

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 удовлетворять 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 РЕМЕННАЯ 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 дезактивационных работ, например, для капюшона спасаемого PSS

- Соединение быстрой заправки
- QC („Quick Connect“) быстросъемное 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 быстросъемная подвеска ременной системы позволяет быстро и просто снимать и заменять узлы плечевого и поясного ремней, не требуя инструментов.
- Наличие быстросъемного 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

Скоба для крепления шланга

Модуль блока питания

Поясной ремень с поворотнo-скользящим механизмом

Быстроразъемная застежка на плечевом и пояском ремне

Шланги среднего и высокого давления интегрированы в корпус несущей системы

Ременный держатель

Регулируемый поясной ремень с вытяжной системой затяжки "Pull Forward"

D-4266-2010

Шланг спасаемого Dräger® PSS 5000 (наплечная версия)

На левое плечо –
3358341

На правое плечо
–3358340

D-4267-2010

D-4267-2010

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-6475-2006



Dräger FPS® 7000

ST-6907-2006



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 - принадле-
жность 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