

## Dräger PSS® 5000 Дыхательный аппарат со сжатым воздухом

Dräger PSS® 5000 - новое поколение высокопроизводительных дыхательных аппаратов со сжатым воздухом для спасателей и пожарных. Оптимальная эргономика и широкий ассортимент конфигураций – Dräger PSS® 5000 обеспечивает высочайший комфорт и позволяет удовлетворить индивидуальные требования.



- Эргономичная несущая система
- Прочная РАЗГРУЖАЮЩАЯ ременная система
- Интегрированные гибкие шланги среднего и высокого давления
- Разнообразные конфигурации и широкий ассортимент принадлежностей
- Электронное устройство предупреждения и безопасности Dräger Bodyguard 7000
- Простое техническое обслуживание

Оснащенный проверенной на практике пневматикой Dräger PSS и инновационными компонентами, дыхательный аппарат Dräger PSS 5000 объединяет надежные технологии и новейшие материалы, удовлетворяя практически любым требованиям.

### ЭРГОНОМИЧНАЯ

Dräger PSS 5000 не только обеспечивает максимальный комфорт, но и отличается чрезвычайно высокой стойкостью к жестким условиям окружающей среды. Благодаря гибкому соединению между поясным ремнем и спинкой несущей системы и применению новейших материалов Dräger PSS 5000 всегда сохраняет правильное положение.

### ПРОЧНАЯ РАЗГРУЖАЮЩАЯ РЕМЕННОЯ СИСТЕМА

Чтобы обеспечить постоянную готовность к любой работе, PSS 5000 изготовлен из новейших материалов и предлагается в двух вариантах.

- **Dräger-Standard (DS)** - базовая версия для регулярного применения, обеспечивает максимальный комфорт и длительный срок службы. Помимо облегченного снятия и надевания, система затяжки ремней “Pull forward” (вытяжная) и различные возможности регулировки конструкции превращают эту версию в универсальное решение для самых разнообразных областей применения.



Dräger PSS® 5000

– В версии **Dräger-Professional (DP)** использованы материалы, рассчитанные на ежедневное применение с максимальным комфортом и расширенной функциональностью. Оснащенная пряжками из нержавеющей стали и выполненная из износостойкой арамидной ткани, эта версия аппарата идеально подходит для частого применения в экстремально суровых условиях.

### **ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ГИБКИЕ ШЛАНГИ СРЕДНЕГО И ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

Чтобы исключить случайное зацепление и связанный с этим стресс, шланги среднего и высокого давления аппарата интегрированы в спинку несущей системы Dräger PSS 5000. Это позволяет подключать легочный автомат, манометр и другие шланговые устройства через левое и/или правое плечо (по 2 шланга с каждой стороны), чтобы обеспечить соответствие Dräger PSS 5000 любым эксплуатационным требованиям. Поэтому дыхательный аппарат Dräger PSS 5000 может применяться в самых различных операциях – поистине универсальное снаряжение в различных исполнениях

### **РАЗЛИЧНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ И ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Компания Dräger произвела перевод в возможности использования средств защиты органов дыхания, предлагая широчайший ассортимент компонентов, которые – в надлежащей комбинации – обеспечат поддержку при любой противопожарной операции.

Помимо базовой комплектации для Dräger PSS 5000 версий DS и DP предлагаются следующие принадлежности:

- Использование в двухбаллонной конфигурации (например: 2 x 4 л/200 бар; 2 x 6,8 л/300 бар)
- Дополнительные соединения для

спасательных и/или дезактивиционных работ, например, для капюшона спасаемого PSS

- Соединение быстрой заправки
- QC („Quick Connect“) быстроразъемное соединение баллонов
- Электронное устройство предупреждения и безопасности Dräger Bodyguard 7000
- Модем PSS Merlin для использования с панелью телеметрии PSS Merlin

### **ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ DRÄGER BODYGUARD 7000**

Дыхательный аппарат Dräger PSS 5000 полностью совместим с известным и проверенным в полевых условиях устройством предупреждения и безопасности Dräger Bodyguard 7000, что позволяет подключать аппарат к панели телеметрии PSS Merlin.

Инновационный и компактный электронный блок Dräger Bodyguard 7000 обеспечивает высокий уровень защиты пользователя при сбалансированном распределении веса - блок питания и модуль датчика давления интегрированы в спинку несущей системы. Блок контролирует жизненно важные параметры (например, рассчитывает время, оставшееся до срабатывания предупредительного свистка, на основании текущего потребления воздуха) в режиме реального времени. Эти данные передаются на портативное устройство индикации и/или прикрепленный к маске (FPS 7000) компактный головной дисплей (HUD). Модем системы PSS Merlin позволяет одновременно пересылать эти данные на панель телеметрии PSS Merlin для дополнительной защиты оперативного персонала.

### **Краткий обзор Dräger Bodyguard 7000**

- Точная, непрерывно обновляемая индикация давления в баллоне
- Индикация давления в баллоне в цифровом и графическом представлении
- Время, оставшееся до срабатыва-

ния предупредительного свистка (на основании текущего потребления воздуха)

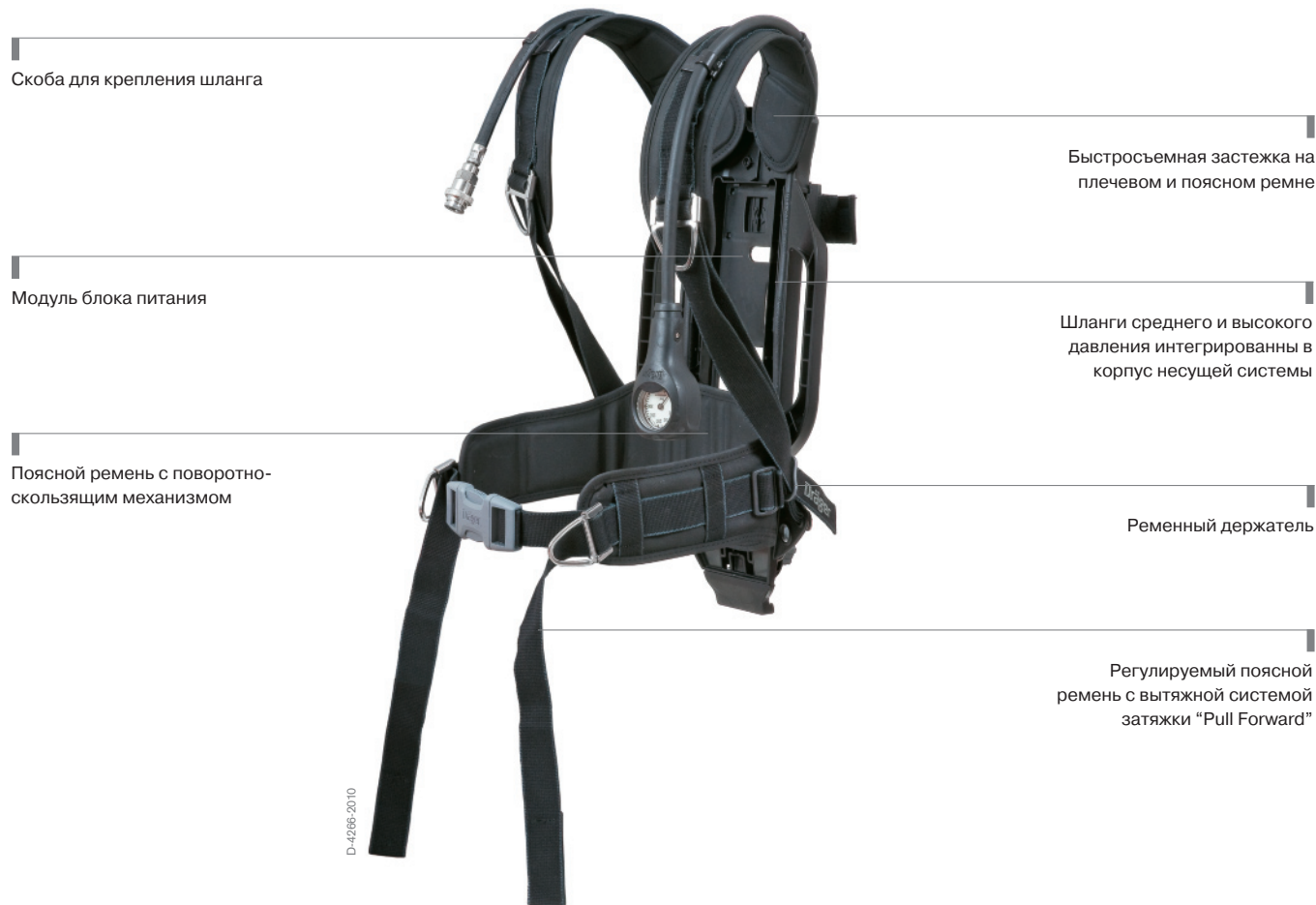
- Встроенный сигнал бедствия (PASS)
- Визуальные и звуковые сигналы предупреждения и тревоги (102 - 112 дБА)
- Простое кнопочное управление
- Пользовательские настройки
- Усовершенствованный дисплей с прокруткой текста
- Автоматическое самотестирование и тестирование системы
- Регистратор данных с идентификатором пользователя
- Интерфейс к ПК (совместим с операционной системой Windows)
- Выбор рабочих режимов: „сco скобой“ и „автоматический“
- Возможность подключения к головному дисплею (HUD) маски Dräger FPS 7000
- Простое соединение с панелью телеметрии Dräger PSS Merlin

### **ПРОСТОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Чтобы максимально сократить время технического обслуживания и соответствующие расходы, Dräger PSS 5000 оснащен множеством новинок.

- Инновационная быстроразъемная подвеска ременной системы позволяет быстро и просто снимать и заменять узлы плечевого и поясного ремней, не требуя инструментов.
- Наличие быстроразъемного соединения (snap fix) позволяет быстро и просто снять/заменить редуктор давления.
- Оригинальная система крепления обеспечивает быстрое отсоединение/замену шлангов среднего и высокого давления без трудоемкого демонтажа самой системы.
- Закрытая однокомпонентная несущая система и инновационный материал ремней предотвращают чрезмерное поглощение влаги, что позволяет значительно сократить время чистки и сушки.

## DRÄGER® PSS 5000



### Шланг спасаемого Dräger® PSS 5000 (наплечная версия)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	PSS 5000 DS, с манометром	PSS 5000 DP, с манометром	PSS 5000 DP, с Bodyguard 7000
Масса аппарата, кг (спинка и несущая система)	3,85	4,00	4,60
Входное давление (бар)	0 - 300	0 - 300	0 - 300
Выходное давление, 1-я ступень (бар)	7,5	7,5	7,5
Производительность, 1-я ступень (л/мин)	> 1000	> 1000	> 1000
Производительность ЛА (л/мин),	> 400	> 400	> 400
Давление срабатывания свистка высокого давления (бар)	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Громкость свистка (дБА)	> 90	> 90	> 90
Громкость сигнала бедствия (дБА)	Нет	Нет	102 - 112

Аттестация EN 137:2006

## КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ DRÄGER PSS® 5000

ST-6165-2007



Dräger Bodyguard® 7000

ST-9475-2006



Dräger FPS® 7000

ST-9907-2006



Головной дисплей  
Dräger FPS® 7000

ST-6201-2007



Капюшон спасаемого  
Dräger PSS

ST-606-2006



Легочные автоматы Dräger

ST-6165-2007



Быстроразъемное соедине-  
ние баллонов со сжатым воз-  
духом Dräger

D-2504-2010



Модем Dräger PSS Merlin

ST-6183-2007



Второе соединение - принадлеж-  
ность для экстренного случая,  
спасательных и дезактивацион-  
ных работ

D-16516-2010



Dräger Bodyguard® 1000  
Персональная система  
предупреждения и  
безопасности

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

**Dräger PSS® 5000, дыхательный аппарат со сжатым воздухом**

PSS 5000 DP, с манометром	Ремень крепления баллона (для однобаллонной конфигурации)	3357845
PSS 5000 DP, с манометром	Универсальный ремень крепления баллона	3358333
PSS 5000 DP, с манометром с быстроразъемным соединением	Ремень крепления баллона (для однобаллонной конфигурации)	3358431
PSS 5000 DP, с Bodyguard 7000	Ремень крепления баллона (для однобаллонной конфигурации)	3358353
PSS 5000 DP, с Bodyguard 7000	Универсальный ремень крепления баллона	3358355
PSS 5000 DP, с Bodyguard 7000 с быстроразъемным соединением	Ремень крепления баллона (для однобаллонной конфигурации)	3358436
PSS 5000 DP, с Bodyguard 7000 „со скобой“	Ремень крепления баллона (для однобаллонной конфигурации)	3358354
PSS 5000 DP, с Bodyguard 7000 „со скобой“	Универсальный ремень крепления баллона	3358356
PSS 5000 DP, с Bodyguard 7000 „со скобой“ с быстроразъемным соединением	Ремень крепления баллона (для однобаллонной конфигурации)	3358437
PSS 5000 DS, с манометром	Ремень крепления баллона (для однобаллонной конфигурации)	3357858
PSS 5000 DS, с манометром	Универсальный ремень крепления баллона	3358338
PSS 5000 DS, с манометром с быстроразъемным соединением	Ремень крепления баллона (для однобаллонной конфигурации)	3358428
PSS 5000 DS, с Bodyguard 7000	Ремень крепления баллона (для однобаллонной конфигурации)	3358349
PSS 5000 DS, с Bodyguard 7000	Универсальный ремень крепления баллона	3358351
PSS 5000 DS, с Bodyguard 7000 с быстроразъемным соединением	Ремень крепления баллона (для однобаллонной конфигурации)	3358434
PSS 5000 DS, с Bodyguard 7000 „со скобой“	Ремень крепления баллона (для однобаллонной конфигурации)	3358350
PSS 5000 DS, с Bodyguard 7000 „со скобой“	Универсальный ремень крепления баллона	3358352
PSS 5000 DS, с Bodyguard 7000 „со скобой“ с быстроразъемным соединением	Ремень крепления баллона (для однобаллонной конфигурации)	3358435

**Комплекты принадлежностей**

Передающий комплект PSS 5000/7000 включает в себя датчик давления с передающим устройством и распределитель высокого давления для оснащения PSS 5000/PSS 7000 с манометром или устройством предупреждения и безопасности Bodyguard II для использования головного дисплея FPS 7000 (HUD)		3356882
Комплект Bodyguard 7000 („со скобой“) включает в себя модуль контроля давления и индикации Bodyguard 7000 вместе со шлангом давления и механическим свистком (модернизация версии PSS 5000 с манометром до PSS 5000 с устройством Bodyguard 7000), источник питания в комплект поставки не входит.		3357098
Bodyguard 7000 комплект (с кнопкой)		3357101

**DrägerMan PSS®, легочные автоматы**

Легочный автомат PSS-N с нормальным давлением с соединением с круглой резьбой		3350501
Легочный автомат PSS-A с избыточным давлением со штекерным соединением Dräger		3338700
Легочный автомат PSS-AE с избыточным давлением с резьбовым соединением M45x3		3338706
Легочный автомат PSS-ESA с избыточным давлением со стандартным штекерным соединением в соответствии с DIN 58600		3351302
Автоматический переключающий клапан (ASV)		по запросу
Капюшон спасаемого PSS		3354982

**Держатель легочных автоматов**

Держатель N/ESA для легочных автоматов с нормальным давлением с соединением с круглой резьбой или с избыточным давлением со стандартным штекерным соединением согласно DIN 58600.		3357526
Держатель A для легочного автомата PSS-A с избыточным давлением со штекерным соединением Dräger		3357527
Держатель AE для легочного автомата с избыточным давлением с резьбовым соединением M45x3		3357528
Ассортимент баллонов со сжатым воздухом Dräger		по запросу

**PSS Merlin, панель телеметрии в комплекте**

Шланг с соединением для второго ЛА		3355748
Шланг дезактивации (со штекерным соединением)		3355749
PSS 5000/7000, соединение для второго источника воздуха		3356530
Шланг спасаемого, для правого плеча		3358340
Шланг спасаемого, для левого плеча		3358341
Соединение для дезактивации		3358504
Шланг спасаемого, стандартный		3358503
Комбинированный шланг среднего давления – на пояс		3358403
Шланг дезактивационной системы – на пояс		3358406
Шланг спасаемого, наплечная версия		3358506

Дистрибьютор компании Dräger  
ЗАО “Концерн - Энергомаш”  
РА, г. Ереван, пр. Азатутяна 26/8  
Тел.: 20 97 77, 20 97 75, 20 97 74  
E-mail: [info@c-e.am](mailto:info@c-e.am)  
[www.analytica.am](http://www.analytica.am), [www.c-e.am](http://www.c-e.am)