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				●	●		●	●
	Работы с деревом	●	●	●					
Без рисков	Неопасные жидкости и аэрозоли		●	●	●	●	●		
	Неопасные твердые вещества	○	●	●	○	○	○		
Покрасочные работы	Окраска распылением			○	●	●	●		
	Порошковая окраска		●	●	●	●	●		
Научные исследования	Фармакология		○	○	●	●	●		
Обработка металлов / Сварка	Шлифовка металлов								
	Металлические частицы (хром, бериллий, литий)		●	●	○	○	○		
	Полировка металлов		●	●	○	○	○		
	Сварка[1]								
	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 воз-духопроницае-мости	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
Испытания материала								
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
Трапецеидальная 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							
EN 368								
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		
EN 374:3								
Сопротивление проницаемости химических веществ	EN 374:3 (30% H2SO4)						6	6
	EN 374:3 (10% NaOH)						6	6
Испытание комбинезона в целом								
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).