

Dräger



# РЕШЕНИЯ DRÄGER

для пожарных и спасателей

Техника для жизни.

# Мы часть вашей команды

Тушение пожаров – это командная работа. Мы в Dräger чувствуем себя частью вашей команды.

Наш вклад в работу команды – оборудование, защищающее вас во время работы. Только доверяя своим СИЗ и чувствуя себя единым целым с ними, можно работать с максимальной эффективностью.

Поэтому мы гордимся тем, что поддерживаем вас новаторскими решениями, такими как наш исключительно легкий новый **Dräger PSS® AirBoss с баллоном NANO** и программным обеспечением для контроля **Dräger FireGround**.



# Разработаны в диалоге с реальными пользователями

## DRÄGER PSS® AIRBOSS

### ЭРГОНОМИЧНЫЙ

Двигайтесь свободно, как будто у вас на спине ничего нет: благодаря трехступенчатой регулировке высоты, поворотнo-скользящему поясу вы легко сможете передвигаться в сложных условиях.

### ЛЁГКИЙ

Один из самых легких автономных дыхательных аппаратов для пожаротушения на рынке благодаря специально разработанным легким материалам. Благодаря продуманному дизайну он кажется еще легче, чем есть на самом деле.

### ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Используемые решения повышают вашу безопасность и эффективность: вы знаете, что вам нужно. Члены вашей команды и руководители тоже знают, поэтому они могут вас поддержать.



# НАШ ДАСВ НА ОСНОВЕ НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЙ

- поверхности с хорошей видимостью
- легкая конструкция
- улучшенная посадка и комфорт
- возможность очистки в стиральной машине
- поворотный пояс
- регулируемая по высоте спинка
- поворотно-скользящий пояс

## СОЗДАЙТЕ СВОЙ АВТОНОМНЫЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ, ВЫБРАВ ОДНУ ИЗ ТРЕХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА

### 1. PSS® AirBoss Active

- с механическим манометром
- с наименьшим весом

### 2. PSS® AirBoss Agile

- с комбинированным манометром
- автономным устройством PASS
  - с датчиками контроля давления, движения и перегрева
  - с контролируемой вручную системой оповещения о чрезвычайной ситуации
  - светодиодными сигналами предупреждений и индикаторами состояния
  - с электронными звуковыми оповещателями

### 3. PSS® AirBoss Connect

- с цифровым манометром
- с встроенной системой PASS
  - расчетом времени автономной работы
  - оповещением о падении и ударе
  - со светодиодными сигналами, видимыми со всех сторон (360°)
  - с автоматическим телеметрическим контролем параметров работы и оповещением об эвакуации
- совместимость с Dräger FireGround

Новый Dräger PSS® AirBoss ориентирован на будущее, поэтому вы всегда можете перейти с Active на Agile и Connect.

## МОДЕРНИЗАЦИЯ ИМЕЮЩЕГОСЯ У ВАС СНАРЯЖЕНИЯ

Если у вас есть PSS 3000, PSS 4000, PSS 5000 или PSS 7000, вы можете перейти на любую версию PSS AirBoss.

Еще лучше: имеющиеся у вас металлокомпозитные или композитные баллоны совместимы со всеми версиями PSS® AirBoss, также как и ваши FPS 7000, FPS-COM 5/7000, Panorama Nova или легочный автомат.

1



PSS® AirBoss Active

D-38210-2021

2



PSS® AirBoss Agile

D-38211-2021

3



PSS® AirBoss Connect

D-38212-2021



D-38362-2021

# Наши СИЛЬНЫЕ стороны...

D-20040-2020



## Практичность

Эргономичная, настраиваемая и простая в обращении – вот какой мы хотим видеть нашу продукцию. Легкий Dräger PSS® AirBoss именно такой: благодаря тщательно проработанной конструкции, он, распределяя вес, создает меньшее физическое напряжение, с ним вы меньше устанете и всегда будете готовы к следующему вызову.



D-388064-2021



## Коммуникация

Внимание к опасности: собирая и анализируя всю информацию с места происшествия, вы и ваш руководитель группы всегда знаете, с какой опасностью вы имеете дело. Благодаря встроенным функциям связи дыхательный аппарат повышает вашу осведомленность о ситуации и обеспечивает безопасность.

# ... - ЭТО ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

## Больше чем безопасность

Новый PSS® AirBoss поможет вам сосредоточиться на своих задачах, а не на дыхательном аппарате. Наш новый дыхательный аппарат максимально просто и эффективно обеспечит безопасность при работе в опасных средах. Это больше, чем безопасность!

## Удобство обслуживания

Обеспечение вашей готовности. PSS® AirBoss был разработан с учетом не только минимального времени подготовки к работе, но и заботы о благополучии пожарных и техников мастерских.



# Мы снижаем Нагрузку при ликвидации ЧС

Некоторые из баллонов Dräger имеют неограниченный срок службы. Технические решения, заложенные в их конструкцию, позволяют использовать их неограниченное количество циклов при условии надлежащего обслуживания и периодических проверок. Это инвестиция, которая не только создает уверенность во время боевого дежурства, но и снижает стоимость владения в долгосрочной перспективе. Современные модели также имеют очень малый вес, что позволяет снизить потребление воздуха из-за снижения усталости во время длительных операций. Вы можете еще больше увеличить продолжительность автономной работы, используя опцию подключения двух баллонов.

## НОВИНКА: БАЛЛОН NANO ОТ DRÄGER (NLL)

Внутренний лейнер из ПЭТ с использованием углеродных нанотрубок: сейчас, обладая массой всего 2,8 кг, это один из самых легких воздушных баллонов на рынке. Его вес на 47% меньше по сравнению с обычными стальными баллонами.

## МЕТАЛЛОКОМПОЗИТНЫЙ БАЛЛОН DRÄGER

Цельнотянутый лейнер из алюминиевого сплава, усиленный намоткой нитей из углеродного волокна: легко чистится, чрезвычайно устойчив к ударам, воздействию химических веществ и истиранию. Вес баллона на 33% меньше по сравнению с обычными стальными баллонами.

## КОНФИГУРАЦИЯ С ОДНИМ БАЛЛОНОМ

Мы предлагаем баллон, подходящий для любого применения: объемом от 6 до 9 литров, сроком службы

15, 20, 30 лет или неограниченным, с рабочим давлением 300 бар. Модельный ряд вентиляей, включает в себя вентиль с ограничением потока (EFV).

## КОНФИГУРАЦИЯ С ДВУМЯ БАЛЛОНАМИ

Благодаря низкому профилю нового дыхательного аппарата наши системы с двумя баллонами подходят для использования в условиях ограниченного пространства, а также при длительных по времени операциях. Оборудованный удобной ручкой комплект с двумя баллонами можно переносить как единое целое.

## QUICK-CONNECT

Быстрая замена баллонов без необходимости откручивать/закручивать маховик вручную. Соединение Dräger Quick Connect экономит ваше время и обеспечивает безопасное соединение баллона с дыхательным аппаратом.



# ЧЕМПИОН В ЛЁГКОМ ВЕСЕ

## HPS® SAFEGUARD

Dräger HPS® SafeGuard

– это чрезвычайно легкая универсальная каска для пожарных и спасательных служб. Инновационный дизайн каски сочетает в себе оптимальную защиту с высочайшим уровнем комфорта при ношении. Современный внешний вид, малый вес и большой выбор принадлежностей делают эту каску универсальным помощником для решения любых задач.



# Все под КОНТРОЛЕМ — с Dräger FireGround

D-98869 2021

Возможность постоянного контроля: командиру группы требуется оперативная информация от всех пользователей дыхательного аппарата на всех этапах работы. Система дистанционного контроля Dräger FireGround обеспечивает контроль над ситуацией в режиме быстрого развертывания и сводит к минимуму потребность в голосовой связи по радио. (\*доступно в 2022 году)

## НЕЗАВИСИМАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Быстрое получение важной информации дает возможность принимать взвешенные тактические решения даже в условиях постоянной нехватки времени. Dräger FireGround не зависит от имеющейся сетевой и энергетической инфраструктуры. Мы также предлагаем облачные сервисы для анализа событий и дистанционного мониторинга.

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ АКТИВАЦИЯ И ВХОД В СИСТЕМУ

Для безопасного и быстрого развертывания: Dräger PSS® AirBoss Connect автоматически активируется открывании вентиля баллона. Все критически важные данные и сигналы тревоги от работающего дыхательного аппарата теперь можно легко просматривать на вашем смарт-устройстве.

## НЕВЕРБАЛЬНАЯ СВЯЗЬ, МЕНЬШИЙ ОБЪЕМ НЕОБХОДИМОГО РАДИООБМЕНА

Упростите обмен данными, уменьшив потребность в устных обновлениях текущего состояния дыхательных аппаратов: важные оповещения, такие как универсальное сообщение об общей эвакуации, поступают в электронный блок телеметрического контроля дыхательного аппарата. Руководитель операции может видеть, кто подтвердил получение сигнала тревоги, чтобы, при необходимости, связаться с ними, используя штатные средства радиосвязи.

## БЫСТРОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ КОМАНДЫ

Приложение Dräger FireGround легко интегрируется в стандартные рабочие процедуры. В нем наглядно отображаются все активные дыхательные аппараты с их уникальными индивидуальными идентификаторами оборудования или именем пользователя. Любые из дыхательных аппаратов, зарегистрированных в системе по номерам или именам, могут быть сгруппированы в команды. Их можно назначать заранее и автоматически добавлять новых участников в их состав. Примерами названий команд могут быть "машина 26" или "группа Атака 1".



Видеть БОЛЬШЕ, слышать ЧЕТКО,  
говорить СВОБОДНО

D-38370-2021



D-38371-2021



D-38372-2021

### DRÄGER HPS®-COM

Встраиваемая в каску система связи с высоким качеством речи для пожарных и спасателей.

### DRÄGER FPS®-COM 5000

Это переговорное устройство разработано для полнолицевой маски Dräger FPS® 7000 и обеспечивает четкую связь через встроенную систему усилителя голоса или через штатную радиостанцию, даже в экстремальных и шумных условиях.

### DRÄGER FPS®-COM 7000

Превосходное качество передачи голоса при связи через встроенный голосовой усилитель или встроенный тактический радиопередатчик, Dräger FPS® COM 7000 обеспечивает возможность громкой связи без применения дополнительных радиоустройств для всех пользователей дыхательных аппаратов. Пожарные могут общаться друг с другом на расстоянии до 30 метров в помещении, не прерывая работу.

# Мы помогаем вам спасать других



## ЧЕТКО ВИДЕТЬ В УСЛОВИЯХ ПЛОХОЙ ВИДИМОСТИ

**DRÄGER UCF® FIREVISTA** Маленькая, легкая, прочная и простая в использовании, всего с одной кнопкой: совершенно новая компактная тепловизионная камера обеспечивает отличное качество изображения, даже в самых сложных условиях. Камера сразу готова к использованию и незаменима при поиске людей в условиях ограниченной видимости.



D-388374-2021



D-388375-2021

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО СПАСЕНИЯ

### DRÄGER PARAT® 5550

Dräger PARAT® 5550 – это фильтрующий самоспасатель для использования при пожаре, упакованный в огнестойкий чехол. Он был специально разработан для использования пожарно-спасательными командами при спасении пострадавших, там где это возможно. Позволяет пожарному и пострадавшему двигаться независимо друг от друга.

### САМОСПАСАТЕЛЬ DRÄGER PSS® RESCUE HOOD

Спасательное устройство Dräger PSS® передает пострадавшему воздух из пневмосистемы дыхательного аппарата пожарного. Поэтому его можно использовать в любой среде независимо от концентрации кислорода в ней. Пожарный и пострадавший постоянно связаны друг с другом, и должны эвакуироваться вместе.

### DRÄGER RPS 3500

Автономная спасательная система Dräger RPS 3500 предназначена для применения командами быстрого реагирования, позволяя пожарным снабжать воздухом оказавшихся в опасной ситуации коллег или гражданских лиц.



D-388376-2021

# Постоянная боеготовность

После каждого вызова средства индивидуальной защиты (СИЗ) должны быть снова готовы к использованию в течение очень короткого времени. Поэтому для нас поиск лучших решений по подготовке вашего снаряжения не менее важно, чем само защитное снаряжение.



D-36865-2021



D-34357-2020

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

### QUAESTOR 8000

Dräger Quaestor 8000 – это полностью автоматизированное проверочное устройство с компьютерным управлением для больших объемов испытаний. Оно реализует полный спектр статических и динамических испытаний средств защиты органов дыхания. Это гарантирует пользователям высочайший уровень контроля работоспособности их средств защиты для выполнения ответственных задач.



## ОЧИСТКА

### WASH 6DR

Автоматизированное устройство Wash 6DR очищает подготовленные дыхательные аппараты, предотвращая попадание воды в их пневмосистемы. Это позволяет добиться высокой автоматизации процесса. Заменяв оснастку устройства, можно также чистить маски, каски и другие СИЗ.

### WASH 9

С помощью машины для очистки Wash 9 можно очистить до 9 полнолицевых масок одновременно. Просто выберите одну из 3 программ очистки.

### MFC 7000

Dräger MFC 7000 – это полностью автоматическое решение для обработки средств защиты органов дыхания и костюмов химической защиты после использования. За один цикл работы установки использованное оборудование очищается, дезинфицируется и сушится в многофункциональной кабине, в режиме, обеспечивающим наилучшую сохранность конструкционных материалов.



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

#### ШТАБ-КВАРТИРА

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Германия

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

Найдите вашего  
регионального торгового  
представителя на:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)



#### 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](mailto:info.russia@draeger.com)

#### СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

ул. Новохоловская, д.23,  
стр.1  
Москва, Россия, 109052  
Тел +7 495 775 15-20  
[service.russia@draeger.com](mailto:service.russia@draeger.com)