

## Dräger CPS 7800 – Химический защитный костюм для промышленного применения

Многоразовый газонепроницаемый костюм Dräger CPS 7800 (тип 1b) обеспечивает великолепную защиту от газообразных, жидких, аэрозольных и твердых опасных веществ даже во взрывоопасных областях. Благодаря инновационному материалу и новой конструкции, костюм отличается повышенной гибкостью и комфортом при работе в ограниченном пространстве и при обращении с криогенными материалами.



D-48576-2012

### ЗАЩИТА ЭКСТРА-КЛАССА

Dräger CPS 7800 защищает от самых различных факторов риска при работе с опасными веществами. Революционный антистатический материал D-mex™ обладает великолепной химической стойкостью и обеспечивает защиту от механического воздействия. Характеристики Dräger CPS 7800 превышают требования международных промышленных стандартов для много-разовых защитных костюмов.

### D-mex™: 5 слоев защиты

Уникальный материал костюма D-mex™ состоит из пяти слоев, его надежность подтверждена при работах с опасными веществами, проведенных пожарными службами. Средний слой костюма состоит из износостойкой ткани, изнутри и снаружи он покрыт слоем особо прочного эластомера, а затем – химически стойким барьерным слоем. Благодаря такой конструкции, костюм сохраняет все защитные свойства даже при повреждении внешнего материала.

### РЕГУЛИРУЕМЫЙ, ГИБКИЙ И УДОБНЫЙ

Dräger CPS 7800 обеспечивает высокую комфортность ношения даже при выполнении сложных работ в опасных

областях. Эргономичный крой и ассортимент из пяти размеров гарантируют максимально широкий выбор для пользователей ростом от 1,50 м до 2,05 м. Кроме того, значительно более легкий и мягкий материал костюма идеально адаптируется к любым движениям пользователя. Опциональные, подгоняемые по росту подтяжки еще больше увеличивают комфорт пользователя и улучшают посадку костюма. Новый крой Dräger CPS 7800 облегчает надевание и снятие костюма пользователем и позволяет самостоятельно закрывать застежку-молнию.

### ПОСТОЯННАЯ ГОТОВНОСТЬ

Инновационные материалы и новые концепции сервиса значительно сокращают время и затраты на регулярные проверки. Костюм легко очищается и дезинфицируется машинным способом. Это уменьшает объем работ по поддержанию эксплуатационной готовности костюма и увеличивает срок его службы до 15 лет. Неиспользуемый костюм с лицевой манжетой может храниться без обслуживания в течение пяти лет. Необходимый ремонт или техническое обслуживание выполняются техником службы сервиса. И, конечно же, DrägerService с готовностью выполнит эти работы.



D-44241-2012

**Dräger CPS 7800, синий** с системой вентиляции Dräger RV PT 120 L, аппаратом Dräger PAS Lite и внешним источником воздуха для дыхания Dräger PAS AirPack 1



D-44401-2012

**Dräger CPS 7800, оранжевый** с системой вентиляции Dräger RV PT 120 L, аппаратом Dräger PSS 3000, автоматическим переключающим клапаном для ХЗК Dräger PAS ASV и внешним источником воздуха для дыхания.



D-44090-2012

Лицевая манжета Dräger CPS 7800 обеспечивает гибкость при выборе полнолицевой маски.



D-44030-2012

Оptionальные подтяжки значительно увеличивают комфорт ношения.



D-52626-2012

Встроенные защитные сапоги облегчают надевание костюма.



D-44231-2012



D-52624-2012

Предлагается также вариант Dräger CPS 7800 с несъемной полнолицевой маской Dräger Panorama Nova. Оптимизированная конструкция капюшона повышает удобство ношения каски.



D-52623-2012

Система крепления перчаток Dräger позволяет быстро сменить перчатки без инструментов.



D-52625-2012

Предлагаемые альтернативно газонепроницаемые носки обеспечивают гибкость при выборе сапог.



D-4802-2010

RV PT 120 L – регулируемый блок вентиляции для охлаждения подкостюмного пространства.

## ВЫСОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Дополнительные принадлежности позволяют более индивидуально адаптировать Dräger CPS 7800 под ваши требования, что в свою очередь расширяет эксплуатационные возможности. Костюм поставляется с встроенной полнолицевой маской Papogama Nova или лицевой манжетой. Установ-

ливаемые в костюм опциональные системы вентиляции позволяют снизить стресс, особенно при длительных работах. Dräger CPS 7800 может дополнительно оснащаться системой вентиляции с встроенным регулирующим клапаном PT 120 L и возможностью подсоединения к различным источникам воздуха для дыхания. По жела-

нию, на костюм может быть нанесен рисунок по эскизам заказчика. Тренировочный костюм Dräger CPS 7800 позволит вам тренироваться в условиях реалистичных сценариев за пределами загрязненных областей, благодаря идентичным характеристикам снаряжения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

При использовании	D-mex™	
Температура	При использовании	-30 °C ... +60 °C (при кратковременном воздействии возможны более низкие температуры до -80°C, испытания проведены компанией Dräger для материала D-mex™) (однако не в рамках испытания типового образца ЕС))
	При хранении	-30 °C ... +60 °C
Вес	С лицевой манжетой и носками	≈ 3,5 кг без системы вентиляции
	С лицевой манжетой и сапогами	≈ 5,4 кг без системы вентиляции
	С полнолицевой маской и носками	≈ 4,3 кг без системы вентиляции
	С полнолицевой маской и сапогами	≈ 6,2 кг без системы вентиляции

## АТТЕСТАЦИИ

EN 943-1:2002	Нормативы ЕС по газонепроницаемым защитным костюмам для применения в промышленности
EN 943-2:2002 (ET)	Нормативы ЕС по газонепроницаемым защитным костюмам для использования пожарными службами
EN 1073-1/2	Защита от загрязнения радиоактивными частицами
EN 14126	Защита от бактериального заражения
EN 14593	Система подачи воздуха для дыхания
vfdb 08/01:2006-11	Нормативы ФРГ по газонепроницаемым защитным костюмам для использования пожарными службами
BS 8467	Нормативы Великобритании по газонепроницаемым защитным костюмам для защиты от ядерного, биологического и химического оружия
SOLAS	Нормативы по использованию на морских судах

## ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Химикат	Время проникновения в мин.*	Химикат	Время проникновения в мин.*	Химикат	Время проникновения в мин.*
Ацетон	>540	Этилацетат	>540	Зарин (GB)**	>1440
Ацетонитрил	>540	Этиленоксид	>540	Гидроксид натрия (40%)	>540
Аммиак	>540	Хлористый водород	>540	Зоман (GD)**	>1440
1,3-бутадиен	>540	Люизит (L)**	>180	Серная кислота (96%)	>240
Сероуглерод	>540	Метанол	>540	Тетрахлорэтилен	>540
Хлор	>540	Метилхлорид	>540	Тetraгидрофуран	>540
Дихлорметан	>540	Иприт (HD)**	>1440	Толуол	>540
Диэтиламин	>540	n-Гептан	>540	VX**	>1440

Информацию о химической стойкости и процедурах дезактивации вы можете найти в постоянно обновляемой базе данных VOICE: [www.draeger.com/voice](http://www.draeger.com/voice)

\* Время проникновения в соответствии с EN 943 часть 2.

\*\* Время проникновения в соответствии с FINABEL 0.7.C

**МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ**

Испытание в соответствии с EN 943	Класс***
Стойкость к истиранию	6
Стойкость к изгибу	6
Стойкость к изгибу при -30°C	6
Прочность на раздир	3
Сопротивление продавливанию	6
Стойкость к проколу	3

\*\*\* классификация в соответствии с EN 943 ч. 2 – от 1 (низшая) до 6 (высшая).

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА**

		Код заказа.
Dräger CPS 7800	Синий или оранжевый Оливковый или бежевый	R 29 650 R 29 700
Dräger CPS 7800 Training	Синий (материал UMEX)	R 29 660
Размеры	Размер S для роста от 1,50 м до 1,65 м Размер M на рост 1,60 - 1,75 м Размер L на рост 1,70 - 1,85 м Размер XL на рост 1,80 - 1,95 м Размер XXL на рост 1,90 - 2,05 м	Базовые компоненты
Встроенные сапоги или носки	Защитные сапоги, размеры от 43 до 50 (немецкая система размеров) Газонепроницаемые носки, 3 размера от 40 до 50 (немецкая система размеров)	Базовые компоненты
Защитные перчатки	Старая комбинация EN (витон), размеры от 9 до 11 Старая комбинация EN (витон), размеры от 9 до 11 Новая комбинация EN (Silvershield/Tricotril), размеры от 10 до 11	Базовые компоненты
Лицевая часть	Лицевая манжета (газонепроницаемая) Встроенная полнолицевая маска	Базовые компоненты
Принадлежности для перчаток	Хлопчатобумажные перчатки Газонепроницаемая рукавная манжета Стойкие к порезам наружные перчатки из Tricotril или K-mex Gigar	Принадлежности
Вентиляция	Регулируемый клапан PT 120 L	Принадлежности
Комфорт ношения	Подтяжки	Принадлежности
Хранение и транспортировка	Транспортировочная сумка Сумка для хранения и транспортировки Сумка для хранения	Принадлежности
Рисунок на костюме по эскизам заказчика	На бедре, нижней части рукава спереди или верхней части рукава сзади, различного цвета	Принадлежности

**Головное отделение**  
Dräger Safety AG & Co.  
KGaA Revalstrasse 1  
23560 Lübeck, Germany

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Россия**  
ООО «Дрегер»  
107061, Москва, Преображенская площадь, д.8  
Бизнес Центр ПРЕО8, блок «Б», 12 этаж  
Тел.: +7 495 775 15 20  
Факс +7 495 775 15 21  
[info.russia@draeger.com](mailto:info.russia@draeger.com)

[www.draeger.ru](http://www.draeger.ru)