

# Dräger CPS 7900 Газонепроницаемый костюм

Предназначен для использования в самых экстремальных условиях: изолирующий костюм Dräger CPS 7900 обеспечивает надежную защиту от промышленных химикатов, биологических и прочих отравляющих веществ. Современный материал костюма позволяет использовать CPS 7900 при работах как во взрывоопасных зонах, так и с криогенными веществами.



## Преимущества

#### Новый уровень защиты

Химический защитный костюм Dräger CPS 7900 был разработан для работы с токсичными или опасными материалами и выполнении других опасных работ. Материал костюма D-mex<sup>™</sup> обладает уникальной стойкостью к различным веществам и обеспечивает отличную защиту от механических воздействий, сжиженных газов и пламени. Dräger CPS 7900 соответствует и превосходит требования международных стандартов к пожарным подразделениям, поисково-спасательным организациям и промышленности по многоразовым защитным костюмам.

#### **D-mex™:** 5-кратная безопасность

Уникальный материал костюма D-mex<sup>™</sup> состоит из пяти слоев. Особо прочный эластомерный слой и барьерный слой, устойчивый к химикатам, находятся как внутри, так и снаружи. Это позволяет костюму полностью сохранять свои защитные свойства, даже при повреждении материала снаружи. Его электростатические свойства позволяют использовать костюм в любых взрывоопасных зонах. Если искра попадает на эту замечательную ткань, огнезащитный материал защищает владельца от серьезных ожогов. Гибкость D-mex<sup>™</sup> позволяет работать со сжиженными газами, такими как аммиак, при температуре контакта -80 °C.

#### Удобство ношения

Химический защитный костюм снижает напряжение во время и без того трудной работы в опасных зонах. Этот костюм с новым, эргономичным кроем, выпускаемый в пяти размерах, обеспечивает своим владельцам ростом от 1,50 м до 2,10 м высочайшую мобильность при выполнении самых разнообразных видов работ. Кроме того, заметно более легкий костюм удобного покроя адаптируется и обеспечивает широчайший диапазон движений.

#### Постоянная готовность

Инновационные материалы и новые концепции обслуживания позволили значительно сократить время и расходы на регулярное тестирование. Кроме того, костюм легко чистить и дезинфицировать. Это означает, что затраты времени на обслуживание и расходы за 15 лет службы костюма — намного меньше.

#### Готовность к неожиданностям

Принадлежности для химического защитного костюма соответствуют вашими конкретными потребностями и требованиями и расширяют диапазон его применения. Это держатель манометра, незапотвающий визор и D-Connect.

#### Затрудненное дыхание? - Никогда!

Когда речь идет о работе с токсичными материалами или в опасной атмосфере, воздуха для дыхания всегда не хватает. Необходимо преодолевать маршруты до места работы и до места дезактивации. Задачи должны

# Преимущества

быть выполнены. Затем следует тщательная дезактивация, чтобы можно было снять костюмы. Количество воздуха, доступного в дыхательном аппарате с сжатым воздухом, часто оказывается недостаточным для того и другого. Поэтому костюм может быть оснащен дополнительными подключениями.

#### Компоненты системы



#### Dräger FPS 7000

Серия полнолицевых масок Dräger FPS 7000 устанавливает новые стандарты безопасности и удобства ношения. Благодаря улучшенным эргономическим свойствам и широкому размерному ряду она обеспечивает оптимальное широкое поле зрения и максимально удобное, надежное прилегание.



#### Dräger Panorama Nova

Маска для защиты органов дыхания Panorama Nova соответствует высочайшим стандартам защиты, герметичности и качества. Проверенная временем по всему миру, эта полнолицевая маска обеспечивает надежную защиту дыхательных путей и глаз.

#### Компоненты системы



#### Dräger HC-COM

Устройство связи Dräger HC-COM - компактная и легкая переговорная гарнитура, которая может быть адаптирована к шлемам различной формы и обеспечивает оперативную, чистую и надежную связь.



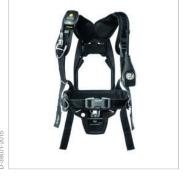
#### Шлем Dräger HPS 7000

Пожарная каска Dräger HPS 7000 устанавливает новые стандарты: современный динамичный дизайн, эргономичная посадка и разнообразные компоненты делают каску многофункциональным системным решением. Благодаря этому каска обеспечивает оптимальную защиту при любых операциях.



#### Dräger PSS BG 4 RP

Разработан для работы в экстремальных условиях: Дыхательный аппарат со сжатым кислородом Dräger PSS BG 4 RP обеспечивает высокий уровень безопасности, комфорта дыхания и ношения. Блок положительного давления обеспечивает подачу воздуха для дыхания до 4 часов даже в токсичных средах.



#### Dräger PSS 4000

Dräger PSS 4000 – это один из самых легких дыхательных аппаратов со сжатым воздухом для спасателей и пожарных. Комфорт и надежная работа пневматики этого аппарата прекрасно подходит для применения в тех условиях, где простота и удобство эксплуатации имеют решающее значение. Легкий, очень прочный и удобный PSS 4000 обеспечивает надежную защиту.

. . . . . . . . .

## Компоненты системы



#### Dräger PSS 5000

Dräger PSS 5000 – это высокоэффективный автономный дыхательный аппарат для профессиональных пожарных. Сочетая эргономические показатели с широким спектром настраиваемых опций, Dräger PSS 5000 обеспечивает пользователю комфорт и универсальность и удовлетворяет нужды тех, кто первым вступает в борьбу с чрезвычайными проишествиями.



#### Dräger PSS 7000

Разработан профессионалами для профессионалов. Дыхательный аппарат Dräger PSS 7000 – это важная веха в нашей работе по разработке дыхательных устройств для профессиональных пожарных.



#### Охлаждающий жилет Dräger

Повышенная производительность до четырех часов – без необходимости подготовительных работ или сложной логистики: при работе, связанной с высокими температурами, жилет Dräger CVP 5220 всегда готов к использованию, оказывая охлаждающее действие. Это означает: не требуется предварительное замораживание, погружение в воду, нет риска из-за опасности циркуляции воздуха – и никаких потерь времени.

0700

## Принадлежности



#### Сапоги из нитрила-Р

Пожарные сапоги с защищенным носком обеспечивают защиту от пробивания, порезов и истирания. Очень удобные (размеры 43–50).



#### Газонепроницаемые носки

Могут надеваться с защитными сапогами для обеспечения максимального комфорта.



#### Внешние перчатки Tricotril®

Комплексная защита от порезов и воздействия химикатов (размеры 10–11).



#### Наружные перчатки K-MEX® Gigant

Дополнительная защита от порезов (размер 14).

## Принадлежности



# Новые комбинированные перчатки, соответствующие стандартам EN

Сочетание механической и химической защиты.



#### **D-Connect**

Для крепления газоизмерительных устройств и пр. сбоку на костюме. Может использоваться для аварийно-спасательных работ, если костюм снабжен двумя устройствами D-Connect.



#### Подача воздуха

Базовое подключение дыхательного аппарата в костюме к внешнему источнику воздуха.



#### Регулирующий клапан РТ 120 L

Охлаждающий эффект для тела и дополнительный дыхательный воздух из внешних источников.

# Однородные продукты



#### Dräger CPS 5800

Dräger CPS 5800 – костюм ограниченного применения для выполнения работ в промышленности и на судах при наличии газообразных, жидких или твердых опасных веществ.



#### Dräger CPS 5900

Легкий, газонепроницаемый вариант для одноразового применения при работе с опасными веществами. Dräger CPS 5900 разработан специально для ситуаций, когда в первую очередь требуется защита от опасных газов, жидкостей и частиц.



#### Dräger CPS 7800

Многоразовый газонепроницаемый костюм Dräger CPS 7800 обеспечивает превосходную защиту от газообразных, жидких, аэрозольных и твердых опасных частиц даже во взрывоопасных зонах. Современные материал и конструкция костюма повышают комфорт при работе в замкнутом пространстве и при обращении с криогенными материалами.



#### Dräger CPS 7900 оливковый, бежевый

Предназначен для использования в экстремальных условиях: изолирующий костюм Dräger CPS 7900 обеспечивает защиту от промышленных химикатов, боевых, биологических и прочих отравляющих веществ. Благодаря современному материалу CPS 7900 может одинаково успешно применяться для аварийно-спасательных работ и дезактивации.

# Технические характеристики

#### Сертификаты

EN 943-1:2002	Нормативы ЕС по газонепроницаемым защитным костюмам для	
	применения в промышленности	
EN 943-2:2002 (ET)	Нормативы EC по газонепроницаемым защитным костюмам для пожарных	
BS 8467	Принятые в Великобритании требования к костюмам для защиты от ХБРЯ	
EN 1073-2	Защита от загрязнения радиоактивными частицами	
EN 14126	Защита от возбудителей инфекции	
SOLAS (Международная конвенция по охране человеческой жизни на море)	Требования к использованию на море	
ЕХ-ЗАЩИТА	Пригодность для работы во всех взрывоопасных зонах	

#### ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Химикат	Время насыщения [мин]*	Химикат	Время насыщения [мин]*	Химикат	Время насыщения [мин]*
Ацетон	>540	Этилацетат	>540	Зарин (GB)**	>1440
Ацетонитрил	>540	Этиленоксид	>540	Гидроокись натрия 40%	>540
Аммиак	>540	Хлористый водород	>540	Зоман (GD)**	>1440
1,3-бутадиен	>540	Люизит (L)**	>180	Серная кислота 96%	>480
Сернистый углерод	>540	Метанол	>540	Тетрахлорэтилен	>540
Хлор	>540	Метилхлорид	>540	Тетрагидрофуран	>540
Дихлорметан	>540	Горчичный газ (HD)**	>1440	Толуол	>540
Диэтиламин	>540	н-гептан	>540	VX**	>1440

Постоянно обновляемая база данных VOICE предоставляет информации о химических и физических свойствах веществ.

#### МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Испытание согласно ІЕС 943:	Класс***
Сопротивление истиранию	6
Устойчивость к растрескиванию при изгибе	6
Устойчивость к растрескиванию при изгибе при -30 °C	6
Сопротивление распространению разрыва	3
Сопротивление разрыву под действием внутреннего давления	6
Сопротивление прокалыванию	3
*** классы в соотв. EN 943 часть 2 – от 1 (самый низкий) до 6 (	- самый высокий).

# Спецификация заказа

		Код заказа
CPS 7900		R 29 500
Цвета	Синий или оранжевый	Основные компоненты
Размеры	Размер S для роста от 1,50 до 1, 65 м	Основные компоненты
	Размер М для роста от 1,60 до 1,75 м	
	Размер I для роста от 1.70 до 1.85 м	

 $<sup>^{\</sup>star}$  время проникновения согласно EN 943, часть 2.

<sup>\*\*</sup> время проникновения согласно FINABEL 0.7.C

# Спецификация заказа

	Размер XL для роста от 1,80 до 2,00 м	
	Размер XXL для роста от 1,95 до 2,10 м	
Застежка «молния»	Закрывается сверху или снизу	Основные компоненты
	Клапан с застежкой-липучкой или	
	кнопками	
Встроенные сапоги или носки	Защитные сапоги, размеры 43-50	Основные компоненты
	(Немецкая система размеров)	
	Газонепроницаемые носки, 3 размера от	
	40 до 50 (Немецкая система размеров)	
Перчатки	Предыдущая комбинация EN, размеры от	Основные компоненты
	9 до 11	
	Новая комбинация EN, размеры от	
	10 до 11	
Принадлежности для перчаток	Хлопчатобумажные перчатки	Принадлежности
	Газонепроницаемый рукав/манжета	
	Устойчивые к разрезам верхние перчатки	
	Tricotril или K-MEX Gigant	
Чёткая видимость	Незапотевающий визор	Принадлежности
Внешний источник воздуха	Регулирующий клапан РТ 120 L	Принадлежности
	Подача воздуха	
Вариант крепления	Устройство D-Connect на правом и/или	Принадлежности
	левом бедре	
Облегченный контроль давления	Держатель манометра	Принадлежности
Индивидуальная регулировка	Регулировка по высоте	Принадлежности
Хранение и транспортировка	Сумка для хранения и транспортировки	Принадлежности
	X3K	
	Контейнер для хранения	
	Электронный транспондер для управления	
	складом	
	(Основной компонент)	
Индивидуальная маркировка:	Различные цвета на спине, груди и	Принадлежности
	рукавах	

Примечания

# 91 04 107 | 17.05-1 | НО | РР | Подлежит переработке | © 2017 Drägerwerk AG & Co. KGaA

## Примечания

Не все продукты, функциональные возможности или услуги предназначены для продажи во всех странах. Упомянутые товарные знаки зарегистрированы только в определенных странах, причем не обязательно в той стране, где выпускается данный материал. Для получения информации о текущем состоянии перейдите на веб-сайт www.draeger.com/trademarks.

Штаб-квартира Drägerwerk AG & Co. KGaA Moislinger Allee 53–55 23558 Lübeck, Германия www.draeger.com Россия
ООО «Дрегер»
Преображенская площадь, д.8.
Бизнес Центр ПРЕО8,
блок «Б», 12 этаж
Москва, Россия, 107061
Тел +7 495 775 15 20
Факс +7 495 775 15 21
info.russia@draeger.com

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ОБОРУДОВАНИЯ DRÄGER: 107076 Москва, Электрозаводская ул., д.33, стр.4

Найдите вашего регионального торгового представителя на: www.draeger.com/contact

