DUPONT™

Tyvek®

For greater good™

500 Cat.III PROTECTION LEVEL

ACCESSORIES

Описание аксессуаров

Капюшон Тайвек® 500 модель PH30L0

- Капюшон с воротником
- Эластичная вставка вокруг лица и в области шеи

Швы: внутренние простроченные

Материал: Тайвек® 500

Размеры изделия в см

Размер	Ширина капюшона	Длина боковины капюшона
Единый	60	57

Куртка Тайвек® 500 модель PP33

- куртка с капюшоном
- застежка-молния

Швы: внутренние простроченные

Материал: Тайвек® 500

Размеры тела в см (см. таблицу)

Размеры
M - 2XL

Брюки Тайвек® 500 модель PT31L0

- Эластичная вставка на талии
- Низ брюк без эластичной вставки
- Без карманов

Швы: внутренние простроченные

Материал: Тайвек® 500

Размеры тела в см (см. таблицу)

Размеры
M - 2XL

Лабораторный халат на кнопках с карманами Тайвек® 500 модель PL30

- Лабораторный халат с воротником
- Застежка на 5 кнопок
- 3 кармана

Швы: внутренние простроченные

Материал: Тайвек® 500

Размеры тела в см (см. таблицу)

Размеры
M - 2XL

Лабораторный халат на кнопках Тайвек® 500 модель PL30NP

- Лабораторный халат с воротником
- Застежка на 5 кнопок
- Без карманов
- Эластичные манжеты

Швы: внутренние простроченные

Материал: Тайвек® 500

Размеры тела в см (см. таблицу)

Размеры
M - 2XL

Лабораторный халат на молнии с карманами Тайвек® 500 модель PL309

- Лабораторный халат с воротником
- Застежка-молния
- 2 кармана
- Эластичные манжеты

Швы: внутренние простроченные

Материал: Тайвек® 500

Размеры тела в см (см. таблицу)

Размеры	S - 2XL

Лабораторный халат на молнии Тайвек® 500 модель PL309NP

- Лабораторный халат с воротником
- Застежка-молния
- Без карманов
- Эластичные манжеты

Швы: внутренние простроченные

Материал: Тайвек® 500

Размеры тела в см (см. таблицу)

Размеры	S - 2XL

Высокие бахилы Тайвек® 500 модель POBO

- Бахилы высотой до колена
- Эластичный верх
- Завязки для фиксации

Швы: внутренние простроченные

Материал: Тайвек® 500

Размеры изделия в см

Размеры	Длина	Высота
Единый	35	48

Высокие бахилы с противоскользящей подошвой Тайвек® 500 модель POBA

- Бахилы высотой до колена
- Эластичный верх
- Завязки для фиксации
- Противоскользящая подошва

Швы: внутренние простроченные

Материал: Тайвек® 500

Размеры изделия в см

Размеры	Длина	Высота
Единый	35	48

Низкие бахилы Тайвек® 500 модель POSO

- Низкие бахилы
- Эластичная вставка в верхней части

Швы: внутренние простроченные

Материал: Тайвек® 500

Размеры изделия в см

Размеры	Длина	Высота
Единый	38	22

Низкие бахилы с противоскользящей подошвой Тайвек® 500 модель POSA

- Низкие бахилы
- Эластичная вставка в верхней части
- Противоскользящая подошва

Швы: внутренние простроченные

Материал: Тайвек® 500

Размер ноги

Размер обуви	36-42
Размер обуви	42-46

Нарукавки Тайвек® 500 модель PS32LA

- Регулируемые манжеты
- Синие швы в области предплечья для идентификации

Швы: внутренние простроченные

Материал: Тайвек® 500

Размеры изделия в см

Размеры	Длина	Диаметр плеча	Диаметр запястья
Единый	50	13-24 (эластичный)	8-15 (эластичный)

Фартук Тайвек® 500 модель PA30L0

- Длина ниже колена
- Завязки на талии и на шее

Швы: внутренние простроченные

Материал: Тайвек® 500

Размеры изделия в см

Размеры	Длина
Единый	108

ОБОЗНАЧЕНИЯ ПИКТОГРАММ ПО УХОДУ

	Не стирать. Стирка влияет на защитные характеристики (например, смывается антистатический состав)
	Не гладить
	Не подвергать машинной стирке
	Не подвергать химической чистке
	Не отбеливать

РАЗМЕРЫ ТЕЛА В СМ

Размер	Обхват груди	Рост
S	84–92	162–170
M	92–100	168–176
L	100–108	174–182
XL	108–116	180–188
2XL	116–124	186–194

Дополнительная информация по сертификации
Евразийское соответствие (EAC) - Соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 019/2011.

Комбинезон
EAC
ТР ТС 019/2011
Уровень Защиты
К50, Щ50, Пм, Вн

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ВНУТРЕННЕЙ ЭТИКЕТКЕ. ❶ Товарный знак. ❷ Производитель СИЗ. ❸ Обозначение модели: СИЗ из материала Tyvek® 500. В данной инструкции по применению представлена информация о СИЗ. ❹ Маркировка CE: СИЗ для защиты отдельных частей тела соответствует требованиям к средствам индивидуальной защиты категории III Регламента (EU) 2016/425 Европейского Парламента и Совета Европейского Союза. Свидетельство об испытании типа и свидетельство подтверждения качества, выданные организацией SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland (Финляндия), которой уполномоченным органом Европейской комиссии присвоен номер 0598. ❺ Подтверждение соответствия требованиям европейских стандартов в отношении костюмов химической защиты. ❻ Данные СИЗ обеспечивают частичную защиту тела в соответствии с требованиями европейских стандартов в отношении костюмов химической защиты: EN 13034:2005 + A1:2009 (тип PB [6]). Также они соответствует требованиям стандарта EN 14126:2003 по типу PB [6-B]. ❼ Страна-производитель. ❽ Дата изготовления. ❾ Легковоспламеняющийся материал. Беречь от огня. СИЗ данного типа и (или) материалы не являются огнестойкими и не должны использоваться вблизи источника тепла, открытого огня, искр или в среде, где существует риск воспламенения. ❿ На графическом изображении размеров указываются измерения тела или размеры СИЗ в сантиметрах и их соответствующие буквенные обозначения. Снимите с себя мерки, измерьте длину стопы или руки и выберите правильный размер. ⓫ Пользователь должен ознакомиться с настоящей инструкцией по применению. ⓬ Не использовать повторно. ⓭ ⓮ Информация о сертификации помимо маркировки CE и уполномоченного органа сертификации ЕС.

СИЗ TYVEK® 500

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА			
Испытание	Метод испытания	Результат	Класс по EN*
Стойкость к истиранию	EN 530 (метод 2)	> 100 циклов	2/6**
Стойкость к образованию трещин при многократном изгибе	EN ISO 7854 (метод B)	> 100 000 циклов	6/6**
Прочность на трапецеидальный разрыв	EN ISO 9073-4	> 10 Н	1/6
Прочность на разрыв при растяжении	EN ISO 13934-1	> 30 Н	1/6
Устойчивость к проколу	EN 863	> 10 Н	2/6

* В соответствии со стандартом EN 14325:2004 ** Видимый результат

УСТОЙЧИВОСТЬ МАТЕРИАЛА К ПРОСАЧИВАНИЮ ЖИДКОСТЕЙ (EN ISO 6530)		
Химическое соединение	Показатель просачивания — класс по EN*	Показатель отталкивающих свойств — класс по EN*
Серная кислота (30 %)	3/3	3/3
Гидроксид натрия (10 %)	3/3	3/3

* В соответствии со стандартом EN 14325:2004

УСТОЙЧИВОСТЬ МАТЕРИАЛА К ПРОНИКНОВЕНИЮ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИЙ		
Испытание	Метод испытания	Класс по EN*
Устойчивость к проникновению крови и биологических жидкостей (с использованием синтетической крови)	ISO 16603	3/6
Устойчивость к просачиванию патогенных возбудителей через кровь (с применением бактериофага Phi-X174)	ISO 16604 (процедура C)	нет
Устойчивость к просачиванию зараженных жидкостей	EN ISO 22610	1/6
Устойчивость к проникновению биологически зараженных распыляемых веществ	ISO/DIS 22611	1/3
Устойчивость к проникновению биологически зараженной пыли	ISO 22612	1/3

* В соответствии со стандартом EN 14126:2003

СВОЙСТВА ШВОВ		
Метод испытания	Результат	Класс по EN*
Прочность швов (EN ISO 13935-2)	>50 Н	2/6

* В соответствии со стандартом EN 14325:2004

Дополнительную информацию о степени барьерной защиты можно получить у поставщика или в компании DuPont:
www.ipp.dupont.com

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ. Данные СИЗ предназначены для обеспечения защиты отдельных частей тела от определенных рисков. Они предназначены для защиты пользователя от некоторых опасных веществ, продуктов и процессов — от загрязнения при контакте с людьми. Эти и другие средства индивидуальной защиты могут использоваться вместе или по отдельности в зависимости от требуемого уровня защиты. Материал, используемый для изготовления СИЗ, прошел испытания по стандарту EN 14126:2003 (одежда для защиты от инфекционных веществ). Полученные результаты позволяют сделать вывод, что материал обеспечивает ограниченную барьерную защиту от возбудителей инфекций (см. таблицу выше).

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ. СИЗ данного типа и (или) материал не являются огнестойкими и не должны использоваться вблизи источника тепла, открытого огня, искр или в среде, где существует риск воспламенения. Сам материал Tyvek® плавится при температуре 135 °C. Нахождение в условиях биологического риска, не соответствующих уровню непроницаемости СИЗ, может привести к биологическому заражению пользователя. Прошитые швы этих СИЗ не обеспечивают защиту от проникновения инфекционных агентов. В соответствии с требованиями европейского стандарта (EN 13034:2005 + A1:2009; тип PB [6-B]) в отношении костюмов химической защиты категории III СИЗ обеспечивают защиту отдельных частей тела. Испытание обрызгиванием в целом (EN ISO 17491-4, метод A) не проводилось. Воздействие определенных особо мелких частиц или интенсивное воздействие распыляемых или разбрызгиваемых опасных жидких веществ может потребовать применения средств индивидуальной защиты, обеспечивающих полную защиту тела (например, комбинезоны) с более высоким уровнем механической прочности и барьерной защиты, чем у предлагаемых СИЗ. Перед применением пользователь должен удостовериться, что СИЗ могут быть использованы для защиты от конкретного реагента. Для повышения степени защиты (для некоторых видов применения) необходимо герметизировать манжеты рукавов и штанин находящегося под СИЗ комбинезона, а также отдельного капюшона и молнии при помощи клейкой ленты. Пользователь должен убедиться, что при необходимости (в зависимости от типа работ) возможна их плотная герметизация клейкой лентой. Для оптимальной герметизации используйте короткие отрезки клейкой ленты (около 10 см) и наклеивайте их внахлест. При использовании клейкой ленты позаботьтесь о том, чтобы ни на материале, ни на ленте не образовались складки, так как через них могут проникать различные вещества. Убедитесь, что тесемки на высоких бахилах, изготовленных из данных материалов, надежно завязаны. В противном случае пользователь может споткнуться и упасть. Несмотря на противоскользящую подошву высоких бахил, пользователь должен соблюдать осторожность, особенно при ходьбе по мокрой поверхности. В противном случае он может поскользнуться. Убедитесь в отличном сцеплении высоких бахил с поверхностью, по которой вы ходите, а также удостоверьтесь, что подошва не повреждена. Через подошву высоких бахил может просачиваться жидкость. Высокие бахилы не обладают достаточным уровнем защиты при распылении жидкости (тип PB [6]), поэтому в них запрещается ходить по поверхности с разбрызганной жидкостью или стоять в местах ее скопления. Их следует носить вместе с обувью, стойкой к воздействию химических реагентов. Данные СИЗ не соответствуют требованиям к поверхностному сопротивлению по стандарту EN 1149-5 и не предназначены для применения во взрывоопасных зонах. Убедитесь, что характеристики указанных СИЗ соответствуют защитным требованиям. За консультациями обращайтесь к поставщику или в компанию DuPont. Пользователь должен оценить степени риска и выбрать соответствующее СИЗ. Пользователь должен самостоятельно принять решение о правильности сочетания частично защищающего тело СИЗ и вспомогательных средств защиты (перчаток, ботинок, респиратора и др.), а также о продолжительности использования одних и тех же СИЗ для конкретной работы с учетом их защитных характеристик, удобства носки и тепловой нагрузки. Компания DuPont не несет ответственности за неправильное применение СИЗ.

ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ. Перед началом эксплуатации провести осмотр на предмет повреждений. В случае выявления дефектов (что маловероятно) не используйте СИЗ.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА. СИЗ могут храниться при температуре 15–25 °C в темном месте (например, картонной коробке), защищенном от попадания ультрафиолетовых лучей. Проведенные компанией DuPont испытания на естественный и ускоренный износ показали, что материал может сохранять свои физические свойства на протяжении 10 лет. Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в оригинальной упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ. СИЗ могут быть утилизированы путем сжигания или захоронения на контролируемых полигонах без ущерба для окружающей среды. Утилизация зараженной одежды регулируется национальным или местным законодательством.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ. Декларацию о соответствии можно загрузить на странице www.safespec.dupont.ru.

Настоящий документ является русскоязычной версией оригинальной многоязычной инструкции по применению. Полная и самая актуальная версия инструкции доступна на сайте www.safespec.dupont.ru

www.ipp.dupont.com

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA
DuPont Personal Protection
DuPont de Nemours Luxembourg (s.à r.l.)
L-2984 Luxembourg
Tel: (352) 3666 5111

The DuPont Oval Logo, DuPont™, For greater good™, Tyvek® are registered trademarks or trademarks of DuPont Specialty Products USA, LLC or its affiliates. 2019. DuPont. All rights reserved.

Internet: www.ipp.dupont.com
DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l
L-2984 Luxembourg

CE Ref.: Tyvek® 500 Accessories
January 2019/26/V2
DuPont Ref.: IFUAT_011