

4530

Техническое описание продукта



Защитные комбинезоны 3M™ 4530

Защитный комбинезон 3M™ 4530 осуществляет функции защиты от пыли (тип 5) и легких брызг жидкостей (тип 6).

Основные характеристики

- Воздухопроницаемый материал снижает вероятность возникновения теплового удара и удобен для ношения.
- Пояс и манжеты брюк изготовлены из эластичного материала, обеспечивают удобство и не стесняют движения.
- Трехсекционный капюшон удобен при ношении защитных очков 3M и респираторов.
- Трикотажные манжеты на рукавах обеспечивают дополнительный комфорт.
- Двусторонняя застежка-молния с откидным защитным клапаном.
- Ограниченная защита от нагрева и открытого огня.
- Усиленная вставка.
- Антистатическое покрытие с обеих сторон.

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: $L_{min,82/90} < 30\%$; $L_{S,8/10} < 15\%$.



Антистатическая защита

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



Огнестойкость

Ограниченная защита от нагрева и открытого огня (EN 533:1997). Индекс 1 (кроме манжет)**



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.

** Следует носить поверх огнезащитной одежды с индексом 2 или 3. Не следует надевать непосредственно на тело.

Материалы

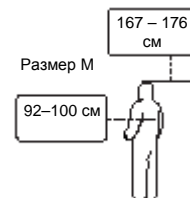
Комбинезон	Полипропилен SMMS, синий
Вставка спинки	Полипропилен SMMS, белый
Застежка-молния	Нейлон на полиэфиновой тесьме
Эластичный материал	Неопреновая резина
Нитки	Полиэстер

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
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
4XL	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 $+25^{\circ}\text{C}$ (от -4°F до $+68^{\circ}\text{F}$) 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 или горючими жидкостями;
- в ситуациях, приводящих к осаждению на комбинезоне распыленных аэрозолей и жидкостей;
- в среде с высоким риском механического повреждения (истирание, разрывы, порезы);
- в среде, подверженной воздействию опасных веществ, не указанных в сертификате CE, тип 5/6;
- в качестве основной защиты от нагрева и открытого огня. Комбинезон следует носить поверх одежды с индексом 2 или 3 в соответствии с EN 533. Не следует надевать непосредственно на тело при необходимости защиты от открытого огня.

Области применения и эксплуатационные характеристики

Защита от неопасных примесей	Да	Защита от брызг опасных жидкостей	Нет*
Защита от брызг неопасных жидкостей	Да	Защита от распыленных опасных жидкостей	Нет
Защита от опасной пыли и волокон	Да	Защита от органических растворителей	Нет
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	Защита от теплового воздействия	Ограниченная защита (за исключением манжет), следует носить поверх одежды с индексом 2 или 3, не следует надевать непосредственно на тело

* Для получения дополнительных данных о химической проницаемости обращайтесь в компанию 3М или посетите веб-сайт www.3m.eu/ChemTest.

Области применения могут включать сварку, работу с порошковыми материалами, техническое обслуживание в облегченном режиме, чистку зданий, шлифование или полировку металла и деревообработку.

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.



3М Россия

Материалы и средства для обеспечения безопасности труда

3М Россия

Бизнес-парк «Крылатские холмы»

121614, Москва

ул. Крылатская, 17, стр. 3

Телефон: +7 (495) 7847474

Факс: +7 (495) 7847477

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	1
Растрескивание при изгибе	ISO 7854	5
Сопrotивление трапецеидальному разрыву	ISO 9073-4	1
Прочность на растяжение	ISO13934-1	1
Сопrotивление проколу	EN 863	1
Стойкость к воспламенению	EN 13274-4	Прошел
Прочность шва	EN ISO 13935-2	2
Отталкивание жидкостей — 30% H ₂ SO ₄	EN 368	3 из 3
Стойкость к проникновению жидкостей — 30% H ₂ SO ₃	EN 368	3 из 3
Отталкивание жидкостей — 10% NaOH	EN 368	3 из 3
Стойкость к проникновению жидкостей — 10% NaOH	EN 368	3 из 3
Антистатическое покрытие с обеих сторон	EN 1149-1:	Прошел
Радиоактивные частицы	EN 1073-2	1 из 3
Защита от высокотемпературного воздействия и распространения огня	EN ISO 14116	Индекс 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.