

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Кополна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

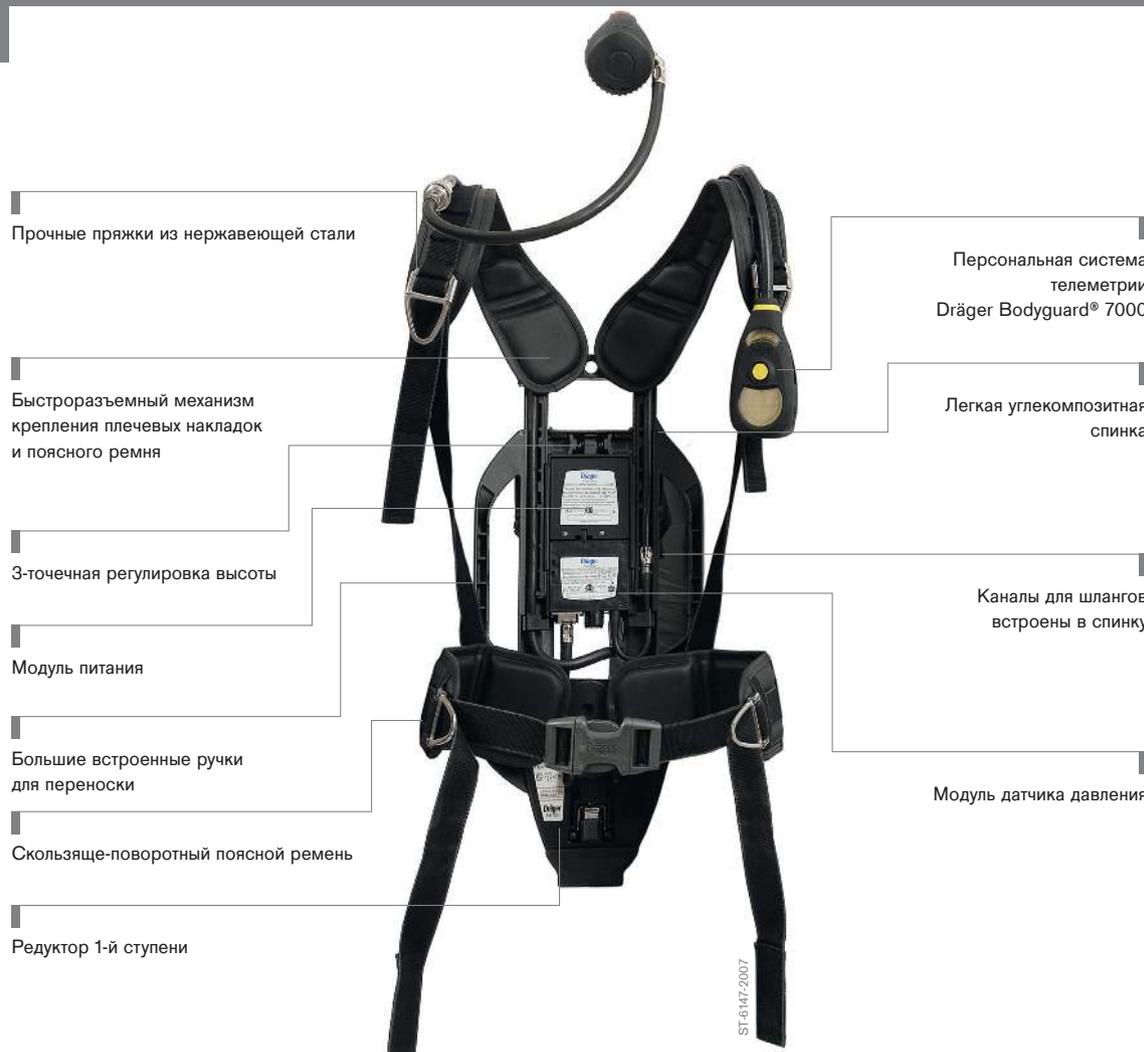
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://drager.nt-rt.ru> || [deb@nt-rt.ru](mailto:deb@nt-rt.ru)

## Dräger PSS® 7000 Дыхательный аппарат

Dräger PSS 7000 – новое поколение дыхательных аппаратов со сжатым воздухом, предназначенных для профессиональных пожарных.



ЖИЗНИ.

## Преимущества

---

### Комплексная система безопасности

Основные особенности:

- Совместим с пожарной телеметрической системой Dräger PSS® Merlin
- Варианты поставки с пневматическим манометром или манометр Tx встроенный в персональные системы телеметрии Dräger Bodyguard® 1500 или Bodyguard® 7000
- Новые комфортабельные плечевые и поясные накладки обладают высокой износостойкостью и, благодаря шероховатой поверхности, надежно удерживают аппарат на теле
- Скользяще-поворотный узел поясного ремня
- 3-точечная регулировка высоты
- Дыхательные шланги, встроенные в спинку, не зацепляются о препятствия и хорошо защищены
- Отражающие и фотолюминесцентные рукава для шлангов улучшают видимость и защиту шлангов
- Быстроразъемная пневматика, плечевые и поясной ремни обслуживаются просто
- Опция Quick-connect для быстрой замены баллонов в полевых условиях и в мастерской

### Регулируемая по высоте система переноски

Аппарат PSS® 7000 был разработан для максимального комфорта и стабильности при использовании в тяжелых условиях пожаротушения. Благодаря жесткому соединению ременной системы и спинки с 3-точечной регулировкой высоты, усовершенствованным материалам ременной системы и скользяще-поворотному поясному ремню PSS 7000 остается надежно закрепленным на месте независимо от выполняемой задачи.

### Материал подвесной ременной системы обеспечивает максимальную эффективность

В PSS 7000 используются современные материалы ременной системы, специально разработанные, чтобы выдерживать сильный износ. Благодаря прочным пряжкам из нержавеющей стали и долговечным ремням на основе арамида он хорошо подходит для длительного ношения и частого использования.

### Удобство обслуживания, низкие эксплуатационные расходы

Уникальные конструктивные особенности PSS 7000 сводят к минимуму время простоя и затраты во время обслуживания и ремонта.

- Механизм ременной системы со сдвигом и фиксацией позволяет быстро и просто соединять/отсоединять ремни без использования специальных инструментов.
- Защелкивающееся соединение позволяет быстро и просто установить пневматику на дыхательный аппарат.
- Зажимы для шлангов позволяют быстро и просто снимать шланги с подкладок ременной системы для очистки.
- Закрытая конструкция ременной системы и поясной подкладки предотвращает чрезмерное поглощение воды, сокращая время очистки и сушки.

## Преимущества

---

### Защита дыхательных шлангов

Дыхательные шланги, встроенные в спинку PSS 7000, не зацепляются о препятствия и хорошо защищены. Их можно расположить по два с каждой стороны, что позволяет использовать PSS 7000 в соответствии с предпочтениями пользователей. Также могут быть установлены дополнительные шланги с креплением на талии.

---

### Широкий выбор конфигураций

Мы предлагаем ряд дополнительных компонентов, которые можно использовать в различных сочетаниях под конкретные потребности пожарного независимо от задачи. В дополнение к стандартной комплектации PSS 7000 также могут быть добавлены:

- Персональная система телеметрии Dräger Bodyguard 7000
- Персональная система телеметрии Dräger Bodyguard 1500 PASS с манометром TX
- Конфигурация с двумя баллонами
- Быстроразъемное подключение баллонов Quick-Connect (QC)
- Опция Chargeair для быстрой заправки баллонов
- Разъемы для дополнительного подключения для аварийно-спасательных работ, дезактивации и/или использования в воздушной магистрали
- Модем для подключения к пожарной телеметрической системе Dräger PSS Merlin
- Спасательный капюшон Dräger PSS
- Ремень безопасности Dräger PSS
- и многое другое...

Dräger Quick-Connect – система быстрой замены цилиндра, оснащенная двойным предохранительным устройством (механическим, герметизирующим) для предотвращения случайного отсоединения баллона от автономного дыхательного аппарата.

- Герметичное уплотнение блокирует соединение баллона с автономным дыхательным аппаратом, пока система находится под давлением.
- Для снятия баллона с редуктора механическое уплотнение требует двойного поворотно-поступательного движения.

С помощью соединения Quick-Connect баллон можно надежно прикрепить к редуктору простым нажатием. Время замены можно сократить с нескольких минут до нескольких секунд, что может иметь решающее значение в экстренной ситуации. Опасность завинчивания не по резьбе и срыва резьбы исключается. Техническое обслуживание в мастерской значительно упрощается.

---

### Персональная система телеметрии Dräger Bodyguard 7000

Dräger PSS 7000 полностью совместим с персональной системой телеметрии Dräger Bodyguard 7000, а также с пожарной системой телеметрии PSS Merlin. Dräger Bodyguard 7000 объединяет модули источника питания и датчика давления в спинке, что обеспечивает не только сбалансированное

## Преимущества

распределение веса, но и максимальную защиту компонентов. Мониторинг жизненно важных параметров пользователя осуществляется в реальном времени. Все данные, например, давление в баллоне, передаются через легкий ручной манометр с дисплеем и/или с помощью проекционного дисплея (HUD), установленного в маске.

Одновременно эта информация может быть передана через модем PSS Merlin на входную плату управления, планшет или ноутбук.

Кратко о Dräger Bodyguard 7000

- Постоянно обновляемое значение времени оставшегося воздуха
- Цифро-аналоговый дисплей давления в баллоне
- Время срабатывания свистка (исходя из текущего расхода воздуха)
- Интуитивно-понятное управление
- Интегрированная система персональной сигнализации и безопасности (PASS)
- Визуальные и акустические предупреждения и сигналы тревоги (от 102 до 112 дБА)
- Простое кнопочное управление
- Настраиваемые параметры в соответствии с индивидуальными предпочтениями
- Дисплей с прокручиванием текста
- Проведение автоматических тестов системы
- Регистрация данных с личным идентификатором
- Программное обеспечение PC Link (совместимое с Windows®)
- Выбор рабочих режимов: ручной и автоматический
- Простое обновление до проекционного дисплея (HUD) Dräger FPS 7000
- Простая интеграция с модемом Dräger PSS Merlin

---

### Персональная система телеметрии Dräger Bodyguard 1500

Dräger PSS 7000 также может быть оснащен Dräger Bodyguard 1500, беспроводной системой PASS, которая повышает безопасность пользователя в потенциально опасных ситуациях. Система привлекает внимание коллег в опасной ситуации, подавая характерные световые и звуковые сигналы тревоги, и снабжена беспроводной передачей данных с манометра Tx на устройство Bodyguard 1500 PASS.

Кратко о Dräger Bodyguard 1500

- Двойные синие светодиоды на лицевой панели повышают безопасность пользователя, указывая положение пользователя в местах с плохой видимостью
- Манометр по беспроводной связи передает данные о давлении на устройство Bodyguard 1500 PASS и опциональный проекционный дисплей (HUD)
- Визуальная сигнализация о низком давлении воздуха на манометре Tx и Bodyguard 1500 PASS
- Встроенная тепловая сигнализация на Bodyguard 1500 PASS предупреждает пользователя о воздействии повышенных и быстро растущих температур
- Bodyguard 1500 PASS можно поместить в любом месте на теле пользователя и отсоединить для автономного использования

## Преимущества

- Регистрация данных для дальнейшей выгрузки истории инцидентов

## Компоненты системы

D-13666-2010



### 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.

ST-195-2000



### Баллоны со сжатым воздухом Dräger

Разработанные с использованием передовых технологий и современных материалов баллоны из композитных материалов компании Dräger могут использоваться в любой ситуации, когда дыхание затруднено или невозможно.

## Компоненты системы



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.



D-38263-2015

### Dräger Bodyguard 1000

Если человек, носящий прибор персональной системы телеметрии Dräger Bodyguard 1000, остается неподвижным в течение некоторого времени, устройство предупреждает других членов команды, издавая четкие звуковые сигналы, которые можно легко услышать даже в самых неблагоприятных условиях.



D-57238-2012

### Dräger Bodyguard 1500

Dräger Bodyguard 1500 — автоматическая беспроводная система PASS, обеспечивающая безопасность пользователя в потенциально опасных ситуациях. Устройство привлекает внимание коллег в опасной ситуации, подавая характерные световые и звуковые сигналы тревоги, и обеспечивает беспроводную передачу данных с манометра.



ST-6168-2007

### Dräger Bodyguard 7000

Dräger Bodyguard 7000 представляет собой электронный блок контроля, который обеспечивает непрерывный контроль персональной информации рабочего состояния Dräger PSS 7000 и автономного дыхательного аппарата PSS 5000.

## Компоненты системы

D-52717-2012



### Система Dräger PSS® Merlin®

Телеметрическая система Dräger PSS® Merlin® обеспечивает мониторинг и безопасность пользователей дыхательных аппаратов. Жизненно важные данные передаются на пункт управления операцией. Технология обеспечивает работу в аварийных условиях, значительно повышает безопасность и защищает жизнь пользователей дыхательных аппаратов.

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.

## Принадлежности

D-31788-2015



### Ремень безопасности Dräger PSS®

Ремень безопасности Dräger PSS® повышает безопасность пожарного при работе на высоте: обеспечивает рабочее положение и предотвращает падение. Многофункциональный ремень легко интегрируется в дыхательные аппараты Dräger PSS® 5000 и PSS® 7000, исключая необходимость в использовании дополнительного ремня.

## Принадлежности



ST-9907-2006

### 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.



ST-6185-2007

### Dräger PAS ASV

Автоматический переключающий клапан Dräger (PAS ASV) позволяет подключить дыхательный аппарат со сжатым воздухом к внешнему источнику (например, заводской пневматической линии) и быть в безопасности, зная, что в случае отказа этого внешнего источника произойдет гарантированный переход к резервному источнику воздуха в аппарате.



ST-6183-2007

### Дополнительные шланги подачи воздуха

Ассортимент закрепляемых на плечах или на поясе дополнительных шлангов подачи воздуха.

## Однородные продукты

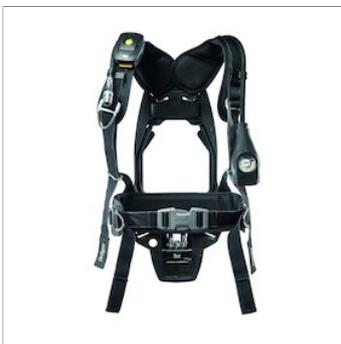
D-7489-2010



### Dräger PSS® 3000

Dräger PSS 3000 – это высокоэффективный дыхательный аппарат для пожарных. Он обеспечивает комфорт и универсальность, которые так необходимы службам быстрого реагирования. Этот современный дыхательный аппарат, отличающийся малым весом и высокой прочностью, обеспечивает максимальную защиту органов дыхания.

D-38071-2015



### Dräger PSS® 4000

Dräger PSS 4000 – это один из самых легких профессиональных дыхательных аппаратов со сжатым воздухом для пожарных и спасателей. Благодаря сочетанию комфорта с надежной работой пневматики этот аппарат прекрасно подходит для применения в условиях, где простота и удобство эксплуатации имеют решающее значение. Легкий, очень прочный и удобный PSS 4000 обеспечивает надежную защиту.

D-4266-2010



### 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.

## Технические характеристики

	Пневматический манометр Dräger PSS® 7000	Dräger PSS® 7000 Bodyguard®
Вес полного комплекта с полнолицевой маской Dräger FPS® 7000, легочным автоматом и баллоном из углеродного композитного материала Dräger 6,8 л, расчетный срок службы 20 лет (кг)	11,7	12,2
Входное давление (бар)	0–300	0–300
Нормальное выходное давление 1-ой ступени (бар)	7,5	7,5
Выходной поток 1-ой ступени (л/мин)	> 1000	> 1000
Давление срабатывания предупреждающего свистка (бар)	50–60	50–60
Громкость пневматического свистка (дБА)	> 90	> 90
Главная тревога датчика неподвижного состояния	–	От 102 до 112 дБА на расстоянии 250 мм
Батарея (5 батарейных блоков AA)	–	> 365 часов при нормальном использовании
Рабочая температура (°C)	-30...+60	-30...+60
<b>Аттестация</b>		
Дыхательный аппарат	EN 137: 2006 Тип 2, vfdb 0802	EN 137: 2006 Тип 2, vfdb 0802
Электромагнитная совместимость	–	EN 61000-6-2
Радиационное излучение	–	EN 61000-6-3

## Спецификация заказа

Дыхательный аппарат со сжатым воздухом Dräger PSS® 7000	Описание		Код заказа
Dräger PSS® 7000 Пневматический манометр	Баллон DIN Резьбовое соединение	Ремень одн. балл.	Dräger PSS® 7000 SCS 33 55 068
		Ремень унив. балл.	Dräger PSS® 7000 TCS 33 55 930
	Соединение баллона Quick-Connect	Ремень одн. балл.	Dräger PSS® 7000 QC SCS 33 56 542
Dräger PSS® 7000 Кнопка Bodyguard® 7000	Баллон DIN Резьбовое соединение	Ремень одн. балл.	Dräger PSS® 7000 BG 7000 SCS 33 56 551
		Ремень унив. балл.	Dräger PSS® 7000 BG 7000 TCS 33 56 552
	Соединение баллона Quick-Connect	Ремень одн. балл.	Dräger PSS® 7000 BG 7000 QC SCS 33 56 553
Dräger PSS® 7000 Ручной Bodyguard® 7000	Баллон DIN Резьбовое соединение	Ремень одн. балл.	Dräger PSS® 7000 BG 7000 T SCS 33 56 679
		Ремень унив. балл.	Dräger PSS® 7000 BG 7000 T TCS 33 56 680
	Соединение баллона Quick-Connect	Ремень одн. балл.	Dräger PSS® 7000 BG 7000 T QC SCS 33 56 825
* Опции манометра Tx также доступны для вышеперечисленных вариантов			
** Опции ChargAir также доступны для вышеперечисленных вариантов.			
Пневматический манометр Dräger PSS® 7000 (настраиваемый)			33 55 850
Манометр Dräger PSS® 7000 Bodyguard 7000 (настраиваемый)			33 56 567

Модульные обновления/аксессуары Dräger PSS® 7000	Код заказа
Обновление PSS® 7000 с пневматическим манометром до Bodyguard® 7000 (блок питания HE входит в комплект) – кнопочная версия	33 57 101
Обновление PSS® 7000 с пневматическим манометром до Bodyguard® 7000 (блок питания HE входит в комплект) – ручная версия	33 57 098
Комплект модема PSS® Merlin®	33 57 982
Проекционный дисплей в маске Dräger FPS® 7000	33 56 555
Блок батареек AA Dräger PSS® 7000 (в комплекте 5 батареек)	33 56 556
Аккумуляторный блок (Ni Mh) Dräger PSS® 7000 для использования с Dräger PSS® Merlin®	33 58 121
Аккумуляторный блок (Ni Mh) Dräger PSS® 7000 для использования без Dräger PSS® Merlin®	33 61 471
Модуль связи с ПК Dräger PSS® 7000 (вкл. программное обеспечение PC Link)	33 56 560
Персональные ID-карты Dräger PSS® 7000 (10 шт. в упаковке)	33 56 561
Второе соединение легочного автомата / внешний дезинфекционный шланг с соединением LF	33 55 748
Шланг дезактивационный внутренний	33 55 749
Тройник (для 2 баллонов из углеродного композита на 300 бар по 6,8 л)	33 37 660
2-й подводный шланг (с наружным и внутренним соединениями) Dräger PSS® 7000	33 56 530
Комплект воздушной магистрали Dräger PSS® 7000 Airline Kit с ASV (Автоматический переключающий клапан) (QR) для периодического использования	33 55 844
Быстрая установка ASV (Автоматический переключающий клапан)	33 57 007
Фиксирующий зажим (для манометра или Bodyguard® 7000)	33 52 089
Поясная петля	33 34 968
Держатель ЛА PI	33 57 527
Держатель ЛА M45	33 57 528
Держатель ЛА ESA/RD40	33 57 526
Нагрудный ремень	33 39 280
Спасательный капюшон Dräger PSS®	33 54 982
Комплект спасательной системы Dräger RPS 3500	33 56 824
Жесткий футляр для переноски BA Set (оранжевый)	33 35 412
Жесткий футляр для переноски BA Set, размер XL (оранжевый) – для использования с баллонами 9 л	40 59 430
Сумка для переноски инструмента аппарата SCBA	33 56 473

ЛА одобрены для использования с дыхательным аппаратом со сжатым воздухом Dräger PSS® 7000	Код заказа
Вставляемый с нажатием короткий шланг Plus LDV Push In (PI)	33 38 700
Короткий шланг Plus LDV Push M45	33 38 706
Короткий шланг Plus LDV Push M40	33 50 501
Короткий шланг Plus LDV ESA	33 51 302
Plus LDV M40 1,75 м (только для спасения)	33 50 606

Plus LDV со специальной полимерной диафрагмой для использования в средах с H <sup>2</sup> S	Код заказа
Вставляемый с нажатием короткий шланг Plus LDV Push In (PI)	33 38 967
Короткий шланг Plus LDV Push M45	33 38 968
Короткий шланг Plus LDV Push M40	33 38 969
Короткий шланг Plus LDV ESA	33 51 333

Дополнительные продукты	Код заказа
Полнолицевая маска Dräger FPS® 7000	по запросу
Ремень безопасности Dräger PSS®	по запросу
Баллоны со сжатым воздухом для дыхания	по запросу

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8652)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93