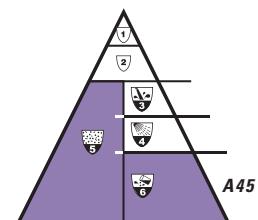


стр. 48

Аксессуары



стр. 30



CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Тип 5 Задняя защита от твердых частиц	EN 13034:2005 Тип 6 Ограниченнaя защита от брызг химических веществ	EN 1073-2:2002 Задняя 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 x	Кат. III	5 и 6

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

2 - Не обеспечивает защиту от радиоактивного излучения.

# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD\*

## Комбинезон A40 для защиты от жидкостей и твердых частиц Тип 5/6



### Наше решение

- Обеспечивает наивысший уровень защиты среди ассортимента комбинезонов компании Kimberly-Clark Professional\* типа 5/6
- Изготавливается из высококачественного ламинированного материала, гарантирует долговечность, прочность и высокий уровень защиты
- Безворсовость материала значительно снижает риск загрязнения во время технологического процесса
- Обеспечивает защиту от твердых частиц и брызг химических веществ



### Области применения

- Операции сборки и финишной обработки в автомобильной и авиационной отраслях
- Фармацевтические предприятия
- Машиностроение
- Вспомогательные операции
- Электронная промышленность
- Сельское хозяйство



Обеспечивает защиту от опасных аэрозолей, средних/значительных брызг химических веществ, опасностей, связанных с процессами окраски



Помогает сократить потери в области складских запасов и движений

- Обновленный дизайн - наличие петли для большого пальца обеспечивает более плотное прилегание рукава комбинезона, что, в свою очередь, улучшает защиту запястья
- Наличие швов с тройной строчкой усиливает прочность на разрыв
- Специальный покрой капюшона обеспечивает комфорт при использовании комбинезона совместно с респиратором
- Молния по всей длине позволяет легко надевать и снимать комбинезон
- Безворсовость материала, пленочное ламинирование и внутренние швы значительно снижают риск загрязнения технологического процесса  
Технология пленочного ламинирования ткани обеспечивает превосходную защиту от проникновения широкого спектра химических веществ  
Фильтрация до 99% частиц размером более 1 мкм  
Антистатичный материал согласно 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<sup>2</sup>  
Герметичная полизиленовая упаковка обеспечивает экономию пространства для хранения продукции  
Плотность материала: 65 г/м<sup>2</sup>  
Температура использования должна быть в пределах от -40°C до +120°C



### Защитные комбинезоны из высококачественного материала

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

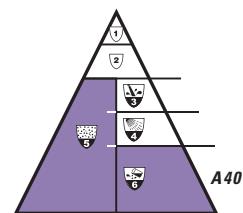
Внутренний слой: прочный, износостойкий спанбонд - полипропилен, имеющий свойства ткани.



Справочник по защите от химических веществ



Аксессуары  
стр. 30



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

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

2 - Не обеспечивает защиту от радиоактивного излучения.



# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD\*

Облегченный комбинезон A30 для защиты от брызг жидкостей и твердых частиц



## Наше решение

- Одноразовая защитная одежда в целях повышения безопасности и комфорта в зонах высокого риска, обеспечивая превосходную защиту от жидкостей на химической основе, а также от пыли и твердых частиц
- Воздухопроницаемый легкий материал комбинезона обеспечивает высокий комфорт, что позволяет работникам эффективно выполнять свои задачи



## Области применения

- Автомобильное и авиационное производство
- Фармацевтические предприятия
- Коммунальные услуги
- Нефтегазовая промышленность
- Электронная промышленность

**НОВИНКА**



**УЖЕ В ПРОДАЖЕ!**

- 1 Обеспечение защиты от жидкостей и твердых частиц (Тип 5/6)
- 2 Отсутствие силикона
- 3 Низкий уровень ворсоотделения
- 4 Ламинированный материал
- 5 Легкий воздухопроницаемый материал обеспечивает высокий уровень комфорта, сохранив защитные свойства комбинезона

Плотность материала 50 г/м<sup>2</sup>

Антистатичный материал согласно EN 1149-1 для работ в сложных условиях

Эргономичный дизайн

Эластичные манжеты

Наличие петли для большого пальца обеспечивает плотное прилегание комбинезона к запястью

Компактная индивидуальная упаковка каждого комбинезона

Специальный покрой капюшона обеспечивает комфорт при использовании комбинезона совместно с респиратором

Водостойкая застежка-молния по всей длине комбинезона, наличие швов с тройной строчкой



**Комбинезон KLEENGUARD® A30 выполнен из легкого материала, плотность ткани которого составляет всего лишь 50 г/м<sup>2</sup>!**

В сочетании с такими параметрами как низкий уровень ворсоотделения и пленочное ламинирование, материал KLEENGUARD® A30 обеспечивает прекрасную воздухопроницаемость, а также максимальный комфорт и теплоизоляцию



CE0120



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



EN 13034:2005  
Тип 6  
Ограниченнaя защитa  
от брызг химических  
веществ



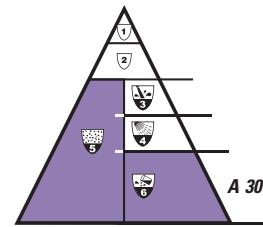
EN 1073-2:2002  
Защита от  
проникновения  
радиоактивной пыли



EN 14126:2003  
Защита от  
биологических  
факторов риска



EN 1149-1:1995  
Антистатический  
материал



Наименование	Размер/Код	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ	Тип
Комбинезон A30		98001	98002	98003	98004	98005	98006		25 x	Кат. III	5 и 6

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD\*

Комбинезон A25+ с комбинированными элементами Тип 5/6



## Наше решение

- Отличается эргономичностью благодаря своему уникальному дизайну
- Обеспечивает работнику повышенный комфорт, свободу движений
- Снижает усталость рук и риск теплового удара во время использования комбинезона



## Области применения

- Общие операции технического обслуживания
- Работы с сыпучими материалами
- Обслуживание машин и механизмов, сервисные работы
- Строительство



Обеспечивает защиту от опасных аэрозолей, небольших брызг химических веществ, опасностей, связанных с процессами окраски



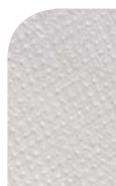
Помогает сократить потери в области складских запасов и движений<sup>1</sup>

<b>1</b>	Серый эластичный материал, вшитый именно на тех участках комбинезона, которые обеспечивают свободу движений <sup>2</sup>
<b>2</b>	Белый воздухопроницаемый материал SMS снижает риск теплового удара
<b>3</b>	Удлиненные рукава обеспечивают комфорт при использовании комбинезона совместно с защитными перчатками
Инновационный дизайн, призванный повысить комфорт пользователя при использовании комбинезона	
Антистатический материал согласно EN 1149-1 для работ в сложных условиях	
Защитный 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 – оба обеспечивают фильтрацию до 99% частиц с размером более 1 мкм (I.O.M. алокситовый тест), а также водных растворов	
Замок-молния по всей длине облегчает надевание и снятие комбинезона, а также улучшает защиту шеи и подбородка	
Не содержит силикон	
Аттестован согласно EN 1073-2 для защиты от радиоактивной пыли <sup>3</sup>	
Компактная индивидуальная упаковка каждого комбинезона - <b>обновленный формат</b>	
Плотность материала: 45 г/м <sup>2</sup>	
Температура использования должна быть в пределах от -40°C до +120°C	



## Знаете ли Вы?

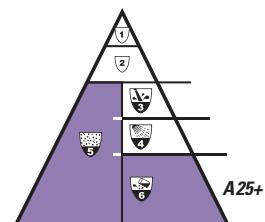
90% пользователей для защиты от брызг жидкостей и твердых частиц выбирают комбинезон KLEENGUARD\* A25 благодаря его уникальному дизайну, обеспечивающему максимальную свободу движений.<sup>4</sup>



CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Тип 5 Защита от твердых частиц	EN 13034:2005 Тип 6 Ограничненная защита от брызг химических веществ	EN 1149-1:1995 Антистатический материал

Справочник по защите от химических веществ  
стр. 48

Аксессуары  
стр. 30



Наименование	Размер/Код	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ	Тип
Комбинезон A25+		89770	89780	89790	89800	89810	89820		25 x	Кат. III	5 и 6

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

2 - Патентуемая технология.

3 - Не обеспечивают защиту от радиоактивного излучения.

4 - Независимый опрос пользователей, выполненный в ноябре 2008 года.



# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ

## KLEENGUARD\*

### Комбинезон A20+ для защиты от твердых частиц Тип 5/6



#### Наше решение

- Обеспечивает защиту от твердых частиц и брызг химических веществ



#### Области применения

- Работы с сыпучими материалами
- Общие операции технического обслуживания
- Строительство
- Клининговые компании



Обеспечивает защиту от опасных аэрозолей, небольших брызг химических веществ, опасностей, связанных с процессами окраски



Помогает сократить потери в области складских запасов и движений<sup>1</sup>

1 Обновленный дизайн - наличие петли для большого пальца обеспечивает более плотное прилегание рукава комбинезона, что, в свою очередь, улучшает защиту запястья

2 Наличие внутренних швов с тройной строчкой увеличивает прочность на разрыв

3 Специальный покрой капюшона, спинки и талии обеспечивает комфорт и безопасность во время использования комбинезона

Антистатичный материал согласно EN1149-1 для использования в сложных рабочих условиях

SMS материал обеспечивает фильтрацию 99% частиц размером более 1 мкм (алокситовый тест I.O.M)

Воздухопроницаемый материал снижает риск теплового удара

Не содержит силикон

Аттестован согласно EN 1073-2 для защиты от радиоактивной пыли<sup>2</sup>

Компактная индивидуальная упаковка каждого комбинезона - обновленный формат

Плотность материала: 45 г/м<sup>2</sup>

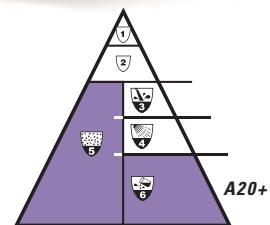
Температура использования должна быть в пределах от -40°C до +120°C

**Высококачественный трехслойный материал SMS**  
Внешние слои: прочный, износостойкий спанбонд - полипропилен, имеющий свойства ткани.

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



Аксессуары  
стр. 30



Наименование	Размер/Код	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ	Тип
Комбинезон A20+		95150	95160	95170	95180	95190	95200		25 x	Кат. III	5 и 6

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

2 - Не обеспечивают защиту от радиоактивного излучения.

# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD®

## A10 Защитный комбинезон и халат для посетителей



### Наши решения

- Предназначены для защиты одежды от легких загрязнений



### Области применения

- Уборка офисов
- Обработка товаров
- Технологические процессы низкого уровня сложности



Обеспечивают защиту от опасных аэрозолей

Аксессуары



стр. 30

## Легкий комбинезон A10



CE Simple

- 1 Эластичные манжеты брюк и рукавов, а также специальный покрытие пояса обеспечивают комфорт и безопасность во время использования комбинезона  
2 Наличие внутренних швов с тройной строчкой увеличивает прочность на разрыв

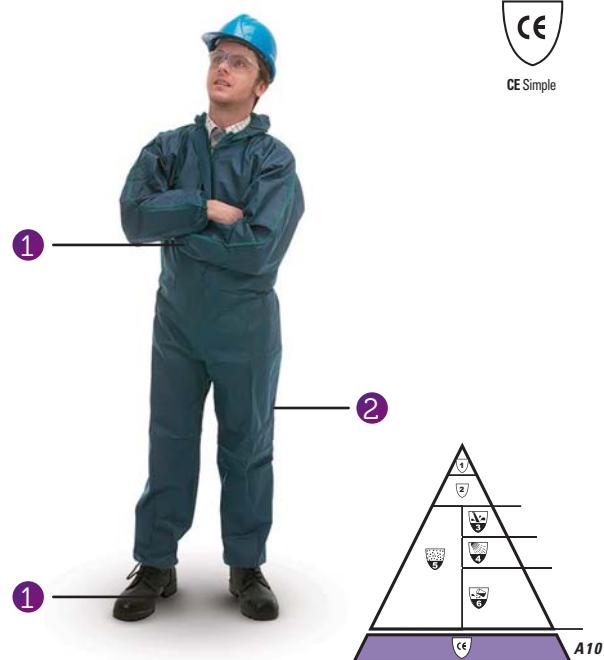
Прочный нетканый материал защищает одежду пользователя

Воздухопроницаемая ткань снижает риск получения теплового удара

Дизайн комбинезона обеспечивает превосходную свободу движений

Не содержит силикон

Плотность материала: 50 г/м<sup>2</sup>



## A10 Защитная одежда / халат для посетителей



CE Simple

Нетканый полипропиленовый материал

Предназначен для защиты одежды посетителей от загрязнения

Плотность материала: 50 г/м<sup>2</sup>



Наименование	Размер/Код	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ
Легкий комбинезон A10		95630	95640	95650	95660	95670	95680		50 x	Кат. I
A10 Защитная одежда / халат для посетителей	-	40102	40103	40104	40105	40106			50 x	Кат. I

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.



# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD\*

## Аксессуары A40

### A40 Принадлежности

Изготовлены из того же антистатичного материала, что и комбинезоны серии A40

Изделия Категории I

Эластичный материал в области лодыжки

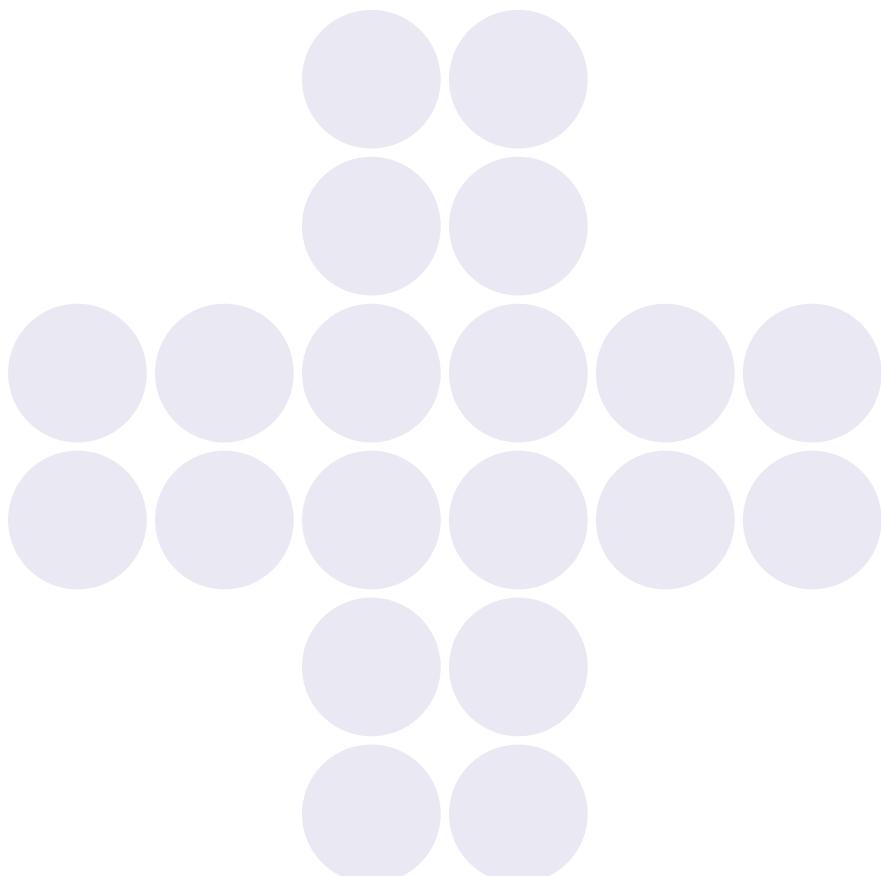


Обеспечивают защиту  
от опасных аэрозолей



Помогают сократить потери  
в области складских запасов  
и движений<sup>1</sup>

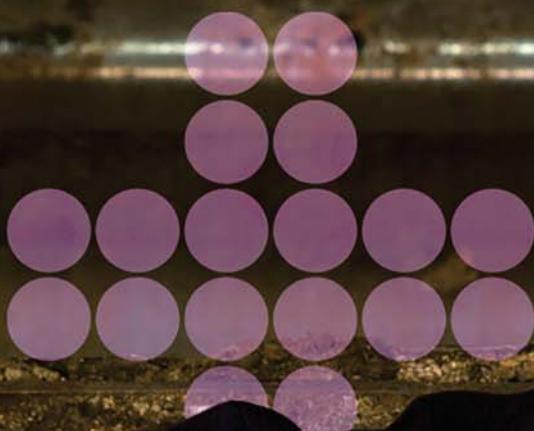
Наименование	Размер/Код	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ
 Аксессуары A40 – Бахилы	98700		200 x 	Кат. I
 Аксессуары A40 – Высокие бахилы	98800		100 x 	Кат. I



1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

# JACKSON SAFETY\*

## Защитные очки



### Факты:

- Согласно оценкам, ежедневно в следствие рабочих процессов происходят 1000 травм глаз
- Свыше 90% травм глаз было бы возможно избежать в случае применения защитных очков<sup>1</sup>



### Наши решения

Наш ассортимент защитных очков призван повысить эффективность и производительность деятельности Вашего предприятия, а также стимулировать работников правильно использовать средства защиты глаз

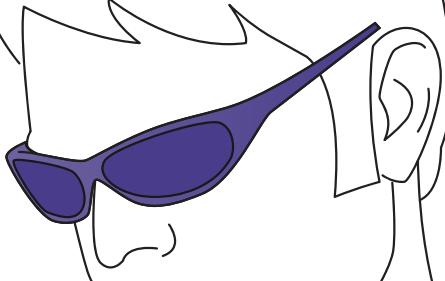


### Преимущества

**Здоровье и безопасность** - конструкция дужек уменьшает риск соскальзывания очков и повышает безопасность работников, а незапотевающее покрытие обеспечивает четкую видимость

**Производительность труда** - легкая конструкция и удобный дизайн позволяют использовать беруши компании Kimberly-Clark Professional\* в течение всей рабочей смены, тем самым гарантируя постоянную защиту сотрудникам Вашего предприятия

**Экономическая эффективность** - ударопрочность, надежность конструкции и защита от царапин помогают продлить срок службы защитных очков



# Соответствие нормам законодательства

## Юридическая ответственность

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

Директива ЕС, относящаяся к средствам индивидуальной защиты, 89/686/EEC устанавливает требования по защите глаз и лица - нормы EN 166:2001.

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

Продукты, соответствующие EN166, в первую очередь, подразделяются на две основные группы по показателям:

### Оптическая прозрачность<sup>1</sup>

Показатель, характеризующий качество оптического действия линз, и определяющий допустимую длительность использования защитных очков, не приводящую к напряжению или утомлению глаз. Показатель подразделяется на несколько уровней:  
1 – Длительное применение  
2 – Периодическое применение  
3 – Редкое применение

### Степень защиты от ударов

Показатель, характеризующий уровень защиты от механических воздействий, обеспечиваемый линзами и оправой защитных очков. Показатель подразделяется на несколько уровней:  
A – Сильные удары (190 м/с)  
B – Удары средней силы (120 м/с)  
F – Удары низкой силы (45 м/с)

### Дополнительные характеристики

Дополнительные оптические свойства, которые могут потребоваться пользователю в конкретных условиях применения, подробно описаны и промаркованы для каждой позиции 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 глазной конъюнктивы, роговицы, хрусталика или сетчатки.

### Защита от УФ-излучения (UVA/UVB)

Защитные очки JACKSON SAFETY\* обеспечивают защиту от UVA/UV излучения на уровне 99,9% согласно EN 166:2001.

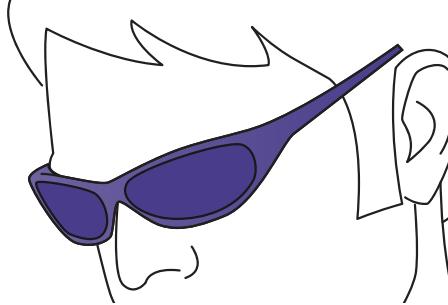
#### Примечание по ограничению:

Подбор и использование защитных очков JACKSON SAFETY\* должны основываться на результатах оценки потенциальных опасностей на рабочем месте, выполненной работодателем или уполномоченным органом согласно EN 166:2001. Защитные очки JACKSON SAFETY\* не являются заменой СИЗ для глаз в условиях, требующих большой 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 и не обладают ударопрочной непробиваемой оболочкой. Необходимо обеспечить плотное прилегание защитных очков к лицу. При ношении поверх обычных оптических очков, защитные очки могут передавать ударное воздействие. Окрашенные линзы обеспечивают защиту от солнечного света. Если явно не указано иное, они не должны использоваться в условиях проведения сварочных работ.

1 - Способность пропускать часть света без изменения направления его распространения

# Защитные очки JACKSON SAFETY\*

## Руководство по выбору продукта



Обеспечение безопасности и комфорта, а также оптимальной производительности труда во время использования защитных очков.

- Все модели защитных очков соответствуют требованиям EN 166:1F (2001)
- Стильный дизайн, разработанный для мужчин и женщин
- Уровень защиты от UVA/UVB излучения 99,9% согласно EN166: 2001

### Руководство по выбору продукта Защитные очки JACKSON SAFETY\*

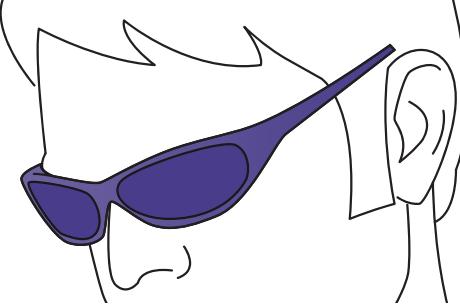
Описание линз	Ассортимент защитных очков JACKSON SAFETY*							
	V60 Nemesis Rx	V50 Calico	V40 HellRaiser	V30 Nemesis	V30 Nemesis VL	V20 Purity	V10 Unispec	V10 Element
Прозрачные линзы – высочайшая оптическая прозрачность – максимальная светопроницаемость в видимой части спектра. <b>Идеальное решение для использования в помещениях</b>	(1)	AF/AS	AM	AM	AM	AM		
Дымчатые линзы – для использования на открытом воздухе, когда яркий солнечный свет и блики способны вызвать чрезмерное напряжение и утомление глаз		AF/AS	AF/AS					
Янтарные линзы – концентрируют световой луч и обеспечивают четкую видимость и хорошую <b>контрастность в условиях недостаточной освещенности</b>		AF/AS		AF/AS				
Высокоэффективные линзы для помещений/улицы – снижение эффекта бликов								
Зеркальные линзы – отражают свет и снижают уровень светового и теплового потока при работе на <b>открытом воздухе</b>								
Сварочные линзы ИК/УФ 3.0 – сертифицированный ЕС по DIN 3 экран для защиты от ИК/УФ излучения при работах, <b>связанных со сваркой</b>								
Сварочные линзы ИК/УФ 5.0 – сертифицированный ЕС по DIN 5 экран для защиты от ИК/УФ излучения при работах, <b>связанных со сваркой</b>								

1 - Доступен следующий диапазон диоптрий: +1,0, +1,5, +2,0, +2,5, +3,0

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

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

AS = **защита от царапин** - покрытие для защиты от царапин, соответствующее требованиям EN 166 K



# Защитные очки JACKSON SAFETY\*

## Модели V60 Nemesis Rx, V50 Calico и V40 HellRaiser



### Наши решения

- Стойкие к ударам поликарбонатные линзы, соответствующие европейскому стандарту EN 166 1F
- Легкая панорамная конструкция, обеспечивающая дополнительную защиту и широкий обзор
- Уровень защиты от UVA/UVB излучения 99,9%



### Области применения

- Автомобильная промышленность
- Машиностроение
- Пищевая промышленность



Защита от летящих осколков



Помогают сократить потери в области складских запасов и движений<sup>1</sup>

### Защитные очки V60 Nemesis Rx



- Бифокальная модель с диоптрическими линзами
- Доступны с диоптриями от +1,0 до +3,0
- Конструкция носовой перемычки улучшает отвод пота
- Шнурок для каждой пары в комплекте
- Оптический класс: класс 1 (для длительного использования)

- Механическая прочность: класс F (низкоэнергетическое воздействие, до 45 м/с)
- Допустимая температура применения должна быть в пределах от +4°C до +40°C
- Вес: 27 г

**CE**  
0194

EN166:2001

### Защитные очки V50 Calico



- Специальная конструкция способствует обеспечению защиты линз от запотевания их поверхности, а также от воздействия твердых частиц
- Противотуманное покрытие, соответствующее требованиям европейских норм EN 166 N
- Покрытие для защиты от царапин, соответствующее требованиям европейских норм EN 166 K
- Съемные дужки и подсоединяемый ремешок оголовья позволяют легко преобразовать данные очки в герметичные закрытые защитные очки

- Оптический класс: класс 1 (для длительного использования)
- Механическая прочность: класс F (низкоэнергетическое воздействие, до 45 м/с)
- Допустимая температура применения должна быть в пределах от +4°C до +40°C
- Вес: 40 г

**CE**  
0194

EN166:2001

### Защитные очки V40 HellRaiser



- Стильный дизайн, обтекаемая форма
- Легкая, гибкая конструкция
- Оптический класс: класс 1 (для длительного использования)

- Механическая прочность: класс F (низкоэнергетическое воздействие, до 45 м/с)
- Допустимая температура применения должна быть в пределах от +4°C до +40°C
- Вес: 27 г

**CE**  
0194

EN166:2001

Ассортимент	+1,0	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0	Содержимое упаковки	
V60 Nemesis Rx <sup>5</sup>	28618	28621	28624	28627	28630	1x  x 6  = 6 пар	
Ассортимент	Прозрачные А/М	Дымчатые	Помещение/улица	Янтарные	Зеркальные	ИК/УФ 3.0	ИК/УФ 5.0
V50 Calico	25672 <sup>4</sup>	25675 <sup>4</sup>	-	25674 <sup>4</sup>	-	-	-
V40 HellRaiser <sup>5</sup>	28615 <sup>3</sup>	25714	25716	-	-	-	-
						1x  x 12  = 12 пар	
						1x  x 12  = 12 пар	

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

2 - Противотуманное покрытие (AF)

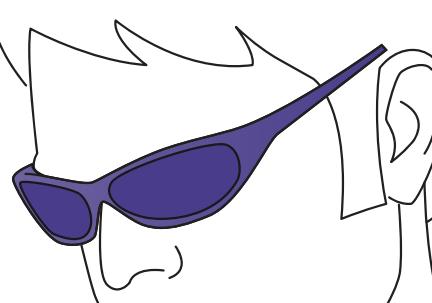
3 - С защитой от запотевания (AM)

4 - С покрытием против царапин (AS)

5 - Европейский ассортимент/под заказ. О наличии товара, пожалуйста, уточняйте у торгового представителя.

# Защитные очки JACKSON SAFETY\*

## Модели V30 Nemesis, V30 Nemesis VL и V20 Purity



### Наши решения

- Стойкие к ударам поликарбонатные линзы, соответствующие европейскому стандарту EN 166 1F
- Легкая панорамная конструкция, обеспечивающая дополнительную защиту и широкий обзор
- Уровень защиты от UVA/UVB излучения 99,9%



### Области применения

- Автомобильная промышленность
- Машиностроение
- Пищевая промышленность



Защита от летящих осколков



Помогают сократить потери в области складских запасов и движений<sup>1</sup>

### Защитные очки V30 Nemesis



- Спортивный стиль, гладкая форма
- Эргономичный дизайн
- Мягкая конструкция дужек обеспечивает дополнительный комфорт во время использования защитных очков
- Шнурок для каждой пары в комплекте

- Оптический класс: класс 1 (для длительного использования)
- Механическая прочность: класс F (низкоэнергетическое воздействие, до 45м/с)
- Допустимая температура применения должна быть в пределах от +4°C до +40°C
- Вес: 27г

**CE**  
0194  
EN166:2001

### Защитные очки V30 Nemesis VL



- Сверхлегкая безрамная конструкция
- Отсутствие в конструкции надбровной дужки, что обеспечивает улучшенный периферический обзор
- Удобный профиль для пользователей с узкой формой лица
- Эргономичный дизайн, благодаря которому специальная конструкция дужек уменьшает риск соскальзывания очков с лица пользователя

- Шнурок для каждой пары
- Оптический класс: класс 1 (для длительного использования)
- Механическая прочность: класс F (низкоэнергетическое воздействие, до 45м/с)
- Допустимая температура применения должна быть в пределах от +4°C до +40°C
- Вес: 27г

**CE**  
0194  
EN166:2001

### Защитные очки V20 Purity



- Легкость конструкции защитных очков обеспечивает дополнительный комфорт во время их использования
- Панорамные линзы, обеспечивающие улучшенную защиту глаз
- Уплотненные дужки защитных очков
- Шнурок для каждой пары

- Оптический класс: класс 1 (для длительного использования)
- Механическая прочность: класс F (низкоэнергетическое воздействие, до 45м/с)
- Допустимая температура применения должна быть в пределах от +4°C до +40°C
- Вес: 23г

**CE**  
0194  
EN166:2001

Ассортимент	Прозрачные А/М	Дымчатые	Помещение/улица	Янтарные	Зеркальные	ИК/УФ 3.0	ИК/УФ 5.0	Содержимое упаковки
V30 Nemesis	25679 <sup>3</sup>	-	25685	25673	25688	25692	25694	1x  x 12  = 12 пар
V30 Nemesis VL	25701 <sup>3</sup>	25704	25697	-	-	-	-	1x  x 12  = 12 пар
V20 Purity <sup>5</sup>	25654 <sup>3</sup>	25652	25656	-	-	-	-	1x  x 12  = 12 пар

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

2 - Противотуманное покрытие (AF)

3 - С защитой от запотевания (AM)

4 - С покрытием против царапин (AS)

5 - Европейский ассортимент/под заказ. О наличии товара, пожалуйста, уточняйте у торгового представителя.



# Защитные очки JACKSON SAFETY\*

## Модели V10 Unispec и V10 Element



### Наши решения

- Обеспечивают защиту от механических воздействий



### Области применения

- Широкий спектр отраслей промышленности



Защита от летящих осколков



Помогают сократить потери  
в области складских запасов  
и движений<sup>1</sup>

### Защитные очки V10 Unispec



- Очки с панорамной конструкцией из единой поликарбонатной линзы с прозрачным обрамлением
- Защитные очки V10 Unispec можно носить поверх обычных очков
- Широкие дужки обеспечивают дополнительную защиту сбоку лица



EN166:2001

- Оптический класс: класс 1 (для длительного использования)
- Механическая прочность: класс F (низкоэнергетическое воздействие, до 45м/с)
- Допустимая температура применения должна быть в пределах от +4°C до +40°C
- Вес: 87,7г

### Защитные очки V10 Element



- Современный дизайн
- Легкая конструкция защитных очков обеспечивает дополнительный комфорт во время их использования
- Мягкая перемычка на переносице для повышенного комфорта
- Полностью диэлектрический материал



EN166:2001

- Оптический класс: класс 1 (для длительного использования)
- Механическая прочность: класс F (низкоэнергетическое воздействие, до 45м/с)
- Допустимая температура применения должна быть в пределах от +4°C до +40°C
- Вес: 23г

Ассортимент	Прозрачные	Дымчатые	Помещение/улица	Зеркальные	ИК/УФ 3.0	ИК/УФ 5.0	Содержимое упаковки
V10 Unispec <sup>2</sup>	25646	-	-	-	-	-	1x  x 50  = 50 пар
V10 Element	25642	-	25644	25645	-	-	1x  x 12  = 12 пар

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

2 - Европейский ассортимент/под заказ. О наличии товара, пожалуйста, уточните у торгового представителя.

# JACKSON SAFETY\*

## Средства защиты органов слуха



### Факты:

- 16% представителей старшего поколения Европы - свыше 71 миллиона человек - страдают от потери слуха в 25 дБ и более<sup>1</sup>
- Ежегодные затраты общества на каждого из них составляют: при незначительной потере слуха - €2200 в год; при потере слуха средней тяжести - €6600 в год; при тяжелой или полной потере слуха - €11000.<sup>1</sup>



### Наши решения

Мы предлагаем эффективные продукты, обеспечивающие высокий уровень защиты и гигиены, способствующие сокращению производственных потерь и созданию Идеальных рабочих мест

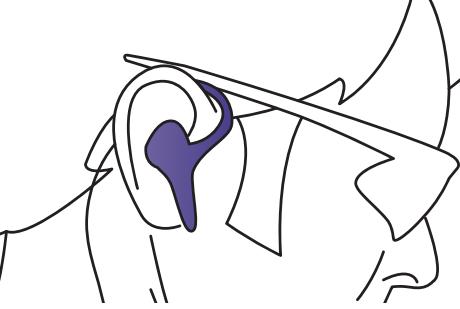


### Преимущества

**Здоровье и безопасность** - мягкий пенный материал и уникальный дизайн обеспечивают комфорт при использовании берушей компании Kimberly-Clark Professional\*. Легкость в применении.

**Производительность труда** - благодаря эргономичному дизайну требуется минимальное количество времени на установку берушей в ушной канал.

**Экономическая эффективность** - передовой дизайн способствует сокращению частоты замены средств защиты органов слуха



# Соответствие нормам законодательства

## Юридическая ответственность

### 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.

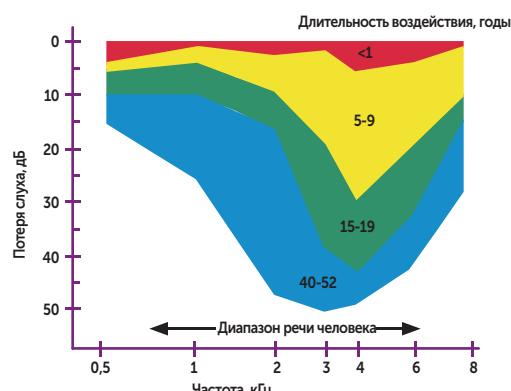
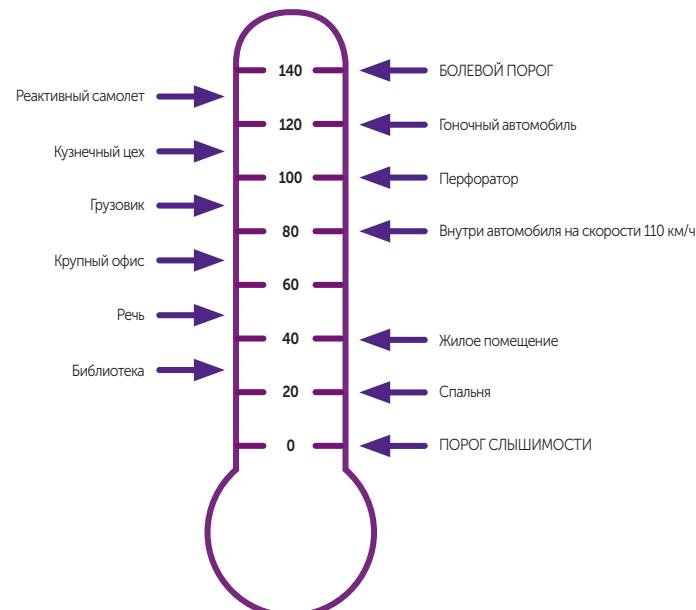
### В каких случаях возникают проблемы, связанные с вредным воздействием уровня шума?

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

### Ответственность работодателя

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 (A). При уровне 85 дБ работодатель обязан обеспечить работников средствами защиты органов слуха и следить за их обязательным использованием.

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.



Руководство по выбору продукта								
Наименование	SNR	Многоразовые	Комфорт	Мягкий пенный материал	Легко использовать	Передовой дизайн	Сменные элементы	Обнаруживаются металлодетектором Доступные варианты
JACKSON SAFETY* Беруши H20	25	✓	✓✓	✓	✓	✓	✗	✓
JACKSON SAFETY* Одноразовые беруши H10	31	✗	✓✓	✓	скатать перед установкой	✓	✗	✓



# JACKSON SAFETY\*

## Респираторы



### Факты:

- 22 % работников отмечают, что они вдыхают пыль и пары по крайней мере четверть своего рабочего времени.<sup>1</sup>
- Опасные вещества вносят значительный вклад в статистику производственных заболеваний: более 7 млн человек стали жертвами профессиональных заболеваний.<sup>1</sup>



### Наше решение

Респираторы компании Kimberly-Clark Professional\*, созданные с учетом сочетания максимальной свободы дыхания и комфортного использования, обеспечивают надежную защиту пользователя.



### Преимущества

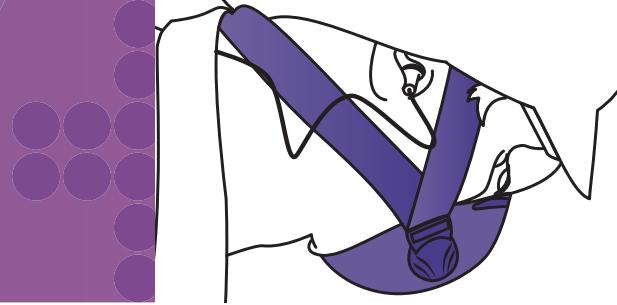
**Здоровье и безопасность** - наличие специального уплотнителя гарантирует высокий уровень защиты и надежное прилегание респиратора

**Производительность труда** - широкие ремешки обеспечивают комфортное использование респиратора в течение длительного периода без необходимости его снятия для осуществления замены

**Экономическая эффективность** - успешное прохождение доломитового теста гарантирует длительный срок службы респиратора, что сокращает Ваши расходы на замену продукции

# Соответствие нормам законодательства

## Юридическая ответственность



Согласно действующему законодательству, работодатели несут ответственность за обеспечение работников необходимыми средствами защиты органов дыхания, а также за обучение правилам их применения. KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* предлагает ассортимент средств защиты дыхательных путей, а также всю необходимую информацию по продуктам и техническую поддержку, чтобы помочь Вам соблюдать требования законодательства.

### Какие опасности для органов дыхания существуют на рабочих местах?

Опасность для дыхательных путей на рабочем месте - это все, что мешает работникам дышать свободно и без вреда для здоровья. Угрозы такого рода включают в себя:

- **Пыль:** совокупность мелких твердых частиц, находящихся во взвешенном состоянии в газовой среде
- **Туманы:** мельчайшие капли жидкостей, образованные вследствие конденсации или в результате процессов распыления
- **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 в условиях, когда оно находится в одной системе с конденсированной (жидкой/твердой) фазой того же вещества

### Как правильно выбрать необходимое средство защиты?

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

- **Определите опасности:** идентифицируйте опасность - пыль, туман, испарения, газы или пары
- **Определите концентрацию:** оцените концентрацию вредных веществ. Ни в коем случае не допускайте недооценки, обратитесь за помощью и советом в нашу службу информационной поддержки INFOFAX
- **Выберите продукт:** приобретайте только сертифицированные СИЗОД, имеющие маркировку CE. Если Вы не можете определить, какой продукт Вам необходим, обратитесь к Вашему дистрибутору, поставляющему продукцию компании

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\*, или в нашу службу информационной поддержки INFOFAX

- **Проведите обучение:** составьте программу подготовки таким образом, чтобы каждый сотрудник, использующий средство защиты органов дыхания, был проинформирован о его правильном применении, обслуживании и хранении.

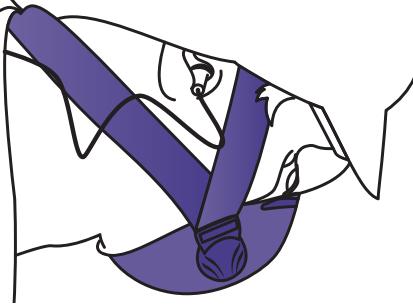
### Какова продолжительность использования респиратора?

Одноразовые респираторы обеспечивают защиту от аэрозольных частиц. Основную часть респиратора составляет фильтрующий материал. Специальная форма респиратора обеспечивает защиту носа, рта и подбородка. Данный вид продукции подлежит утилизации по окончании каждой рабочей смены (8 часов максимум) или некоторым временем раньше в случае наличия сильных загрязнений или повреждений.

Некоторые из респираторов JACKSON SAFETY\* характеризуются возможностью длительной работы в сильно заполненной 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 выпускаемые KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* одноразовые респираторы соответствуют требованиям EN 149: 2001 + A1: 2009 и имеют соответствующую маркировку CE.



# РЕСПИРАТОРЫ

## Часто задаваемые вопросы

### Что обозначает аббревиатура FFP?

Фильтрующая часть респиратора (Filtering Face Piece) - одноразовый респиратор

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

Данная классификация отражает фильтрующую способность респираторов согласно 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"?

Рассчитанное 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 Р1 имеют номинальный коэффициент защиты, равный 4
- Респираторы класса Р2 имеют номинальный коэффициент защиты, равный 12
- Респираторы класса Р3 имеют номинальный коэффициент защиты, равный 50

### Что такое "доломитовый тест"?

Доломитовый тест является дополнительным испытанием, проводимым согласно 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 снижаются после использования респиратора в сильно запыленной среде в течение 8-часовой рабочей смены.

### Что такое "120-миллиграммовый нагрузочный тест"?

Это дополнительное испытание, проводимое согласно 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\* используются различные многослойные фильтрующие наполнители, в частности, спанбонд, мельтблаун, многослойные и легкие трикотажные волокна.

### Для чего в респираторы добавляют уголь?

Добавление в фильтр активированного угля помогает отфильтровать неприятные запахи, вызванные органическими парами, во вдыхаемом воздухе до уровня ниже предельно допустимой концентрации (ПДК). Пористая структура и значительная площадь абсорбирующей поверхности угольного слоя помогают задерживать неприятные запахи.

### Что такое "электростатическая фильтрация" и как это 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 мемброй, закрывающейся при вдохе и открывающейся при выдохе. Он обеспечивает отвод горячего и влажного воздуха при выдохе, 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")?

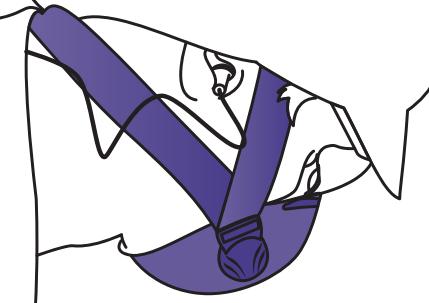
Некоторые из респираторов имеют в обозначении букву "R" (нанесенную после обеспечиваемого уровня фильтрации) согласно маркировке CE, указывающей на соответствие дополнительным требованиям норм EN 149: 2001 + A1: 2009 возможности повторного использования по окончанию рабочей смены при условии хранения 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 при выборе средств защиты от аэрозолей отдают предпочтение респираторам JACKSON SAFETY\* с широким ремешком по сравнению с аналогичными продуктами, представленными на рынке Европы.<sup>(1)</sup>

(1) По результатам исследования среди конечных пользователей противоаэрозольных респираторов FFP2, выполненного в феврале-марте 2008 года.

# РЕСПИРАТОРЫ JACKSON SAFETY\*

## Формованные респираторы R30/R20 с широким ремешком



### Наши решения

- Не содержат натуральный латекс, что снижает риск аллергических реакций
- Имеют маркировку CE согласно EN 149: 2001 + A1: 2009
- Подлежат утилизации по окончании рабочей смены
- Имеют мягкий материал носовой части респиратора, повышающий комфорт и снижающий запотевание защитных очков во время использования респиратора
- Отличаются наличием выпуклой формой респиратора, носового зажима и регулируемого широкого ремешка оголовья, обеспечивающего плотное прилегание при любой форме лица



### Области применения

- Пищевая промышленность
- Машиностроение
- Вспомогательные операции



Защита от опасностей, связанных с мелкодисперсными частицами



Помогают сократить потери в области складских запасов и движений<sup>1</sup>

### Противоаэрозольный респиратор R30 FFP3 NRD с двумя клапанами



#### Для защиты от:

- Мелкодисперсных частиц
- Туманов на водной и масляной основе
- Испарений металлов

- Наличие двух клапанов обеспечивает максимальный отвод тепла и влаги от лица, снижение запотевания защитных очков
- Наличие красной цветовой кодировки для определения класса защиты (FFP3)
- Пройден доломитовый тест - доказана фильтрующая способность в течение длительного времени
- Номинальный коэффициент защиты 50
- Плотно прилегает к лицу
- Носовой зажим легко принимает форму переносицы, обеспечивая плотную фиксацию
- Надежная упаковка
- Возможность использования совместно с защитными очками Jackson Safety\* без запотевания линз

### Противоаэрозольный респиратор R20 FFP2 NR с двумя клапанами



#### Для защиты от:

- Мелкодисперсных частиц
- Туманов на водной и масляной основе
- Испарений металлов

- Одноразовый респиратор FFP2 с угольным фильтром для фильтрации неприятных запахов, вызванных органическими парами, до уровня ниже ПДК
- Система с двумя клапанами повышает комфорт использования респиратора
- Наличие желтой цветовой кодировки для определения класса защиты (FFP2)
- Плотное прилегание респиратора к лицу
- Отвод влаги и тепла
- Номинальный коэффициент защиты 12
- Решение, обеспечивающее фильтрацию испарений металлов, мелкой пыли, туманов на водяной и масляной основе при работе в условиях среднего загрязнения или заполненности
- Надежная упаковка
- Возможность использования совместно с защитными очками Jackson Safety\* без запотевания линз

### Респиратор R20 FFP2 NRD с двумя клапанами



#### Для защиты от:

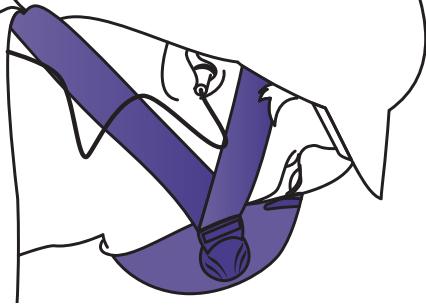
- Мелкодисперсных частиц
- Туманов на водной и масляной основе
- Испарений металлов

- Наличие двух клапанов обеспечивает максимальный отвод тепла и влаги от лица, снижение запотевания защитных очков
- Наличие желтой цветовой кодировки для определения класса защиты (FFP2)
- Пройден доломитовый тест - доказана фильтрующая способность в течение длительного времени
- Отвод влаги и тепла
- Номинальный коэффициент защиты 12
- Решение, обеспечивающее фильтрацию испарений металлов, мелкой пыли, туманов на водяной и масляной основе при работе в условиях среднего загрязнения или заполненности
- Надежная фиксация
- Возможность использования совместно с защитными очками Jackson Safety\* без запотевания линз

Наименование	Код	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ	Маркировка EN
R30 FFP3 NRD с двумя клапанами	64590		8 x  x 10  = 80	Кат. III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R30 FFP3 NRD с двумя клапанами <sup>2</sup>	64570		8 x  x 10  = 80	Кат. III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 NR с двумя клапанами	64560		8 x  x 10  = 80	Кат. III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 NRD с двумя клапанами	64550		8 x  x 10  = 80	Кат. III	EN 149: 2001 + A1: 2009

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

2 - Малый размер



# РЕСПИРАТОРЫ JACKSON SAFETY\*

## Формованные респираторы R10 с широким ремешком



### Наши решения

- Не содержат натуральный латекс, что снижает риск аллергических реакций
- Имеют маркировку CE согласно EN 149: 2001 + A1: 2009
- Подлежат утилизации по окончании рабочей смены
- Отличаются мягким материалом носовой части респиратора, повышающим комфорт и снижающим запотевание защитных очков
- Отличаются наличием выпуклой формой респиратора, носового зажима и регулируемого широкого ремешка оголовья, обеспечивающего плотное прилегание при любой форме лица



### Области применения

- Пищевая промышленность
- Машиностроение
- Вспомогательные операции



Защита от мелкодисперсных частиц



Помогают сократить потери в области складских запасов и движений<sup>1</sup>

### Противоаэрозольный респиратор R10 FFP1 NR с двумя клапанами



#### Для защиты от:

- Мелкодисперсных частиц
- Туманов на водной и масляной основе

- Наличие двух клапанов обеспечивает максимальный отвод тепла и влаги от лица, снижение запотевания защитных очков
- Наличие синей цветовой кодировки для определения класса защиты (FFP1)
- Номинальный коэффициент защиты 4
- Решение, обеспечивающее фильтрацию мелкой пыли, туманов на водяной и масляной основе при работе в условиях среднего загрязнения или запыленности
- Надежная фиксация
- Отвод тепла
- Возможность использования совместно с защитными очками Jackson Safety\* без запотевания линз
- С двумя клапанами

### Противоаэрозольный респиратор R10 FFP1 NR без клапана



#### Для защиты от:

- Мелкодисперсных частиц
- Туманов на водной и масляной основе

- Синяя цветовая кодировка для определения класса защиты (FFP1)
- Номинальный коэффициент защиты 4
- Решение, обеспечивающее фильтрацию мелкой пыли, туманов на водяной и масляной основе при работе в условиях среднего загрязнения или запыленности
- Надежная фиксация
- Отвод тепла
- Возможность использования совместно с защитными очками Jackson Safety\* без запотевания линз
- Без клапана

Наименование	Код	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ	Маркировка EN
R10 FFP1 NR с двумя клапанами	64260		8 x  x 10  = 80	Кат. III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 NR без клапана выдоха	64250		8 x  x 20  = 160	Кат. III	EN 149: 2001 + A1: 2009

1 - Подробная информация о потерях и производственных опасностях - см. стр. 57.

# НОРМЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

## Юридическая ответственность

### Перчатки - EN 374:2003

(Перчатки для защиты от химических веществ и микроорганизмов)

**Acceptable Quality Level (AQL)** - допустимый уровень качества. Данный показатель является одним из важнейших показателей качества для массового производства.

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

Пиктограмма "Химическая стойкость" (изображена справа) должна сопровождаться тремя цифрами в соответствии с Уровнем качества 2 (или выше) по проникновению трех химикатов 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 химических веществ, но не достигают Уровня 2 по отношению, по крайней мере, к трем химикатам из указанного списка.



abc

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



### Защитная одежда - EN ISO 6529:2001 метод А (Защитная одежда для защиты от химических веществ и микроорганизмов)

Приведенные данные по стойкости к проникновению химических веществ получены независимыми сертифицированными лабораториями с использованием новейших методик испытания (в настоящее время - EN ISO 6529:2001 метод А)

Время проникновения - это промежуток времени, по истечении которого скорость просачивания для тестируемого вещества достигает от 1 мкг/см<sup>2</sup> до 0,1 мкг/см<sup>2</sup> в минуту при 20°C и нормальном атмосферном давлении.

### Защитные перчатки и комбинезоны

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

Время проникновения, мин	Уровень качества
> 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 исследования с целью анализа потенциальных опасностей и оценки 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 каталога. Дополнительная и обновленная информация приведена на странице [www.kcprofessional.com.ru](http://www.kcprofessional.com.ru)











# Наши обещания для Вас

**INFOFAX**

**infofax@kcc.com  
00 44 1732 594922**

**INFOFAX** - наша Служба информационной поддержки клиентов, призванная оказывать поддержку по вопросам в рамках использования нашей продукции, в том числе предоставлять информацию по сертификации, техническим характеристикам и уровне защиты от химических опасностей. Просто пришлите Ваш запрос по электронной почте, и мы ответим в течение 48 часов.\* Также если у вас возникли вопросы, то пишите нам на почту KCPRUS\_Info@kcc.com (российское представительство Kimberly-Clark Professional\*), либо администрации в Facebook (ищите сообщество Kimberly-Clark Professional).

\* Данный сервис доступен с понедельника по пятницу, за исключением официальных праздничных дней.



Средства индивидуальной защиты и промышленные расходные материалы способны оказать существенное влияние на Ваши программы по улучшению производства и сокращению потерь. Даже если Вы уверены, что выработали систему рабочего процесса или оптимизировали ассортимент используемых расходных материалов, скорее всего, это еще далеко не все, что Вы могли бы сделать. В этом Вам призвана помочь программа "Производительные рабочие места". Она включает в себя исследование сотрудниками Kimberly-Clark Professional\* источников потерь и опасностей на Вашем предприятии, чтобы выявить конкретные потребности производства.

**Давайте начнем исследование...**

## Дополнительная информация

Дополнительная информация об уровне защиты от химических веществ, обеспечиваемом нашими СИЗ, приведена на сайте:

[www.kcprofessional.com.ru \(ID 4908\)](http://www.kcprofessional.com.ru (ID 4908))



Техническая информация о наших СИЗ приведена на сайте:

[www.kcprofessional.com.ru \(ID 4909\)](http://www.kcprofessional.com.ru (ID 4909))



# Мы помогаем соблюдать нормы законодательства

## Визуальный менеджмент

# Повышение эффективности производства

Мы понимаем Ваши потребности

Роль и значение элементов визуального управления на  
Вашем предприятии

Мы предоставляем  
необходимые инструменты

Необходимые по Вашему запросу маркетинговые материалы  
о продукции Kimberly-Clark Professional®

Мы помогаем сократить потери

Мы поможем Вам повысить эффективность производства

Данная форма является неотъемлемой частью  
'Сервисных услуг' - компонента

# The Efficient Workplace

## Юридическая ответственность

Согласно нормам Европейского законодательства на рабочих местах требуется применение надлежащих средств индивидуальной защиты.

Компания KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL®  
предлагает Вам решения с целью выполнения норм  
законодательства в рамках применения средств  
индивидуальной защиты:

- Высококачественные и надежные продукты
- Решения, позволяющие повысить производительность труда
- Техническую поддержку
- Широкий ассортимент продукции любых размеров для обеспечения максимального комфорта
- Сертифицированную систему контроля качества

Используйте подходящий продукт

KLEENGUARD® Комбинезоны A80 и A71	JACKSON SAFETY® Перчатки G80 для защиты от химических веществ	JACKSON SAFETY® V30 Nemesis	WETTASK® Системы для протирки
			
✓ СТОЙКОСТЬ К ХИМИКАТАМ	✓ ЗАЩИТА ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	✓ СТОЙКОСТЬ К УДАРАМ	✓ СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДА И ИСПАРЕНИЯ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

19,4% промышленных рабочих подвергаются воздействию как минимум одного химического вещества в течение не менее 10 часов за рабочую неделю\*



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

\* Согласно HSE 10/2012

Kimberly-Clark  
PROFESSIONAL®

Exceptional  
Workplaces®

Информация об обращении:

Название схемы:

Дополнительная  
информация:

№ процедуры (СOP):



Благодаря следующим составляющим процесс выбора и заказа продукции Kimberly-Clark Professional® является простым и быстрым для покупателя:

- Цветовая маркировка для обеспечения легкости подбора (только респираторы и некоторые из перчаток)
- Стандартные символы маркировки, отражающие соответствие нормам европейских стандартов
- Упаковка, защищающая изделие до начала их использования
- Служба информационной поддержки INFOFAX
- Информация для пользователей на нескольких языках

# 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 широкий ассортимент, протирочных материалов и продукции для туалетных комнат.

## ПРОТИРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - ЭФФЕКТИВНОСТЬ НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

Мы понимаем, насколько повышение эффективности деятельности Вашего предприятия важно для Вас. Это всегда было и остается одним из наших главных приоритетов. Комплексное использование предлагаемых нами протирочных материалов поможет Вам эффективно решать Ваши производственные задачи.

**WYPALL**  
BRAND

**KIMTECH**  
BRAND



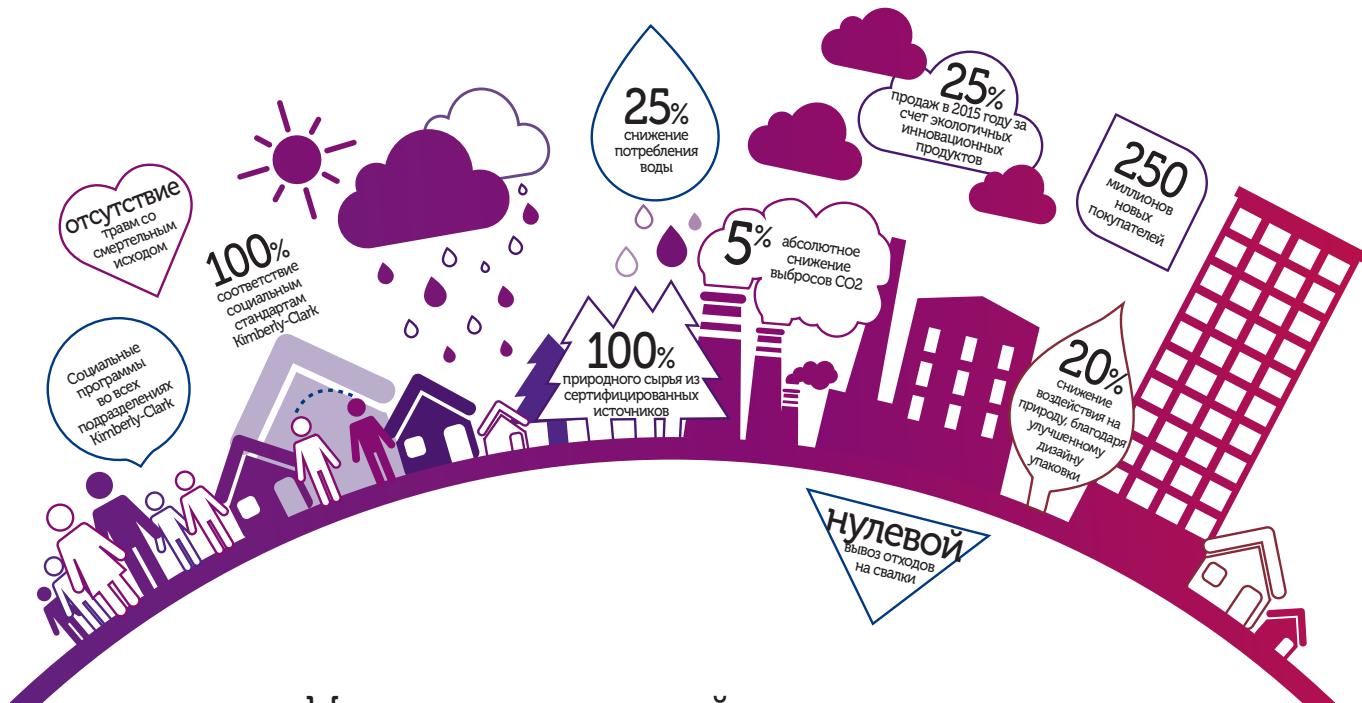
## ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ТУАЛЕТНЫХ КОМНАТ

Наши продукты устанавливают стандарты в сфере продукции для туалетных комнат. Мы делаем все возможное, предлагая клиентам индивидуально подобранные высокогигиенические продукты привлекательного дизайна, отражающие ассортимент нашей широкий ассортимент продукции высокого качества.

**Kleenex**  
MARQUE  
BRAND

**Scott**  
BRAND





## Наше видение устойчивого развития **СОЗДАНИЕ ЛУЧШЕГО МИРА ДЛЯ ВАС**

Компания KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* придерживается позиции, что стабильной рост является основой развития бизнеса любого предприятия.

Именно поэтому мы поставили перед собой важнейшие цели в области устойчивого развития. Приобретая наши продукты, Вы можете быть уверены, что Вы не только способствуете улучшению здоровья Ваших работников, но и поддерживаете стратегию устойчивого развития.

**Люди**

Предоставление продукции, способствующей предотвращению распространения бактерий, вызывающих заболевания.



**Безопасная и производительная рабочая среда** = Мотивация работников  
= высокий уровень вовлеченности  
= повышение производительности труда

**Планета**

Ресурсы нашей планеты иссякаемы, поэтому мы стремимся постоянно снижать воздействие наших продуктов на окружающую среду на всех этапах жизненного цикла - от создания до утилизации.

Наша система WETTASK\* сокращает расход растворителей почти на **20%** и уменьшает выбросы летучих органических соединений

Нитриловые перчатки G10 Arctic Blue на **100%** БОЛЬШЕ ПЕРЧАТОК В УПАКОВКЕ  
по сравнению с традиционными форматами, на 55% меньше отходов от упаковки

Наша Служба сбора протирочных средств может осуществлять их утилизацию.\*

**Продукт**

Мы стремимся повысить уровень здоровья и благосостояния потребителей нашей продукции и сократить расход продуктов, необходимых для выполнения конкретных задач. Все это помогает улучшить экономические показатели Вашего бизнеса.



**46%** ИНДУСТРИАЛЬНЫХ РАБОТНИКОВ подвергаются воздействию как минимум одного химиката в повседневной работе

Перчатки Jackson Safety\* G29 для защиты от воздействия растворителей в 4 раза дольше обеспечивают защиту рук от наиболее опасных гидравлических жидкостей

# Анкета для заполнения при проведении исследования на предмет выявления потерь и производственных опасностей

Наименование компании клиента/ адрес: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

Потери и производственные опасности	Участок/Расположение	Контрмеры

## Виды опасностей

Истирание  
Воздушныезвеси  
Ожоги  
Разливы / брызги химических веществ  
Сжатие / защемление  
Порезы  
Электрический ток  
Затягивание  
Подскальзывание / падение  
Осколки  
ИК / УФ излучение  
Удары  
Повышенный уровень шума  
Струи/брызги красок  
Проколы  
Удушье  
Рваные раны  
Экстремальные температуры  
Сварочные брызги

## 8 видов потерь в техпроцессе



- Знания: потери, возникающие, когда мы не в полной мере используем знания наших сотрудников или возможности обучения и передачи знаний
- Складские запасы: товарные запасы, превышающие нормы по объему хранения товаров
- Перемещения: потери, связанные с лишним перемещением материалов, продуктов
- Излишние операции: потери, возникающие вследствие выполнения чрезмерного количества операций или ненужных задач
- Движения: лишние трудовые движения и непроизводственные затраты энергии рабочего
- Ожидание: потери из-за ожидания кого-либо или чего-либо
- Исправление: проверки и повторные работы, связанные с исправлениями в результате брака, дефектов
- Перепроизводство: потери, связанные с изготовлением большего объема продукции в результате наличия брака, чем запрашивал клиент





# Средства индивидуальной защиты

## ПРИМЕЧАНИЯ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Доверьтесь KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* в вопросах,  
касающихся предметов первой необходимости,  
незаменимых для охраны здоровья, безопасности и  
поддержания продуктивности на рабочем месте.**



**Закажите продукт уже сегодня  
через местного представителя**



**Найдите Вашего локального дистрибутора  
[www.kcprofessional.ru/distributor](http://www.kcprofessional.ru/distributor)**



**Ознакомьтесь с нашим полным ассортиментом  
на сайте [www.kcprofessional.ru](http://www.kcprofessional.ru)**



Ответственность за оценку потенциальных опасностей, существующих на рабочих местах, и выбор необходимых средств индивидуальной защиты несет работодатель. Производитель не несет 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 изменяться 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 информационной поддержки INFOFAX. Утилизация использованных средств индивидуальной защиты должна выполняться в строгом соответствии с требованиями европейских, национальных и местных экологических норм.

# Наши обещания

Наш бизнес связан с людьми.

Поскольку люди являются самым  
важным активом.

Они заставляют наш бизнес работать.

Поэтому мы стремимся сделать их  
рабочие места идеальными.

**ИДЕАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА\***

Здоровые, безопасные,  
производительные условия труда.

 Закажите продукт уже сегодня через местного представителя  
Найдите Вашего локального дистрибутора, посетив сайт [www.kcprofessional.ru](http://www.kcprofessional.ru).  
Если у вас возникли вопросы, то пишите нам на почту KCPRUS\_Info@kcc.com, либо  
администрации в Facebook (ищите сообщество Kimberly-Clark Professional)

Производитель оставляет за собой право изменять ассортимент  
продукции в любой период времени.

Для получения дополнительной информации о Проекте  
«Идеальные рабочие места»\*  
посетите сайт: [www.kcprofessional.ru](http://www.kcprofessional.ru)