

Инструкции по применению

Обозначения на внутренней этикетке

1 Товарный знак. 2 Изготовитель защитного комбинезона. 3 Обозначение модели – Тайвек® Классик модель CHF5 и Тайвек® Классик Цветной модель CHF5 служат наименованиями моделей защитного комбинезона с капюшоном, манжетами на запястьях и лодыжках, эластичным вырезом для лица и эластичной тесьмой на талии. 4 Обозначение CE – Защитный комбинезон удовлетворяет требованиям к персональным защитным комплектам III категории по европейскому законодательству. Сертификаты типовых испытаний и обеспечения качества выданы в 2006 г. SGS United Kingdom Ltd., Weston-super-Mare, BS22 6WA, UK, номер 0120 присвоен уполномоченным органом Европейской комиссии. 5 Указывает на соответствие европейским стандартам для одежды для химической защиты. 6 Защита от радиоактивного загрязнения твердыми частицами в соответствии со стандартом EN 1073-2:2002. 7 Защитные комбинезоны Тайвек® Классик модель CHF5 и Тайвек® Классик Цветной модель CHF5 обработаны антистатическим средством и обеспечивают электростатическую защиту в соответствии со стандартом EN 1149-1:1995 или альтернативным проектом стандарта prEN 1149-1:2004, в т.ч. проектом стандарта prEN 1149-5:2005 при надлежащем заземлении. 8 Типы защиты всего тела, обеспеченные применением Тайвек® Классик модель CHF5 и Тайвек® Классик Цветной модель CHF5 определены европейскими стандартами для химической защитной одежды: EN 13982-1&2 и EN 13034. 9 Пользователю следует прочесть настоящие инструкции по применению. 10 Изображение размера указывает размеры тела в сантиметрах и соответствие буквенному коду. Проверьте свои размеры тела и выберите нужный размер комбинезона. 11 Год изготовления. 12 Не приближаться к открытому огню.

Размеры тела в см

Размер	Обхват груди	Рост	Размер	Обхват груди	Рост
S	84 - 92	162 - 170	XL	108 - 116	180 - 188
M	92 - 100	168 - 176	XXL	116 - 124	186 - 194
L	100 - 108	174 - 182	XXXL	124 - 132	192 - 200

Пять символических изображений указывают инструкции по уходу за изделием:



Не стирать. Стирка отражается на защитных свойствах (например, смывается антистатическое средство).



Не сушить в машине



Не гладить



Не подвергать химической чистке.



Не отбеливать.

Эксплуатационные характеристики Тайвек®, Тайвек® Классик модель CHF5 и Тайвек® Классик Цветной модель CHF5

Физические свойства	Метод испытаний	Среднее значение	Класс по стандарту EN*
Стойкость к истиранию	EN 530 (метод 2)	> 100 циклов	2 из 6
Стойкость к разрушению при многократном изгибе	ISO 7854/B	> 100 000 циклов	6 из 6
Сопротивление раздиру трапециевидной формы (ПрН/ПН)	ISO 9073-4	16,6 / 24,4 Н	1 из 6
ПрН = продольное направление машины, ПН = поперечное направление			
Предел прочности при растяжении (максимальное усилие разрыва ПрН/ПН)	EN ISO 13934-1	58,5 / 81,3 Н	1 из 6
Стойкость к проколам	EN 863	12,9 Н	2 из 6

Поверхностное удельное сопротивление при относительной влажности 25%**	EN 1149-1:1995 prEN 1149-1:2004 (prEN 1149-5:2005)	внутри < 5x10 ¹⁰ ом	непр.
Тайвек® Классик модель CHF5		снаружи < 5x10 ¹⁰ ом	непр.
Тайвек® Классик Цветной модель CHF5		снаружи > 5x10 ¹⁰ ом	непр.

непр.= неприменимо * В соответствии с EN 14325 ** См. ограничения на применение

Стойкость к проникновению жидкостей (EN ISO 6530)

Химическое соединение	Показатель проникновения (%)	Показатель отгаливующих свойств (%)
Серная кислота (30%)	0*	96,5
Гидроокись натрия (10%)	0*	96,6
о-ксилол	6,2	83,7
бутан-1-ол	3,1	88,4

* = ниже порога обнаружения

Испытание характеристик комбинезона в целом

Метод испытаний	Результат испытаний	Класс по EN
Тип 5: Испытание на герметичность при проникновении внутрь аэрозольных частиц (EN 13982-2)	прошел	
	Проникновение внутрь 82/90 ≤ 30% - Полное проникновение внутрь 8/10 ≤ 15%**	
Тип 6: Испытание на низкий уровень водяной пыли (EN 13034 + EN 468)	прошел	
Показатель защиты по EN 1073-2:2002 только для Тайвек® Классик модель CHF5	48	1* из 3
Прочность швов (EN ISO 13935-2)	> 75 Н	3 из 6***

*Испытание проводится при заклеенных лентой капюшоне, манжетах на запястьях и лодыжках.

** 82/90 означает 91,1% значений проникновения внутрь ≤ 30%, а 8/10 означает 80% значений полного проникновения внутрь ≤ 15%

*** В соответствии с EN 14325

За более подробными сведениями о характеристиках барьерной защиты обращайтесь к своему поставщику Тайвек® или по технической линии DuPont, тел. +352 621 164 043.

Обычные сферы применения

Защитные комбинезоны Тайвек® Классик модель CHF5 и Тайвек® Классик Цветной модель CHF5 рассчитаны на защиту исполнителя работ от опасных веществ или на защиту продуктов и процессов повышенной чувствительности от загрязнения при контакте с людьми. Обычно они применяются, в зависимости от степени химической токсичности и условий воздействия, для защиты от твердых частиц (тип 5) и ограниченного воздействия брызг жидкости или жидкой пыли (тип 6).

Ограничения применения

Воздействие некоторых особо мелких частиц или интенсивное воздействие жидкой пыли и брызг жидких опасных веществ может потребовать применения защитных комбинезонов с более высокими свойствами механической прочности или барьерной защиты, что отвечает характеристикам Тайвек® Классик модель CHF5 и Тайвек® Классик Цветной модель CHF5. При этом Тайвек® Классик Цветной модель CHF5 отвечает требованиям поверхностного удельного сопротивления по стандарту EN 1149-1:1995 или альтернативного проекта стандарта prEN1149-1:2004, в т.ч. проекту стандарта prEN 1149-5:2005, но антистатическое покрытие нанесено только на внутреннюю белую поверхность. Это надо принимать во внимание, если одежда заземляется. DuPont может предоставить более полные сведения о заземлении. Для дополнительной защиты при

некоторых типах применения следует заклеить лентой манжеты на запястьях и лодыжках, а также капюшон. Убедитесь в том, что Вы выбрали одежду Тайвек®, пригодную для Вашей работы. За консультациями обращайтесь к своему поставщику Тайвек® или к DuPont. Только сам пользователь должен судить о том, в сочетании с каким дополнительным оснащением (перчатки, обувь, респираторные защитные средства и т.д.) следует носить комбинезон для полной защиты тела и как долго можно носить комбинезон Тайвек® на конкретной работе, с учетом его защитных характеристик, удобства ношения одежды или тепловой нагрузки. DuPont не несет никакой ответственности за неправильное применение комбинезона Тайвек®

Подготовка к применению

В случае выявления дефектов, что маловероятно, не следует носить комбинезон. Предлагается вернуть DuPont дефектное изделие (неиспользованным и незагрязненным). Мы безвозмездно заменим любые дефектные изделия.

Хранение

Комбинезоны Тайвек® могут храниться при температуре от 15 до 25°C в темноте (в картонной коробке) без воздействия ультрафиолетового излучения. DuPont проводил испытания в соответствии со стандартом ASTM D572, которые показали, что Тайвек® не теряет физической прочности в течение 10 лет. Дальнейшие сведения могут быть высланы по запросу.

Утилизация

Комбинезоны Тайвек® могут подвергаться сжиганию или захоронению на контролируемых полигонах без ущерба для окружающей среды.

Утилизация загрязненных предметов одежды регулируется государственным или местным законодательством.

Содержание настоящей инструкции по применению проверено уполномоченным органом SGS последний раз в августе 2006 г.