

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 (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 FPS-COM 7000 Устройство связи

Dräger FPS-COM 7000 может обеспечить полнодуплексную связь между всеми пользователями дыхательных аппаратов. Благодаря отличной звукоизоляции, убирающей фоновый шум, внутри маски достигается превосходная слышимость.



## Преимущества

---

### Для работы в самых суровых условиях

При выполнении работ в экстремальных условиях, там где требуется защита органов дыхания: густой дым и шум – это не только напряженные условия работы, но и помеха для любого вида связи. Ситуация усложняется, если используется изолирующие костюмы: они ограничивают движение и глушат голос.

Dräger FPS-COM 7000 в сочетании с полнолицевой маской Dräger FPS 7000 был разработан специально для таких ситуаций. Каждая команда передается членам звена четко и ясно.

---

### Шумоподавление для оптимального качества передачи голоса

Новейшая разработка – цифровая технология шумоподавления отфильтровывает любые помехи, которые может уловить микрофон внутри маски, и передает только голос. Прежде всего отфильтровываются звуки дыхания, которые не передаются в голосовой усилитель или радиопередатчик. Встроенные динамики, которые позволяют взаимодействовать с членами команды без радиоаппаратуры, также обладают этой функцией.

---

### Беспроводная связь с руководителем работ

Каждое устройство Dräger FPS-COM 7000 снабжено встроенной тангентой для управления радиопередатчиком, который может быть подключен в качестве опции. Переход в режим радиосвязи осуществляется нажатием отдельной кнопки. Портативная радиостанция может быть подключена к переговорному устройству с помощью кабеля или по каналу Bluetooth. Второй вариант обеспечивает большее удобство пользования, благодаря полному отсутствию кабелей.

---

### Технология hands-free

Dräger FPS-COM 7000 позволяет быстро и удобно взаимодействовать внутри звена или между звеньями. Устройство работает без единого нажатия кнопок. Это повышает безопасность, поскольку не отвлекает от работы. Устройство обеспечивает полнодуплексную связь и имеет функцию голосовой активации. Другими словами, вы можете говорить и слушать одновременно, как при использовании телефона.

Если в группе пользователей есть только одна радиостанция, система позволяет автоматически передавать полученные инструкции членам группы в количестве до 10 человек, используя радиосвязь ближнего действия. То есть для немедленного информирования каждого члена команды портативная радиостанция нужна только одному ее члену.

---

### Простота в эксплуатации и индивидуальные параметры настройки

Dräger FPS-COM 7000 был разработан с акцентом на эргономичность и интуитивно понятное управление. Выбранная радиогруппа объявляется голосовым сообщением через наушники. Кроме того, различные функциональные сигналы предупреждают о низком заряде батареи или выходе из зоны связи команды.

## Преимущества

Программное обеспечение реализует множество вариантов настройки, позволяя вам адаптировать систему к своей работе. Например, можно задать количество групп (до семи групп пользователей).

---

### Прочность и сбалансированность

Устройство связи легко адаптируется для работы с панорамной маской Dräger FPS 7000. Конструкция Dräger FPS-COM 7000 может противостоять даже сильным ударам. Устройство работоспособно при экстремальных температурах и имеет класс пыле-влагозащиты IP67. Это означает, что Dräger FPS-COM 7000 водонепроницаемо и его легко мыть и чистить. Кроме того, благодаря сбалансированному распределению массы, мышцы шеи не напрягаются. Это увеличивает комфорт, не ограничивая движения.

---

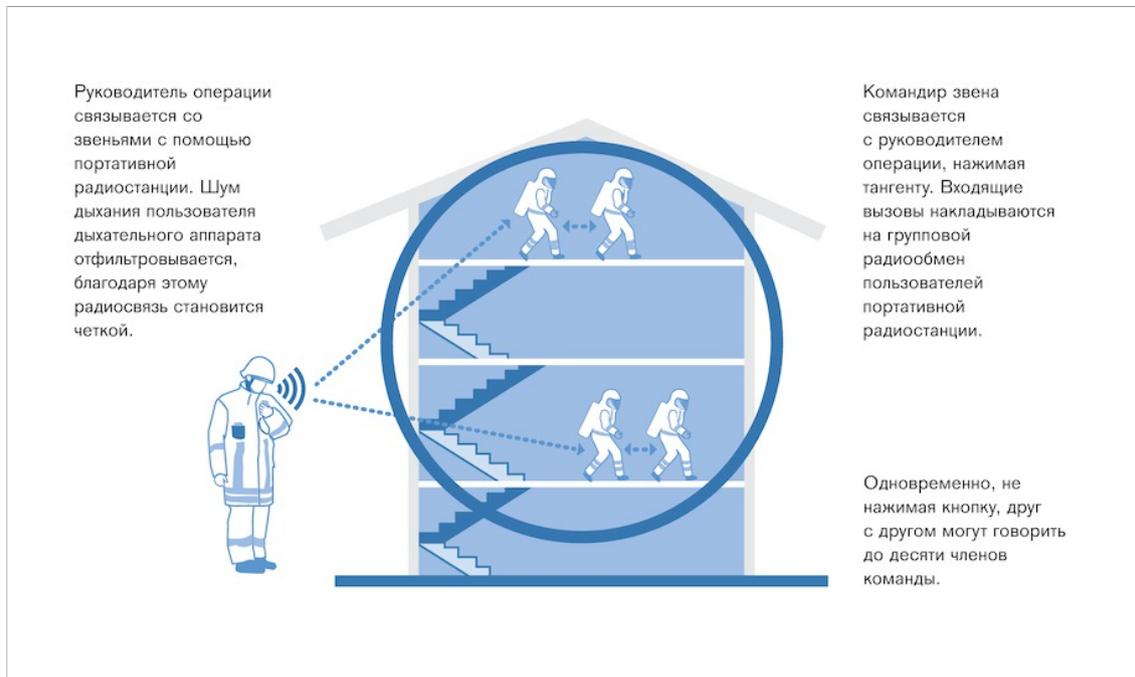
### Простота работы и технического обслуживания

Крепление-защелка позволяет быстро установить и легко снять Dräger FPS-COM 7000 без применения специальных инструментов. Его легко переустановить с одной полнолицевой маски на другую. Чтобы приготовить маски к работе, достаточно снять крышку, защищающую изделие при хранении. Поэтому для каждой лицевой маски не требуется отдельное устройство связи. Продуманная конструкция устройства обеспечивает легкую чистку и обслуживание.

## Награды



## Dräger FPS-COM 7000 Связь во время работы



Цифровое шумоподавление обеспечивает четкую связь и повышение безопасности при работе.

## Компоненты системы



D-13886-2010

### 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.

## Компоненты системы

D-8939-2014



### Dräger C-C440

Это простая нажимная переговорная кнопка, которая соединяет гарнитурные устройства с портативными радиостанциями. Жесткая и прочная конструкция соответствует стандартам IP67/MIL-STD-810G. Устройство специально разработано для использования с химическими защитными костюмами. Доступна версия АTEX.

D-9342-2014



### Dräger C-C550

Блок управления для портативного передатчика со встроенным микрофоном и динамиком. Может быть подключен к ряду моделей приемников. Прочная конструкция соответствует IP67/MIL-STD-810G. Возможна автономная работа с радиоприемником (также без прикрепленной гарнитуры). Удобный, с двумя кнопками РТТ. Доступна версия АTEX (независимо от типа радиопередатчика).

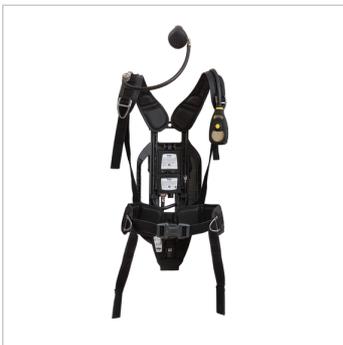
D-4266-2010



### 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.

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.

## Принадлежности



### Различные варианты подключения для Dräger FPS-COM 7000

Различные варианты радиоинтерфейса для индивидуальных потребностей.



### Защитная крышка для Dräger FPS-COM 7000

Если Dräger FPS-COM 7000 не используется, на маску можно надеть защитную крышку.



### Держатель для Dräger FPS-COM 7000

При креплении Dräger FPS-COM 7000 и его защитной крышки к маске, на лицевую маску необходимо установить держатель. Он входит в стандартный комплект поставки.



### ПО С7 для настройки Dräger FPS-COM 7000

Данное ПО позволяет задавать различные параметры, такие как численность членов групп и функции тангенты РТТ.

## Однородные продукты



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.

## Технические характеристики

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Аттестации                            | EN 136 класс 3 EN137 тип 2<br>ATEX: Ex II 1 G, Ex ia IIC T4/ T3 Ga (Ta = -30 °C ... +50 °C)<br>IECEX: Ex ia IIC T4/ T3 Ga (Ta = -30 °C ... +50 °C)<br>CAN/CSA: Класс I, Разд. 1, Группы A-D T3/T4<br>CE 2004/108/EC, 1999/5/EC, 94/9/EG |
| Класс защиты                          | IP67  |
| Вес                                   | в зависимости от модели 340–400 г (без батареи)   |
| Частоты беспроводного соединения      | 863–865 МГц или 902–928 МГц<br>(В зависимости от страны, в соответствии с планом распределения частот)  |
| Мощность передачи                     | 10 мВт  |
| Дальность радиосвязи                  | прибл. 100 м на открытом пространстве, ок. 30 м в зданиях   |
| Количество групп                      | настраивается, макс. 10 в одном устройстве  |
| Вид связи                             | голосовая активация, дуплекс  |
| Батареи                               | 2 шт. типа AA   |
| Время работы                          | прибл. 8 часов (в зависимости от интенсивности переговоров)   |
| Условия окружающей среды при хранении | -15 °C ... +25 °C, 700–1300 гПа, отн. влажность 10–95 %   |

## Спецификация заказа

| Dräger FPS-COM 7000   |  | Код заказа |
|---|--|------------|
| Dräger FPS-COM 7000   |  | R 61 100   |
| Dräger FPS-COM 7000 с лицевой маской с избыточным давлением |  | R 61 300   |
| Dräger FPS-COM 7000 с лицевой маской с нормальным давлением |  | R 61 350   |
| Дополнительные компоненты для радиоинтерфейса               |  | Код заказа |
| Универсальный кабель (4-контактный)                         | Совместимость с более чем 350 различными радиостанциями через внешние устройства PTT | R 61 510   |
| Кабель WARIS  | Совместимость с различными радиостанциями Motorola с разъемом WARIS                  | R 61 520   |
| Кабель JEDI   | Совместимость с различными радиостанциями Motorola с разъемом JEDI                   | R 61 530   |
| Кабель GCAI/Mototrbo  | Совместимость с различными радиостанциями Motorola с разъемом GCAI/Mototrbo          | R 61 540   |
| Кабель Entel  | Совместимость с радиостанциями Entel HT983 и HT981                                   | R 61 560   |
| Кабель Sepura STP/RAC                                       | Совместимость с радиостанциями Sepura STP 8000/9000                                  | R 61 570   |
| Bluetooth-модуль: для SEPURA STP 8000                       | Совместимость с радиостанциями Sepura STP 8000/9000 с функцией Bluetooth             | R 61 460   |
| Bluetooth-модуль: для Motorola MTP                          | Совместимость с радиостанциями Motorola MTP с функцией Bluetooth                     | R 61 490   |
| Bluetooth-модуль: для Motorola APX                          | Совместимость с радиостанциями Motorola APX с функцией Bluetooth                     | R 61 450   |

## Спецификация заказа

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| Bluetooth-модуль: для Motorola DP 4xx1e            | Совместимость с радиостанциями Motorola DP 4xx1e с функцией Bluetooth | R 61 410          |
| <b>Принадлежности</b>                              |   | <b>Код заказа</b> |
| Программное обеспечение C7 для настройки с кабелем |   | R 61 320          |
| Держатель с разъемом PE/ESA                        |   | R 61 150          |
| Держатель с разъемом P/RA                          |   | R 61 250          |
| Защитная крышка                                    |   | R 61 130          |
| Дополнительный правый динамик                      |   | R 61 180          |
| Дополнительный левый динамик                       |   | R 61 170          |
| Тепловой протектор для кабелей                     | Теплозащитный рукав для защиты радиокабеля                            | 33 51 747         |
|  | Для прокладки кабеля с теплозащитой                                   |                   |
| Монтажные петли                                    | Устройство крепления для дыхательного аппарата                        | 33 37 088         |

**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** (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)