

4540+

Технический паспорт продукта



Защитные комбинезоны 3M™ 4540+

Защитный комбинезон 4540+ производства компании 3M™ осуществляет защиту от пыли (тип 5) и брызг жидкостей (тип 6).

Основные характеристики

- Надежная защита от пыли и брызг легких жидкостей.
- Воздухопроницаемая вставка на спине для снижения вероятности возникновения теплового удара.
- Пояс и манжеты брюк изготовлены из эластичного материала, обеспечивают удобство и не стесняют движения.
- Трехсекционный капюшон удобен при ношении защитных очков 3M и респираторов.
- Двусторонняя застежка-молния с откидным защитным клапаном.
- Малое пыление.
- Усиленная вставка.

Разрешения

Маркировка CE в соответствии с Директивой о средствах индивидуальной защиты (89/686/ECC), Категория III.

Надзор по вопросам выдачи сертификатов CE и соблюдению статьи 11B: компания SGS United Kingdom, LTD.

Номер уполномоченного органа: 0120.

Комфорт и защита



Защита от жидкостей

Тип 6 (EN 13034). Комбинезон был подвергнут испытанию дождеванием по сокращенной программе.



Защита от пыли

Тип 5 (EN ISO 13982-1). Результаты испытаний на просачивание вовнутрь: $L_{jmn,82/90} < 30\%$; $L_{s,8/10} < 15\%$.



Антистатическая защита

Антистатическое покрытие с обеих сторон (EN 1149-1:1995).*



Радиационная защита

Защита от радиоактивных частиц (EN 1073-2:2002), Класс 1. Не обеспечивает защиту от радиации.

* Все снаряжение должно быть заземлено для обеспечения эффективности антистатической защиты. Электростатические свойства могут снижаться по мере износа и/или при эксплуатации комбинезона в жестких условиях.

Материалы

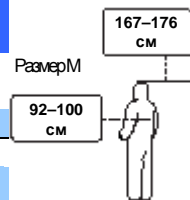
Комбинезон	Полипропилен. ламинированный полиэтиленовой пленкой, белый
Вставка спинки	Полипропилен SMMMS, синий
Застежка-молния	Нейлон на полиэфирной тесьме
Эластичный материал	Неопреновая резина
Манжеты	Полиэстер
Нитки	Полиэстер

Данный продукт не содержит компонентов, изготовленных из силикона или натурального латекса.

Размерный ряд

Для удобства передвижения во время работы необходимо подбирать соответствующий размер комбинезона.

	Рост	Обхват груди
S	164 – 170 см	84 – 92 см
M	167 – 176 см	92 – 100 см
L	174 – 181 см	100 – 108 см
XL	179 – 187 см	108 – 115 см
XXL	186 – 194 см	115 – 124 см
3XL	194 – 200 см	124 – 132 см
XXXXL	200 – 206 см	132 – 140 см



Хранение и утилизация

- Хранить в сухих и чистых помещениях в оригинальной упаковке.
- При хранении не подвергать воздействию прямых солнечных лучей, источников тепла и паров растворителей.
- Хранить при температуре от -20°C до +25°C (от -4°F до +68°F) и относительной влажности менее 80%.
- Срок хранения составляет три года с даты изготовления при условиях хранения, указанных выше.
- Заменяйте комбинезоны при повреждении, сильном загрязнении или в соответствии с принятой производственной практикой.
- Соблюдайте осторожность при обращении и утилизации загрязненных комбинезонов в строгом соответствии с национальными нормативами.



Не стирать



Не подвергать химической чистке



Не отбеливать



Огнеопасно — держать вдали от искр и открытого пламени



Не гладить



Одноразовое использование



Не отжимать

Изделие не подлежит изменению или модификации.

Ограничения к применению

Не использовать:

- при контакте с вязкими маслами, искрами, открытым пламенем или горючими жидкостями;
- в ситуациях, приводящих к осаждению на комбинезоне распыленных аэрозолей и жидкостей;
- в среде с высоким риском механического повреждения (стирание, разрывы, порезы);
- в среде, подверженной воздействию опасных веществ, не указанных в сертификате CE, тип 5/6;
- при высокой температуре окружающей среды.

Области применения и эксплуатационные характеристики

Защита от неопасных примесей	Да	Защита от брызг опасных жидкостей	Да, если химикат совместим с материалом комбинезона*
Защита от брызг неопасных жидкостей	Да	Защита от распыленных опасных жидкостей	Нет
Защита от опасной пыли и волокон	Да	Защита от органических растворителей	Да, если химикат совместим с материалом комбинезона*, и отсутствует риск разбрызгивания со стороны спины
Защита при непрерывном контакте/погружении в жидкости	Нет	Защита от кислот/щелочей	Да, если химикат совместим с материалом комбинезона*
Защита от газов и паров	Нет		

* Для получения дополнительных данных о химической проницаемости обращайтесь в компанию 3М или посетите веб-сайт www.3m.eu/ChemTest. Обратите внимание, что воздухопроницаемая вставка на спине имеет более низкое химическое сопротивление, чем многослойный белый материал.

Области применения могут включать окрашивание распылением, очистку в промышленных условиях и техническое обслуживание, промышленную и химическую обработку, проверку асбестовых материалов, чистку зданий, прокладку изоляции, работу с ядохимикатами/сельскохозяйственные работы (только аэрозольную обработку), нанесение порошковых покрытий и фармацевтическое производство.

В каждом случае необходимо производить оценку риска. Всегда читайте предназначенную для пользователя информацию об изделии. При определении степени защиты изделия необходимо учитывать ограничения к применению и эксплуатационные характеристики. При возникновении любых сомнений обращайтесь к специалисту по технике безопасности.

Для получения дополнительной информации о продукции и услугах компании 3М обращайтесь в компанию 3М.

Важное примечание

Любая продажа товаров и услуг компании 3М подчиняется стандартным условиям продажи компании 3М. Пользователь несет ответственность за определение пригодности данной продукции для предполагаемого использования.

В нижеприведенной таблице указаны эксплуатационные характеристики данного изделия, полученные в результате испытаний в лабораторных условиях. Имейте в виду, что данные испытания могут не отражать реальные условия использования и не учитывать такие факторы, как чрезмерный нагрев и механический износ.

Испытание	Стандарт	Класс**/Результат
Истирание	EN 530	2
Растрескивание при изгибе	ISO 7854	4
Сопротивление разрыву	ISO 9073-4	1
Прочность на разрыв	ISO13934-1	1
Прочность на прокол	EN 863	1
Прочность на разрыв под давлением	EN13938-1	
Стойкость к воспламенению	EN 13274-4	Прошел
Прочность шва	ISO13935-2	
Отталкивание жидкостей — 30% H ₂ SO ₄	EN 368	3
Стойкость к проникновению жидкостей — 30% H ₂ SO ₅	EN 368	3
Отталкивание жидкостей — 10% NaOH	EN 368	3
Стойкость к проникновению жидкостей — 10% NaOH	EN 368	3
Антистатическое покрытие с обеих сторон	EN 1149-1	Прошел
Радиоактивные частицы	EN 1073-2	1 из 3

** Максимальный класс 6, если не указан иной. Для получения дополнительных данных о технических характеристиках обращайтесь в компанию 3М или посетите веб-сайт www.3m.eu/ChemTest.



3М Россия

Материалы и средства для обеспечения безопасности труда

121614, Москва, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3,
Бизнес парк «Крылатские холмы»
Тел.: + 7 (495) 784 74 74 (многоканальный)
Тел.: + 7 (495) 784 74 79 (call центр)
Факс: + 7 (495) 784 74 75
Интернет: www.3MRussia.ru/siz

Подлежит утилизации.
© 3М 2012. Все права защищены.