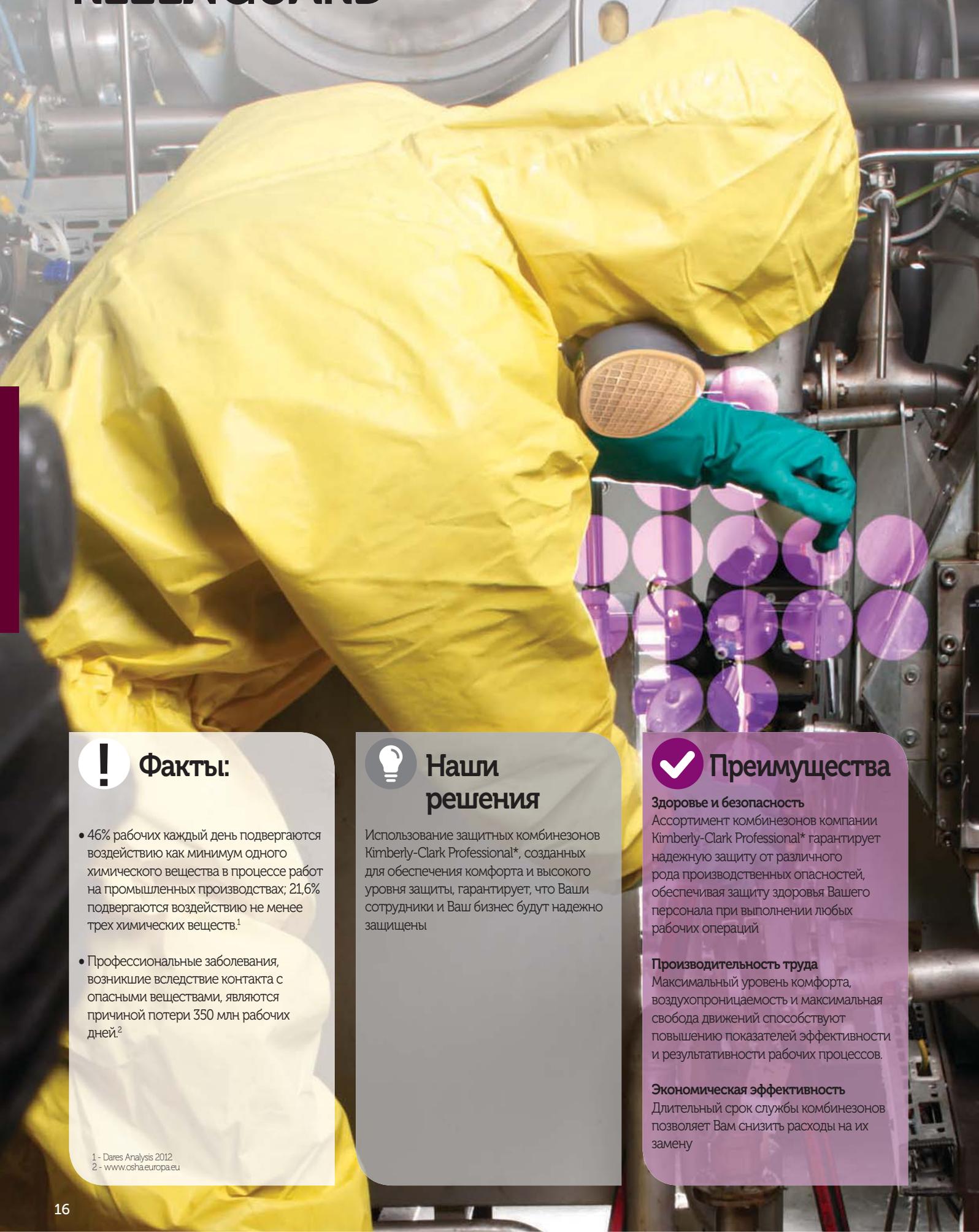


# Защитные комбинезоны KLEENGUARD\*



## ! 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>

1 - Dares Analysis 2012  
2 - www.osha.europa.eu

## 💡 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

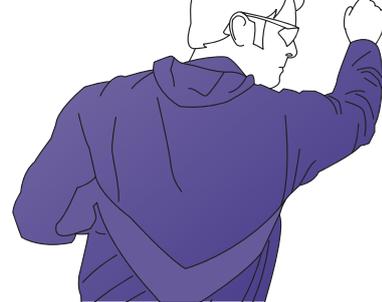
Максимальный уровень комфорта, воздухопроницаемость и максимальная свобода движений способствуют повышению показателей эффективности и результативности рабочих процессов.

### Экономическая эффективность

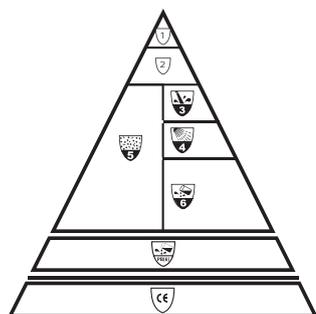
Длительный срок службы комбинезонов позволяет Вам снизить расходы на их замену

# Соответствие нормам законодательства

## Юридическая ответственность



Приведенная ниже информация позволит Вам определить средство защиты, наилучшим образом отвечающее потребностям Вашего бизнеса.



- |              |  |              |   |
|--------------|--|--------------|---|
| <b>Тип 1</b> | Защита от газов  | <b>Тип 4</b> | Защита от химических веществ в виде брызг и аэрозолей |
| <b>Тип 2</b> | Газопроницаемая защитная одежда                                | <b>Тип 5</b> | Защита от твердых частиц                              |
| <b>Тип 3</b> | Защита от жидких химических веществ, находящихся под давлением | <b>Тип 6</b> | Ограниченная защита от брызг химических веществ       |
|              |  | <b>PB[6]</b> | Одежда для защиты отдельных частей тела               |



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

### Сертификация CE 0120

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

### Защитные комбинезоны KLEENGUARD\*

Система маркировки продукции KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* включает:

- Стандартные символы маркировки, отражающие соответствие нормам европейских стандартов
- Информацию для пользователей на нескольких языках
- Упаковку, защищающую изделия до начала использования
- Техническую поддержку информационной службы INFOFAX

Размерный ряд защитных комбинезонов KLEENGUARD\* отвечает рекомендациям EN 340.

Для выбора необходимого размера комбинезона используйте данные таблицы.

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

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



# Защитные комбинезоны KLEENGUARD\*

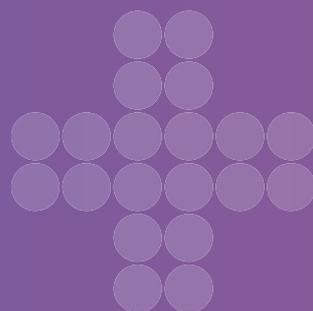
## Руководство по выбору продукта

Действия	Область применения	A10	A20+	A25+	A30	A40	A45	A71	A80
Удаление отходов	Воздействие радиоактивных частиц		●		●	●	●	●	●
	Работа с опасными отходами				○	○		●	●
	Удаление свинцовых отходов		●	●	●	○	○		
	Борьба с плесенью		●	●	●	○	○		
Сельское хозяйство	Уход за животными				●	●	●		
	Работы с удобрениями/пестицидами (сухие/гранулированные)		●	●	○	○	○		
	Применение пестицидов (жидких)				●	●	○	●	●
Биологические опасности EN 14126	Биологические опасности: жидкости и аэрозоли				●			●	●
	Биологические жидкости, включая кровь				●			●	●
Уборка / техобслуживание	Простая уборка / Складские работы	●	●	●	○	○	○		
	Техническое обслуживание (машин и механизмов)	○	○		●	●	●		
	Канализация				●	●		●	●
	Промышленная уборка (общая)		●	●	●	●	●		
	Очистка и обслуживание резервуаров				○	○		●	●
Производство / Общие задачи	Электроника			○	●	●	●		
	Работы с изоляционными материалами / стекловолокном	○	●	●	●	○	○		
	Пищевая промышленность				●	●	●		
	Работы с сыпучими материалами	○	●	●	○	○	○		
	Обработка / транспортировка жидких химических веществ				●	●		●	●
Без рисков	Работы с деревом	●	●	●					
	Неопасные жидкости и аэрозоли		●	●	●	●	●		
Покрасочные работы	Неопасные твердые вещества	○	●	●	○	○	○		
	Окраска распылением			○	●	●	●		
Научные исследования	Порошковая окраска		●	●	●	●	●		
	Фармакология		○	○	●	●	●		
Обработка металлов / Сварка	Шлифовка металлов								
	Металлические частицы (хром, бериллий, литий)		●	●	○	○	○		
	Полировка металлов		●	●	○	○	○		
	Сварка <sup>1</sup>								
	Тепловое излучение/контактное тепло								
Страница		27	26	25	24	23	22	21	20

● рекомендуется  
○ допускается

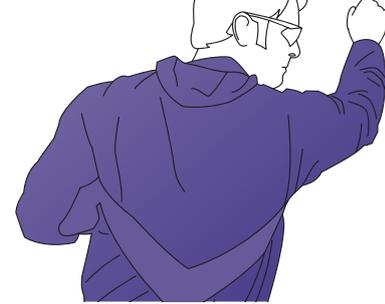
Данное Руководство по выбору продукта служит исключительно в качестве рекомендации. Ответственность за соответствие комбинезона и выполняемым работам несет работодатель. Для получения более подробной информации о продукции, мы рекомендуем использовать актуальную версию каталога KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* или обратиться в службу информационной поддержки INFOFAX, отправив сообщение на адрес infofax@kcc.com. Также если у вас возникли вопросы, пишите нам на почту KCPRUS\_Info@kcc.com, либо администрации в Facebook (ищите сообщество Kimberly-Clark Professional)

1 - Защитный комбинезон требуется надевать поверх спецодежды



# Защитные комбинезоны KLEENGUARD\*

## Руководство по выбору продукта



Широкий ассортимент комбинезонов Kleenguard\* призван обеспечить необходимый уровень защиты, соответствующий потребностям на Вашем предприятии.

Выбор защитного комбинезона, отвечающего конкретным условиям применения, может представлять некоторые затруднения.

Приведенная ниже информация призвана помочь сделать правильный выбор.

- Комбинезоны Kleenguard\* A71 и A80 для защиты от химических веществ отвечают требованиям норм EN 14605:2005 для Типа 3.
- A40, изготовленный из ламинированного материала комбинезон, обеспечивает высокий уровень защиты.
- A45 - продукт из комбинированных материалов. Материал A45 характеризуется высоким уровнем защиты, обеспечиваемым материалом передней части комбинезона, на которую приходится основная часть загрязнения, а материал спинки обеспечивает воздухопроницаемость.
- A30 имеет низкий уровень ворсоотделения и пленочное ламинирование, обеспечивая прекрасную воздухопроницаемость, максимальный комфорт и теплоизоляцию.
- A25+ обеспечивает превосходную свободу движений в сочетании с отличной воздухопроницаемостью.
- A20+ обеспечивает высокий уровень комфорта за счет использования воздухопроницаемого материала.

Продукт	Методика испытаний	A20+	A25+	A30	A40	A45	A71	A80
		Высокий уровень комфорта	Высокий уровень комфорта. Свобода движений	Высокий уровень комфорта и защиты	Высокий уровень защиты	Сочетание высокого уровня защиты и воздухопроницаемости	Защита от химических веществ	Высокий уровень хим. защиты
Тип 3	EN 14605:2005						Пройдено	Пройдено
Тип 4	EN 14605:2005						Пройдено	
Тип 5	EN ISO 13982-1:2004	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено
Тип 6	EN 13034:2005	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено		
Биологические факторы риска	EN 14126:2003			Пройдено			Пройдено	Пройдено
Поверхностное удельное сопротивление (Антистатичность)	EN 1149-1:1995	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено
Защита от радиоактивной пыли	EN 1073-2:2002	Пройдено		Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено
<b>Испытания материала</b>								
Стойкость к истиранию	EN 530 метод 2	1	1	1	6	2	6	6
Прочность на растрескивание при многократном изгибе	ISO 7854 метод B	3	1	5	4	4	2	5
Трапециевидная прочность на разрыв	ISO-9073-4	2	1	2	2	2	2	3
Прочность на разрыв	EN ISO 13935-2	1	1	1	2	1	1	2
Прочность шва	EN ISO 13935-2	2	2	2	3	3	3	4
Стойкость к проколу	EN 863	1	1	1	2	2	2	2
Стойкость к воспламенению	ISO14116							
<b>EN 368</b>								
Отталкивающая способность жидких веществ	EN 368 (30% H2SO4)	3	3	3	3	3		
	EN 368 (10% NaOH)	3	3	3	3	3		
Стойкость к проникновению жидкостей	EN 368 (30% H2SO4)	3	3	3	3	3		
	EN 368 (10% NaOH)	3	3	3	3	3		
<b>EN 374.3</b>								
Сопротивление проницаемости химических веществ	EN 374.3 (30% H2SO4)						6	6
	EN 374.3 (10% NaOH)						6	6
<b>Испытание комбинезона в целом</b>								
Стойкость к проникновению жидкостей в виде легких аэрозолей	EN 468	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено
Определение стойкости к проникновению аэрозолей и мелкодисперсных частиц	Pr ISO 13982-2 (Среднее значения проникновения внутрь)	4,41%	4,26%	Пройдено	5,09%	3,4%	4,13%	3,6%

Данное Руководство по выбору продукта служит исключительно в качестве рекомендации. Полную ответственность за выбор необходимой защитной одежды несет работодатель. Для получения более подробной информации о продукции, рекомендуем регулярно сверяться с актуальной версией каталога KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* или обратиться в информационную службу INFOFAX, отправив сообщение на адрес infofax@kcc.com. Также если у вас возникли вопросы, пишите нам на почту KCPRUS\_Info@kcc.com, либо администрации в Facebook (ищите сообщество Kimberly-Clark Professional).



# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD\*

## Комбинезон А80 для защиты от химических веществ Тип 3/5



### Наше решение

- Обеспечивает защиту от жидких химических веществ, находящихся под высоким давлением
- Обеспечивает защиту от твердых частиц



### Области применения

- Защита от биологических факторов риска
- Уборка промышленных помещений
- Работа с химическими веществами
- Очистка помещений
- Подготовка и смешивание красок
- Очистка резервуаров
- Работы на нефтехимических предприятиях
- Нефтегазовая отрасль



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



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

1

Обеспечивает превосходную защиту от химических веществ на водной основе, находящихся под высоким давлением

2

Наличие прочного на разрыв материала, а также швов, выполненных методом ультразвуковой сварки, обеспечивает надежный защитный барьер при попадании на материал комбинезона жидких веществ

3

Наличие застежки-молнии и «липучки»

4

Специальный покррой капюшона, спинки и пояса обеспечивает комфорт и безопасность

Яркая, хорошо различимая окраска для контроля факта использования комбинезона

Комбинезон может быть использован повторно в зависимости от степени его загрязнения в процессе работы

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

Аттестован согласно EN 1073-2 для защиты от радиоактивной пыли<sup>1</sup>

Аттестован согласно EN 14126 для защиты от биологических факторов риска

Плотность материала: 82 г/м<sup>2</sup>

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

### Защитный комбинезон из высококачественного материала

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

Внутренний слой: прочный, износостойкий спанбонд - полипропилен.



CE0120



EN 14605:2005  
Тип 3-В

Защита от жидких химических веществ, находящихся под давлением



EN ISO  
13982-1:2004  
Тип 5-В

Защита от твердых частиц



EN 1073-2:2002

Защита от проникновения радиоактивной пыли



EN 14126:2003

Защита от биологических факторов риска



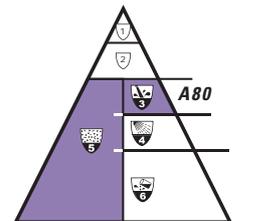
EN 1149-1:1995

Антистатический материал

Справочник по защите от химических веществ



стр. 37

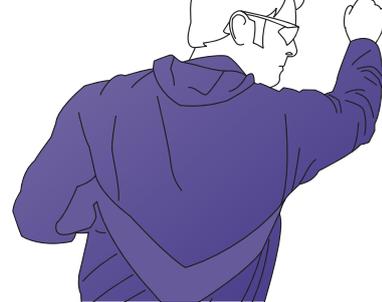


Наименование	Размер/Код	M	L	XL	XXL	XXXL	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ	Тип
Комбинезон А80		96510	96520	96530	96540	96550	Оранжевый	10 ×	Кат. III	3 и 5

1 - Не обеспечивают защиту от радиоактивного излучения.

# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD\*

## Комбинезон А71 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!

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 покррой 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 антистатичный 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>1</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-B

Защита от жидких химических веществ, находящихся под давлением



EN 14605:2005  
Тип 4-B

Защита от химических веществ в виде брызг и жидких аэрозолей



EN ISO  
13982-1:2004  
Тип 5-B

Защита от твердых частиц



EN 1073-2:2002

Защита от проникающей радиоактивной пыли



EN 14126:2003

Защита от биологических факторов риска



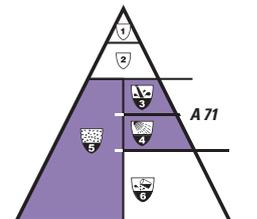
EN 1149-1:1995

Антистатический материал

Справочник по защите от химических веществ



стр. 37



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

1 - Не обеспечивают защиту от радиоактивного излучения.



# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD\*

## Воздухопроницаемый комбинезон А45 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!

- 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>1</sup>
- Компактная индивидуальная упаковка каждого комбинезона - **обновленный формат**
- 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 спанбонд - 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.

CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Тип 5 Защита от твердых частиц	EN 13034:2005 Тип 6 Ограниченная защита от брызг химических веществ	EN 1073-2:2002 Защита от проникновения радиоактивной пыли	EN 1149-1:1995 Антистатический материал

Справочник по защите от химических веществ

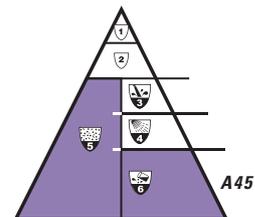


стр. 37

Аксессуары



стр. 28



Наименование	Размер/Код	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ	Тип
Комбинезон А45		99650	99660	99670	99680	99690	99700	○	25 x	Кат. III	5 и 6

1 - Не обеспечивает защиту от радиоактивного излучения.

# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD\*

## Комбинезон А40 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, опасных для процессов окраски

Помогает сократить потери в области складских запасов и движений!

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

**2** Наличие швов с тройной строчкой усиливает прочность на разрыв

**3** Специальный покррой капюшона обеспечивает комфорт при использовании комбинезона совместно с респиратором

**4** Молния по всей длине позволяет легко надевать и снимать комбинезон

**5** 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>1</sup>

Герметичная полиэтиленовая 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



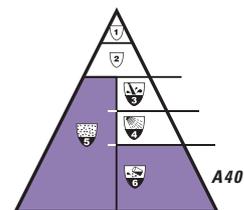
### Защитные комбинезоны из высококачественного материала

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



Наименование	Размер/Код	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ	Тип
Комбинезон А40		97900	97910	97920	97930	97940	97950	○	25x	Кат. III	5 и 6

1 - Не обеспечивает защиту от радиоактивного излучения.



# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD\*

## Облегченный комбинезон А30 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

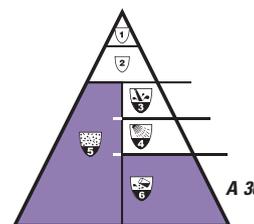
1	Обеспечение защиты от жидкостей и твердых частиц (Тип 5/6)
2	Отсутствие силикона
3	Низкий уровень ворсоотделения
4	Ламинированный материал
5	Легкий воздухопроницаемый материал обеспечивает высокий уровень комфорта, сохраняя защитные свойства комбинезона
Плотность материала 50 г/м <sup>2</sup>	
Антистатичный 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 покррой 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

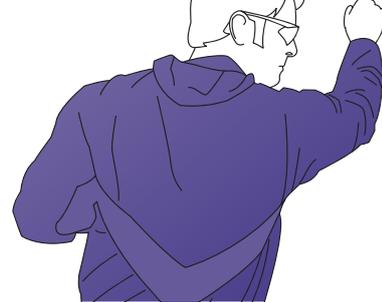
CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Тип 5 Защита от твердых частиц	EN 13034:2005 Тип 6 Ограниченная защита от брызг химических веществ	EN 1073-2:2002 Защита от проникновения радиоактивной пыли	EN 14126:2003 Защита от биологических факторов риска	EN 1149-1:1995 Антистатический материал



Наименование	Размер/Код	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ	Тип
Комбинезон А30		98001	98002	98003	98004	98005	98006	○	25x	Кат. III	5 и 6

# 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>

1

Серый эластичный материал, вшитый именно на тех участках комбинезона, которые обеспечивают свободу движений<sup>2</sup>

2

Белый воздухопроницаемый материал SMS снижает риск теплового удара

3

Удлиненные рукава обеспечивают комфорт при использовании комбинезона совместно с защитными перчатками

Инновационный дизайн, призванный повысить комфорт пользователя при использовании комбинезона

Антистатичный 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>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

2

1

3



### 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>3</sup>



CE0120



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



EN 13034:2005  
Тип 6  
Ограниченная защита от брызг химических веществ



EN 1149-1:1995  
Антистатический материал

Справочник по защите от химических веществ

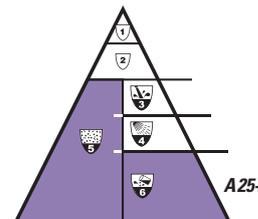


стр. 37



Аксессуары

стр. 28



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

1 - Патентуемая технология.

2 - Не обеспечивают защиту от радиоактивного излучения.

3 - 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 (алюкситовый тест IOM)

Воздухопроницаемый материал снижает риск теплового удара

Не содержит силикон

Аттестован согласно EN 1073-2 для защиты от радиоактивной пыли<sup>1</sup>

Компактная индивидуальная упаковка каждого комбинезона - **обновленный формат**

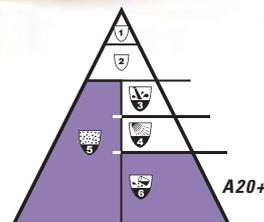
Плотность материала: 45 г/м<sup>2</sup>

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.



CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Тип 5 Защита от твердых частиц	EN 13034:2005 Тип 6 Ограниченная защита от брызг химических веществ	EN 1073-2:2002 Защита от проникновения радиоактивной пыли	EN 1149-1:1995 Антистатический материал	Аксессуары стр. 28

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 - 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



Помогают сократить потери в области складских запасов и движений!



стр. 28

## Легкий комбинезон A10

1

Эластичные манжеты брюк и рукавов, а также специальный покррой 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>

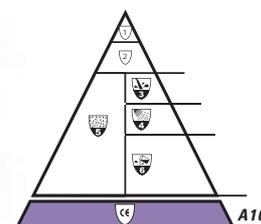


1

1



2



CE Simple

## A10 Защитная одежда / халат для посетителей

Нетканый полипропиленовый материал

Предназначен для защиты одежды посетителей от загрязнения

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



CE Simple

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



# ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ KLEENGUARD\*

## Аксессуары А40

### А40 Принадлежности

Изготовлены из того же антистатичного материала, что и комбинезоны серии А40

Изделия Категории I

Эластичный материал в области лодыжки

 Обеспечивают защиту от опасных аэрозолей

 Помогают сократить потери в области складских запасов и движений!

Наименование	Размер/Код	Цвет	Содержимое упаковки	Классификация СИЗ
 Аксессуары А40 – Бахилы	98700		200 x 	Кат. I
 Аксессуары А40 – Высокие бахилы	98800		100 x 	Кат. I

