

Dräger PSS® 4000 Дыхательный аппарат

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.

Несущая система

обеспечивает максимальный комфорт, а инновационные материалы предотвращают избыточное поглощение воды и проникновение загрязняющих веществ, что позволяет сократить время чистки и сушки

Прочная и надежная ткань ремней

отвечает требованиям EN 137:2006 Type 2

Интегрированные в спинку

несущей системы каналы для шлангов позволяют защитить их от повреждения и минимизировать риск зацепления



D-38071-2015

Dräger Bodyguard® 1500

опциональная система передачи данных между контрольно-измерительным блоком, датчиком движения и маской

Регулируемые фиксаторы из нержавеющей стали

обеспечивают надежность крепления, плавную регулировку ремней и легкость их высвобождения

Регулируемый поясной ремень с вытяжной

системой «Pull Forward», облегчающей подгонку несущих ремней

Преимущества

Легкий, прочный и надежный в эксплуатации

На сегодняшний день Dräger PSS 4000 является одним из самых легких профессиональных дыхательных аппаратов со сжатым воздухом. В нем используется та же передовая технология и те же конструктивные принципы, которые заложены в основу всех наших профессиональных дыхательных аппаратов. Быстростъемная подвесная система и удобный механизм вытягивания ремня «Pull Forward» позволяют легко и быстро провести индивидуальную подгонку снаряжения.

Усиленная несущая система

Прочная несущая система имеет сверхлегкую раму из высокопрочного углеродного композита, который обеспечивает максимальную защиту от ударов, высоких температур и химического воздействия. Специально разработанная несущая система повторяет естественные контуры тела, обеспечивая тем самым повышенный комфорт и снижая нагрузку на спину при ношении аппарата. Система обеспечивает максимальный комфорт благодаря оптимальному распределению веса на плечах и поясе, сбалансированному в соответствии с центром тяжести тела. Помимо комфорта, материалы, использованные для изготовления Dräger PSS 4000, гарантируют высокую долговечность и прочность, сводя к минимуму воздействие даже самых агрессивных сред.

Материал подвесной ременной системы обеспечивает максимальную эффективность

В Dräger PSS 4000 использованы современные материалы подвесной системы. Они не только обеспечивают высокий уровень комфорта, но и имеют повышенную износостойкость и предназначены для экстремальных условий, с которыми пожарные сталкиваются каждый день. Оснащенная прочными пряжками из нержавеющей стали и выполненная из износостойких арамидных волокон, ременная система идеально подходит для интенсивной длительной эксплуатации.

Простое и удобное техническое обслуживание

Легкий и удобный в обслуживании Dräger PSS 4000 включает в себя ряд инновационных конструктивных решений, которые помогают уменьшить время простоев и снизить эксплуатационные затраты. Это относится ко всем основным компонентам, что позволяет сделать процесс сборки и разборки быстрым, простым и удобным. Подвесная система присоединяется к несущей раме с помощью инновационного метода крепления. Стойкая к внешним воздействиям система плечевых и поясных ремней предотвращает чрезмерное поглощение воды, что снижает время чистки и сушки, обеспечивая при этом оптимизацию потребления энергетических ресурсов.

Интегрированные шланги

Шланги подачи воздуха среднего давления и шланги манометра полностью интегрированы в несущую раму для предотвращения риска случайного зацепления и потенциального запутывания. Это позволяет значительно повысить уровень безопасности при работе в замкнутых пространствах. Дополнительным преимуществом является возможность перенаправить шланги с одной стороны на другую для того, чтобы обеспечить

Преимущества

предпочтительный для пользователя доступ к манометру. Эта конструктивная особенность также облегчает замену каждого шланга.

Беспроводные опции

Усовершенствованная система персональной сигнализации и безопасности (PASS) Dräger Bodyguard 1500 повышает безопасность пользователя в экстренных условиях. Контроль защиты дыхания и датчик движения подают визуальный и звуковой сигналы тревоги, которые извещают коллег о том, что пользователь находится в опасности. Кроме того, система обеспечивает беспроводную передачу данных с системы персональной сигнализации и безопасности (PASS) на устройства удаленного контроля. С контрольно-измерительного блока Tx данные давления по закрытому радиоканалу передаются на устройство Bodyguard 1500, а также (при наличии) на головной дисплей (HUD) Dräger FPS 7000, установленный в маску. Эта функция обеспечивает появление оптического сигнала и звукового сигнала тревоги, когда давление в пневматической системе опускается ниже критического уровня.

Дополнительные возможности

Гибкая, удобная в использовании и высокоэффективная система сочетает в себе новые и уже проверенные в действии технологии. Dräger PSS 4000 гарантирует длительный срок службы, позволяя снизить эксплуатационные затраты, а также предлагает широкий выбор вариантов компоновки для любого сценария применения:

- Выбор вариантов легочных автоматов
- Различные варианты конфигурации полнолицевой маски Dräger FPS 7000 (а также маски Panorama Nova®)
- Голосовая связь
- Стальные или композитные баллоны
- Соединительные шланги для подключения спасательного устройства и систем подачи из внешнего источника
- Dräger Bodyguard 1500 для беспроводной передачи данных о параметрах давления
- Головной дисплей Dräger FPS 7000 (HUD) и контрольно-измерительный блок Tx с электроникой начального уровня
- Возможность быстрой заправки баллона
- Конфигурация с двумя баллонами

Проверенная технология подачи воздуха

Универсальность является одним из основных преимуществ дыхательных аппаратов серии Dräger PSS. Поэтому в Dräger PSS 4000 применена та же пневматическая система, которая используется в лучшей в своем классе системе Dräger PSS 7000, предлагает вам профессиональное оборудование для современных служб пожаротушения. Кроме того, опция с двумя баллонами позволяет увеличить запас воздуха и пользоваться преимуществами более длительного функционирования.

Компоненты системы

D-57288-2012



Dräger Bodyguard® 1500

Dräger Bodyguard® 1500 — автоматическая беспроводная система, повышающая безопасность пользователя в потенциально опасных ситуациях. Система привлекает внимание коллег в опасной ситуации, подавая характерные световые и звуковые сигналы тревоги, и обеспечивает беспроводную передачу данных с манометра на устройство персональной сигнализации и безопасности PASS.

ST-149-2000



Легочный автомат Dräger PSS®

Подходит для самых экстремальных условий, в которых необходимо использование дыхательных аппаратов: компактная и прочная конструкция и превосходные пневматические характеристики легочного автомата Dräger PSS® всегда обеспечат вам гарантированную подачу воздуха.

ST-603-2006



Пневматический манометр

Манометр снабжен люминесцентным дисплеем, который обеспечивает превосходную видимость. Прочный и надежный безинжекторный свисток сигнального устройства расположен в корпусе манометра и хорошо защищен от грязи и внешнего воздействия. Плечевой ремень обеспечивает надежное крепление шлангов высокого давления манометра

D-28795-2015



Dräger FPS®-COM 5000

В критической ситуации все должны понимать друг друга с полуслова: устройство связи Dräger FPS®-COM 5000 разработано специально для полнолицевой маски Dräger FPS® 7000 и обеспечивает четкую связь через голосовой усилитель или радиоустройство даже в экстремальных условиях.

D-13066-2010



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.

Принадлежности

ST 6201/2007



Спасательный капюшон Dräger PSS® Rescue Hood

Пожарным приходится сталкиваться с самыми тяжелыми условиями, которые только можно себе представить, и их задачей является спасение оказавшихся в этих условиях людей. Спасательный капюшон Dräger PSS® Rescue Hood помогает профессионалам спасать человеческие жизни.

D-42499-2015



Dräger PARAT® 5550

Dräger PARAT® 5550 – это капюшон-самоспасатель с огнезащитным чехлом. Он был специально разработан для использования пожарно-спасательными командами при спасательных работах. Основное преимущество: PARAT® 5550 – сертифицирован для работы с дыхательным аппаратом Dräger в соответствии со стандартом EN 137:2006, Type 2.

ST 4907/2006



Головной дисплей Dräger FPS® 7000 (HUD)

Одним из многих преимуществ полнолицевой маски Dräger FPS® 7000 является возможность установки головного дисплея (HUD), который позволяет осуществлять непрерывную индикацию давления в баллоне и не требуют при этом никаких действий вручную.

Обслуживание

D-2331-2016



Техническое обслуживание оборудования

Наш отдел технического обслуживания предлагает различные пакеты услуг, как в наших мастерских, так и у вас на объектах. Своевременное техническое обслуживание – это ключевой фактор безопасности. Качество обслуживания также необходимо с экономической точки зрения. Профилактические проверки, процедуры технического обслуживания и оригинальные запасные части позволяют снизить эксплуатационные затраты.

D-2365-2016



Обучение

Академия Dräger делится практическими знаниями более 40 лет. Более 110 высококвалифицированных инструкторов проводят более 2400 учебных занятий в год, освещая более 600 тем. Мы передаем вашим сотрудникам знания, необходимые для реальных ситуаций и гарантируем, что они смогут успешно применить полученный опыт в своей повседневной работе и особенно в стрессовых ситуациях. Мы с радостью разработаем для вас индивидуальную программу обучения.

Однородные продукты

D-7489-2010



Dräger PSS® 3000

Dräger PSS® 3000 – это высокопроизводительный дыхательный аппарат для пожарных. Он сочетает комфорт с исключительной функциональностью и предназначен для применения в тех условиях, где простота и удобство использования являются ключевыми факторами. Этот современный дыхательный аппарат, отличающийся малым весом и высокой прочностью, обеспечивает максимальную защиту органов дыхания.

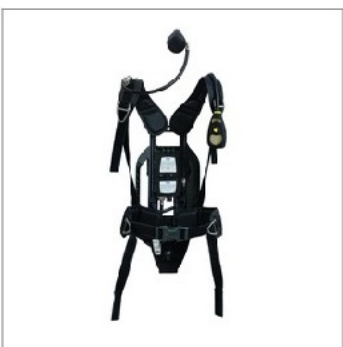
D-4286-2010



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 происшествиями.

ST-6147-2007



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.

Технические характеристики

	Dräger PSS 4000 Пневматический манометр	Dräger PSS 4000 Манометр Tx	Dräger PSS 4000 Манометр Tx / Dräger Bodyguard 1500
Вес аппарата (спинка и подвесная система)	3,00 кг	3,15 кг	3,38 кг
Размеры (В x Ш x Г):	590 x 290 x 160 мм	590 x 290 x 160 мм	590 x 290 x 160 мм
Входное давление	0–300 бар	0–300 бар	0–300 бар
Номинальное выходное давление первой ступени	7,5 бар	7,5 бар	7,5 бар
Выходной поток первой ступени	> 1000 л/мин	> 1000 л/мин	> 1000 л/мин
Выходной поток ЛА	> 400 л/мин	> 400 л/мин	> 400 л/мин
Давление активации свистка	50–60 бар	50–60 бар	50–60 бар
Громкость свистка	> 90 дБА	> 90 дБА	> 90 дБА
Главная тревога датчика неподвижного состояния	Не применяется	Не применяется	102–112 Laeq, 30 с дБА
Предварительная тревога датчика неподвижного состояния	Не применяется	Не применяется	86–112 Laeq, 30 с дБА
Аттестации			
Дыхательные аппараты	EN 137:2006 Type 2		
Взрывозащита (применимо только к Dräger Bodyguard 1500)	ATEX 34/2014/EU (I M1/II 1GD Ex ia I/IIC T4) (Ta = –40...+60 °C)		
Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2		
Радиационное излучение	EN 61000-6-3		

Спецификация заказа

Дыхательный аппарат со сжатым воздухом; Dräger PSS* 4000 и полнолицевая маска

Dräger PSS 4000 SCS с пневматическим манометром	Ремень для одного баллона	33 63 988
Dräger PSS 4000 TCS с пневматическим манометром	Универсальный ремень для баллонов	33 66 863
Dräger PSS 4000 SCS ChargAir с пневматическим манометром	Ремень для одного баллона	33 64 020
Dräger PSS 4000 TCS ChargAir с пневматическим манометром	Универсальный ремень для баллонов	33 66 870
Dräger PSS 4000 SCS с манометром TX	Ремень для одного баллона	33 63 990
Dräger PSS 4000 TCS с манометром TX	Универсальный ремень для баллонов	33 66 865
Dräger PSS 4000 SCS с манометром TX и Dräger Bodyguard* 1500	Ремень для одного баллона	33 64 018
Dräger PSS 4000 TCS с манометром TX и Dräger Bodyguard* 1500	Универсальный ремень для баллонов	33 66 867
Dräger PSS 4000 SCS ChargAir с манометром TX	Ремень для одного баллона	33 64 022
Dräger PSS 4000 SCS ChargAir с манометром TX	Универсальный ремень для баллонов	33 66 872
Dräger PSS 4000 SCS ChargAir с манометром TX и Dräger Bodyguard 1500	Ремень для одного баллона	33 64 134

Спецификация заказа

Dräger PSS 4000 SCS ChargAir с манометром TX и Dräger Bodyguard 1500	Универсальный ремень для баллонов	33 66 874
Полнолицевая маска Dräger FPS 7000		по запросу
Комплекты для модернизации		
Ременная система Dräger PSS 4000 SCS		33 641 73
Dräger PSS 4000 SCS ChargAir для TCS		33 669 29
Легочный автомат (ЛА)		
Нормальное давление (N)		33 50 501
Штекер (A)		33 38 700
M45 (AE)		33 38 706
ESA		33 51 302
Нормальное давление (N) 1,75 м (только для спасательных работ)		33 50 606
Держатель легочного автомата		
N/ESA		33 57 526
AE		33 57 528
A		33 57 527
Баллоны Dräger		по запросу
Принадлежности		
Комбинированное соединение для подключения второго шланга среднего давления		33 58 868
Шланг подачи для второго ЛА с гнездовым разъемом (мама)		33 58 867
Шланг подачи для второго ЛА со штыревым разъемом (папа)		33 58 869
Автоматический переключающий клапан (ASV)		по запросу
Спасательный капюшон Dräger PSS		33 54 982
Dräger Bodyguard 1000		по запросу
Dräger PARAT 5550		по запросу
Футляр для переноски Dräger SCBA		по запросу