

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

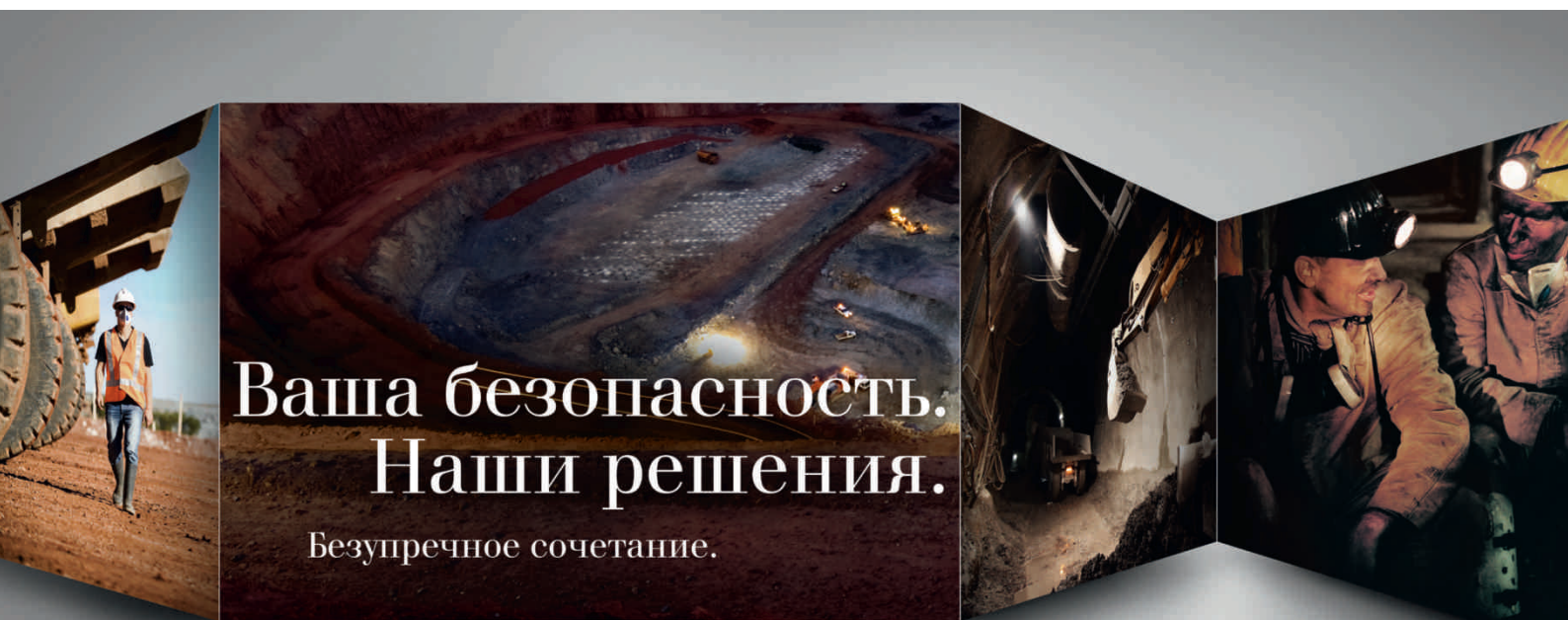
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск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



Наши решения для горнодобывающей промышленности

Техника для жизни.

## СОДЕРЖАНИЕ

	<p>Введение <span style="float: right;">06</span></p>
	<p>1 Проверка готовности к работе <span style="float: right;">08</span></p>
	<p>2 Безопасность и охрана труда <span style="float: right;">10</span></p>
	<p>3 Безопасность объекта и вентиляция <span style="float: right;">12</span></p>
	<p>4 Аварийная эвакуация <span style="float: right;">14</span></p>
	<p>5 Горноспасательные работы <span style="float: right;">16</span></p>
	<p>6 Техническое обслуживание <span style="float: right;">18</span></p>
	<p>7 Обучение <span style="float: right;">20</span></p>
	<p>8 Сервисное обслуживание и услуги <span style="float: right;">22</span></p>





## Обеспечение безопасности горных работ — на поверхности и в шахтах по добыче угля, руды и минералов

Поколения шахтеров полагаются на качество продукции компании Dräger, которая защищает их жизни. Наши технические решения — компоненты единой концепции безопасности, нацеленной на повышение безопасности труда горняков — начиная от повседневных средств защиты органов дыхания и детекторов газов до изолирующих самоспасателей и спасательных укрытий, применяемых в экстренных ситуациях. Мы познакомим Вас с нашими техническими решениями в области охраны труда и промышленной гигиены, вентиляции и безопасности на производстве, технического обслуживания и обучения, а также подготовки к реагированию в чрезвычайных ситуациях.

«Мы всегда стремимся сделать  
жизнь безопаснее, а компании  
— более продуктивными».

Стефан Дрегер (Stefan Dräger)

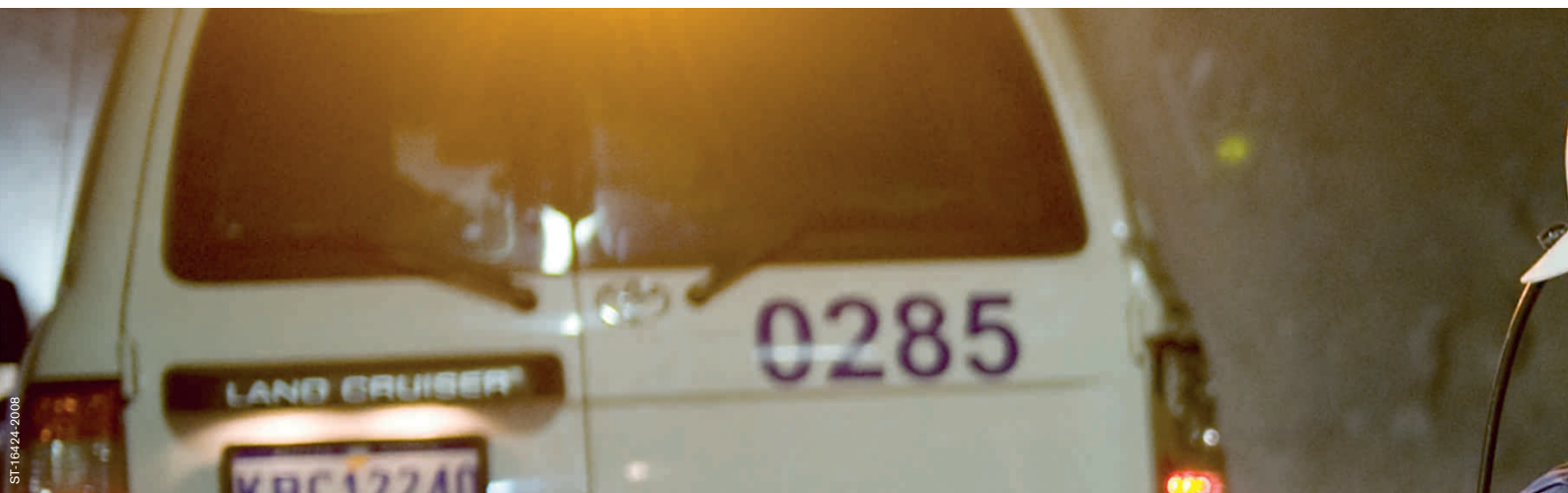
# Ваша безопасность. Наши решения. Безупречное сочетание.







# Наши решения для проверки готовности к работе



## ПРЕВЕНТИВНЫЕ ТЕСТЫ

Для проверки на алкоголь работник дует в алкотестер. Результат регистрируется и сохраняется прибором для анализа на ПК. Проверка на наркотики проводится практически аналогично: у проверяемого берут образец слюны, который автоматически анализируется.

## ПЬЯНОМУ НЕ МЕСТО ЗА РУЛЕМ

При помощи систем блокировки зажигания, срабатывающих по результатам проверки на алкоголь, транспортные средства защищены от управления нетрезвым водителем: если прибор показывает концентрацию алкоголя в выдыхаемом воздухе выше установленного предела, двигатель невозможно запустить.



### Dräger Alcotest 6820

Dräger Alcotest 6820 прост в использовании и обеспечивает быстрые и надежные результаты. Благодаря прочному материалу прибор обладает высокой устойчивостью к суровым условиям окружающей среды.



### Dräger Alcotest 7510

Dräger Alcotest 7510 быстро и точно измеряет концентрацию алкоголя в выдыхаемом воздухе даже при температурах ниже нуля. Он также позволяет выполнять пассивное измерение без мундштука, например, для измерения содержания алкоголя внутри транспортного средства.



### Dräger Interlock 7000

Interlock 7000 — устройство для определения концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе с блокировкой зажигания. Прибор предотвращает запуск двигателя нетрезвым водителем. Прибор обеспечивает быстрые и точные результаты измерения в диапазоне температур от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $85^{\circ}\text{C}$ .



### ТЕСТЫ ПОСЛЕ АВАРИЙ В ШАХТАХ

После инцидента повлекшего за собой травмы или материальный ущерб важно выяснить причину и восстановить цепочку событий, которые привели к происшествию, а также прояснить все вопросы ответственности и компенсации ущерба. В этом случае тест на алкоголь и наркотики, сделанный после происшествия, может стать решающим доказательством.



#### Dräger DrugTest 5000

Простой отбор, отсутствие контакта с образцом и малое время ожидания: никогда прежде тест на наркотические вещества не выполнялся так быстро и просто, как с Dräger DrugTest 5000. Гарантия достоверности результата — автоматический анализ на месте сразу после отбора пробы.



#### Dräger DrugCheck 3000

Используйте Dräger DrugCheck 3000 для определения содержания наркотических веществ всего за несколько минут. Компактный и удобный анализ позволяет получить результаты быстро и легко. Устройство не нуждается в электричестве и может быть использовано где угодно.



#### Портативный принтер Dräger Mobile

Портативный принтер Dräger Mobile распечатывает результаты измерений на алкоголь и на наркотики сразу после измерения с помощью беспроводной передачи данных с ИК-интерфейсом.



# Наши решения для безопасности и охраны труда



## ОХРАНА ТРУДА

Предупреждение работников о воздействии опасных химических веществ, таких как токсичная пыль, дизельные выхлопы и газы от взрывных работ, и защита их от этих опасных факторов очень важны. То же касается и аварийной сигнализации в случае пожара, внезапного выброса газа или отказа системы вентиляции.

## ЗАМКНУТЫЕ ПРОСТРАНСТВА

Ограниченность вентиляции и средств эвакуации, недостаток кислорода и наличие токсичных веществ создают риски при работе в замкнутых пространствах, вызывая необходимость соблюдения правил безопасности, включая выполнение контрольных замеров газов перед входом в зону для подтверждения ее безопасности.



ST-14189-2007

### Серия Dräger X-plore 1700

Дышите легко, оставайтесь в безопасности вместе с Dräger X-plore 1700. Фильтрующий материал CoolSAFE™ обеспечивает идеальное сочетание низкого сопротивления дыханию и высокой эффективности фильтрации. Клапан CoolMAX™ эффективно выводит из маски выдыхаемую влагу и тепло.



ST-950-2008

### Серия Dräger X-plore 3000

Оголовье Flexi-Fit и перекрестная система ремней респиратора Dräger X-plore 3000 обеспечивает оптимальное распределение массы, герметичное уплотнение без точек повышенного давления и беспрепятственный обзор.



D-16519-2009

### Dräger X-am 5000

Dräger X-am 5000 обеспечивает гибкость в выборе индивидуальной конфигурации для измерения до пяти газов, характерных для тех или иных задач, включая горючие газы и пары, кислород и различные токсичные и органические пары.



#### РАБОТА С ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

Разгрузка, смешивание или перемещение химикатов при переработке или обогащении минерального сырья может привести к прямому контакту с опасными веществами. Работники должны носить средства защиты органов дыхания и изолирующие костюмы, чтобы избежать опасного воздействия.

#### ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

При ремонте и техобслуживании персонал подвергается воздействию сварочных газов, дыма и пыли, которые образуются в ходе выполнения таких задач, как резка, шлифовка и покраска транспортных средств или техники. Удобные средства защиты органов дыхания позволяют выполнять такие работы без опасений.



**Dräger X-plore 9000 и PAS X-Plore**  
Dräger X-plore 9000 — это легкий поясной модуль, который обеспечивает удобную и надежную защиту органов дыхания. Модуль удобен и безопасен в использовании, благодаря запатентованному редуктору и функции автотестирования.



**Dräger SPC 3800**  
Dräger SPC 3800 — это легкий и удобный непроницаемый для жидкости одноразовый защитный костюм. Процедуры надевания и снятия очень просты, и костюм отлично защищает при работе.



**Dräger PAS Lite / PSS 3000**  
Благодаря легкой антистатической ударопрочной раме Dräger PAS Lite / PSS 3000 обеспечивает высокий уровень комфорта для промышленного применения и позволяет быстро и просто выполнять очистку и обслуживание.

# Наши решения для безопасность объекта И ВЕНТИЛЯЦИЯ



## ВЕНТИЛЯЦИЯ В ШАХТЕ

Система вентиляции обеспечивает непрерывный контроль и отвод из шахты опасных веществ. Быстрые и точные результаты чрезвычайно важны как для портативных газоанализаторов (персональный мониторинг и контрольные измерения), так и для стационарных детекторов (непрерывный мониторинг).

## МОНИТОРИНГ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

На поверхности стационарные или портативные приборы помогают выявлять утечки, отклонения техпроцесса и опасные концентрации газов в производственной зоне, в водоочистных сооружениях или охлаждающих установках. Это означает, что в случае тревоги можно получить все нужные измерения.



### Dräger X-am 5600

Dräger X-am 5600 (с двойным ИК-датчиком взрывоопасных газов и CO<sub>2</sub>) выпускается в различных конфигурациях и позволяет обнаруживать до шести газов, в том числе горючие газы и пары, кислород и различные токсичные газы, характерные для выбранной области применения.



### Dräger X-zone 5500

Dräger X-zone 5500 в сочетании с детектором газа Dräger X-am 5000 или 5600 используются для измерения до шести газов и позволяют применять портативные средства обнаружения газа в уникальной и инновационной системе зонного мониторинга.



### Серия Dräger Polytron® 8000

Взрывобезопасные датчики серии Dräger Polytron® 8000 оснащены датчиками DrägerSensor для обнаружения токсичных и легковоспламеняющихся газов, паров или кислорода. По запросу датчики могут также поставляться с тремя встроенными реле для использования в независимой системе обнаружения газа.





### ЗАЩИТА ОТ ПОЖАРОВ

Пожары на шахтах и технологических объектах имеют разрушительные последствия. Тепловизионные камеры, системы обнаружения газа и пламени — главные инструменты для локализации очагов возгорания при мониторинге конвейерных систем и резервуаров на нефтеперерабатывающих заводах.



**Dräger UCF 7000**  
Искробезопасные тепловизионные камеры Dräger UCF 7000 (ATEX, категории M2 и 2G) обеспечивают максимальный уровень безопасности и надежности при использовании в потенциально взрывоопасных зонах.



**Dräger Flame 2350**  
Извещатель пламени Dräger Flame 2350 работает в двух диапазонах спектра. Он снабжен комбинацией УФ- и ИК-сенсоров, которые измеряют интенсивность излучения в двух диапазонах: УФ (0,185 - 0,260 мкм) и ИК (4,4 - 4,6 мкм).

# Наши решения для аварийной эвакуации



## ЭВАКУАЦИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ

В случае пожара, утечки газа или взрыва в открытом карьере работники эвакуируются, надев свои самоспасатели. Они покидают место происшествия по установленному маршруту эвакуации, который ведет к заранее намеченной точке сбора.

## ЭВАКУАЦИЯ ИЗ ШАХТЫ

В случае пожара, утечки газа или взрыва в угольной шахте важно как можно быстрее выбраться на поверхность. Станции для смены снаряжения и заправочные станции позволяют сделать короткую остановку, заменить использованные самоспасатели или заправить дыхательные аппараты.



**Dräger PARAT**  
Капюшоны-самоспасатели Dräger PARAT надеваются за несколько секунд, защищая пользователей от токсичных промышленных и выделяющихся при пожаре газов, паров и частиц во время эвакуации. Для удовлетворения особых потребностей выпускаются различные комплектации.



**Dräger Saver CF**  
Дыхательный аппарат с положительным давлением на основе капюшона Dräger Saver CF надевается просто, работает буквально автоматически и может быть использован при минимальной подготовке для эвакуации при наземных операциях.



**Dräger Oxy 3000/6000 MK II**  
Благодаря прочной современной конструкции Dräger Oxy 3000/6000 MK II обеспечивает не только немедленную подачу кислорода в течение 30 или 60 минут после надевания, но и десятилетний срок службы без дополнительных испытаний и технического обслуживания.



### ЭВАКУАЦИЯ С РУДНИКА

Здесь основная задача — быстро добраться в безопасное место, используя кислородный самоспасатель. Если маршрут эвакуации слишком длинный или прегражден препятствиями, безопасным местом могут быть камеры-убежища или укрытия. В них шахтеры ждут помощи горноспасателей.



D-5129-2014

#### Dräger D-7000

Станция быстрой заправки Dräger D-7000 (QFS) — это современное решение для стратегий аварийной эвакуации. Система D-7000 существенно повышает безопасность при эвакуации, исключая необходимость в переключении между несколькими изолирующими самоспасателями и использовании автономного дыхательного аппарата, а также служит надежным источником свежего воздуха для дыхания.



D-43244-2015

#### Dräger MRC 5000

Камеры-убежища Dräger MRC 5000 предоставят шахтерам коллективное укрытие и защиту органов их дыхания во время экстремальных ситуаций. Камеры отвечают самым высоким стандартам качества и безопасности.



D-19735-2015

#### Камера-убежище Dräger

Камера-убежище Dräger проектируется как модульная система в соответствии с конкретным планом эвакуации и спасательных работ при аварии на шахте, чтобы обеспечить персоналу максимально возможную защиту.



# Наши решения для горноспасательных работ

D-112926-2013

## ОБСЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕКТА

В чрезвычайной ситуации командир горноспасательной бригады должен быстро оценить обстановку и принять решение о необходимых спасательных мерах. Для эффективного обследования объекта необходим дыхательные аппараты, тепловизионные камеры, портативные газовые детекторы и современные средства связи.

## ПОИСК И СПАСЕНИЕ

Шахтный спасательный автомобиль позволяет горноспасательным бригадам быстро и безопасно добраться до места аварии. Тепловизионные камеры облегчают ориентирование в задымленной обстановке. Они также помогают обнаруживать скрытые очаги пожаров и пострадавших людей.



D-13225-2010

### Dräger UCF 9000

Тепловизионная камера Dräger UCF 9000 объединяет функции тепловизора и обычной цифровой камеры. С этой камерой вы будете прекрасно подготовлены к любой работе — от ликвидации пожаров и работы с опасными материалами во взрывоопасной зоне 1 до мониторинга и документирования тренировок.



D-40444-2015

### Dräger MRV 9000

Dräger MRV 9000 — это решение для постоянно меняющихся условий шахт. Этот надежный автомобиль увеличивает время работы горноспасателей и обеспечивает безопасную транспортировку к месту аварии. Этот автомобиль — уникальное решение в области спасательных работ.



D-28796-2016

### Dräger FPS-COM 5000

Интегрированное переговорное устройство Dräger FPS-COM 5000 обеспечивает четкую связь через голосовой усилитель или радиоустройство. Даже в экстремальных условиях, таких как горноспасательные операции, пользователи полагаются на связь для организации своей работы. Система искробезопасна, что позволяет использовать ее даже во взрывоопасных зонах.



### ПОЖАРУТУШЕНИЕ

Тушение пожаров под землей требует применения специальных стратегий и специального оборудования. Обученный персонал может сам справиться с небольшим возгоранием на месте. Для тушения больших пожаров вызывают спасателей. Ношение средств защиты дыхания и каски обязательно.

### ЗАЩИТА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

При транспортировке, заполнении емкостей или перемещении химических веществ утечки или ошибки оператора могут привести к попаданию в окружающую среду токсичных или взрывоопасных химикатов. Выявление и решения по защите персонала обеспечат безопасное обращение с опасными веществами.



**Dräger PSS BG 4 RP**  
Дыхательный аппарат со сжатым кислородом Dräger PSS BG 4 RP, снабженный электронным блоком предупреждения и сигнализации Dräger Bodyguard II, обеспечивает высокий уровень безопасности, комфорта дыхания и ношения. Блок положительного давления обеспечивает подачу воздуха для дыхания до 4 часов даже в токсичных средах.

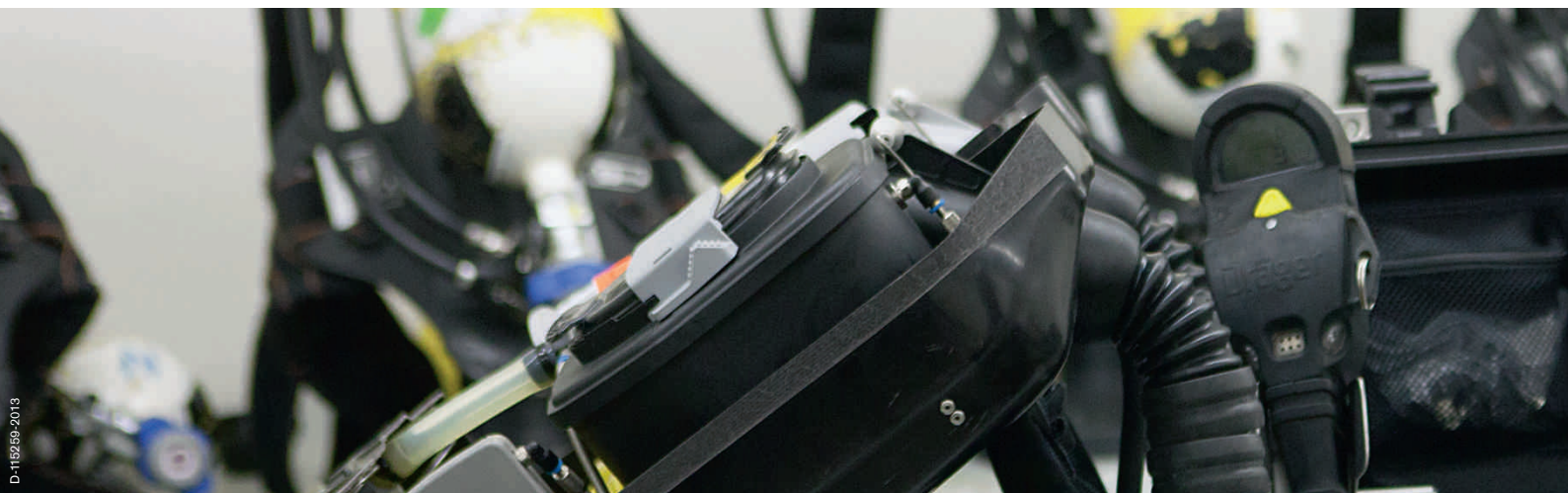


**Dräger PSS 7000**  
Дыхательный аппарат со сжатым воздухом Dräger PSS 7000, предназначенный для профессиональных пожарных, объединяет высокую надежность, прочную конструкцию и современную эргономику, широкий ассортимент конфигураций и опций, позволяющих удовлетворить индивидуальным требованиям.



**Dräger CPS 7900**  
Газонепроницаемый костюм Dräger CPS 7900 (тип 1a) обеспечивает прекрасную защиту от промышленных химикатов, биологических и прочих токсичных веществ. Инновационный материал костюма позволяет использовать CPS 7900 при работах как во взрывоопасных зонах, так и с криогенными веществами.

# Наши решения для ТЕХНИЧЕСКОГО обслуживания



## ОЧИСТКА И ПРОВЕРКА ОБОРУДОВАНИЯ

Загрязненное защитное снаряжение повышает риск заражения следующего пользователя. Помимо очистки и дезинфекции также важно тщательно проверить оборудование на работоспособность и наличие утечек.

## СНАБЖЕНИЕ ВОЗДУХОМ ДЛЯ ДЫХАНИЯ

Гибкая организация снабжения воздухом для дыхания позволяет быстро выдавать необходимые баллоны с кислородом или воздухом, что очень важно в аварийной ситуации. Заправленные картриджи с натронной известью можно легко заменить в дыхательных аппаратах.



### Dräger RZ 7000

Проверочное устройство Dräger RZ 7000 позволяет быстро и просто выполнять тесты работоспособности и герметичности Dräger PSS BG 4 RP. После включения проверочное устройство быстро достигает состояния готовности к использованию, а встроенный насос немедленно создает положительное давление.



### Sekusept Cleaner

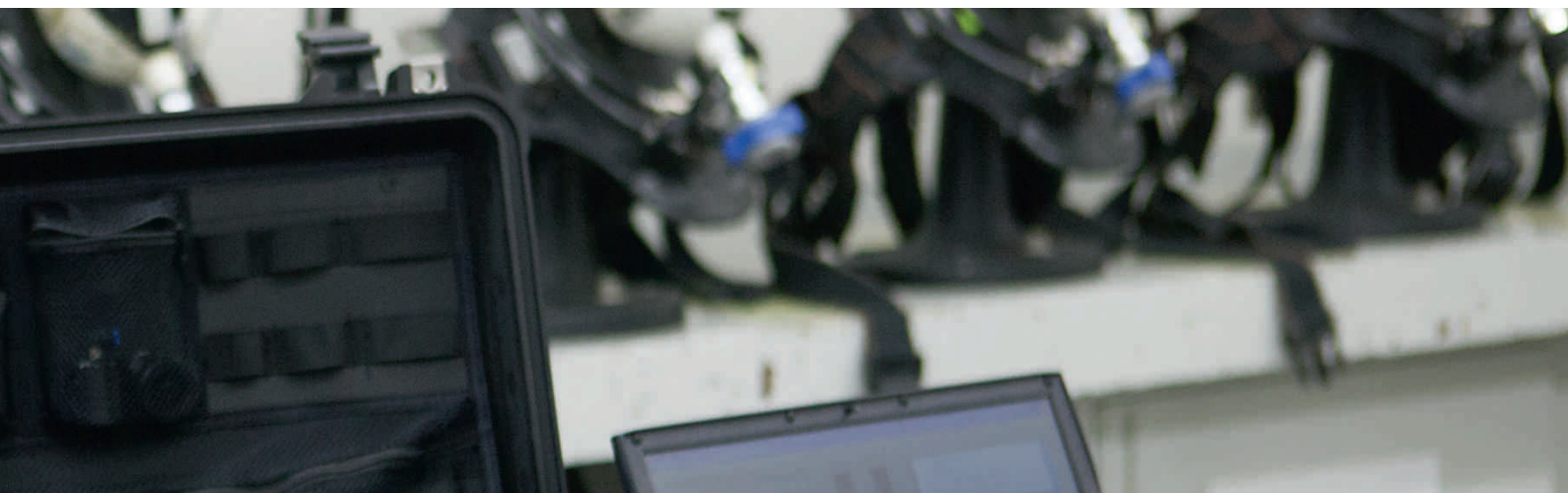
Sekusept Cleaner представляет собой жидкое концентрированное моющее средство для ручной очистки дыхательных масок, средств защиты органов дыхания, водолазных аппаратов и химзащитных костюмов перед дезинфекцией.



### Dräger DOB 200 ECO

Dräger DOB 200 ECO представляет собой мобильный, надежный и эффективный дожимающий компрессор, позволяющий одновременно заправлять до четырех баллонов со сжатым кислородом, используемых Dräger PSS BG 4 RP.



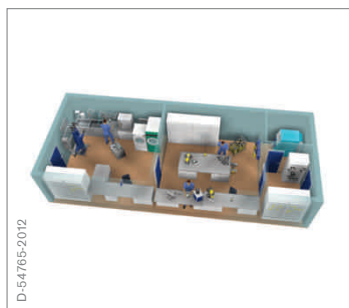


### ПЛАН МАСТЕРСКОЙ

На каждой шахте имеются собственные правила техобслуживания защитного оборудования. Обустройство мастерской должно придерживаться этих правил, а также соответствовать окружающей обстановке. Система, адаптированная к реальным требованиям, облегчает очистку, ремонт и техобслуживание оборудования.

### ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ

Системы программного обеспечения для горной промышленности обеспечивают полное документирование согласно нормативным требованиям. Для внутренней отчетности предусмотрено ведение журнала данных и запросов с учетом местных правил. Программное обеспечение также поддерживает планирование ресурсов.



D-54765-2012

#### Мастерские под ключ

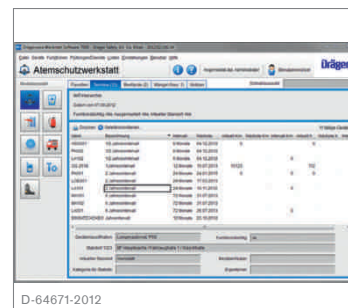
Dräger разрабатывает мастерские на заказ, которые могут быть оснащены различным оборудованием для настройки и калибровки, для мойки и очистки/дезинфекции, а также компрессорами для заправки с контролем качества воздуха и безопасными пандусами для заправки.



D-47007-2012

#### Dräger X-dock 5300/6300/6600

Серия калибровочных станций Dräger X-dock обеспечивает надежный контроль за вашими портативными газоанализаторами Dräger. Автоматические функциональные проверки и калибровки с пониженным расходом тестового газа и коротким временем тестирования проходят без вмешательства оператора, а по окончании работы предоставляется подробный отчет.



D-64671-2012

#### Программное обеспечение мастерских Dräger Workshop Software 5000/7000

Благодаря необычайной гибкости программное обеспечение Drägerware Workshop служит идеальным комплексным решением для управления мастерской. Это современное программное решение обеспечивает оптимизацию процессов и рост эффективности.

# Наши решения в области обучения

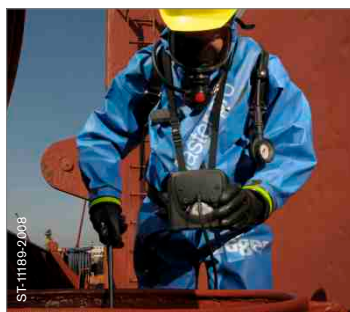


## ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОДУКТУ

Инструкторы демонстрируют оптимальное использование продуктов Dräger на предприятиях или в региональных офисах Dräger. Канал Dräger на сайте YouTube позволяет просматривать учебные занятия и материалы. Обучающее приложение предлагает практические упражнения по применению портативных газоанализаторов. Обучение с высококвалифицированными преподавателями обеспечивают необходимый опыт.

## ОБУЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЮ

Тренинги Dräger имитируют и разбирают различные опасные ситуации, следовательно, все участники хорошо подготовлены к реальным ситуациям. Они содержат практические упражнения, доводящие каждый навык до автоматизма. Это позволяет принимать взвешенные решения в чрезвычайной ситуации.



### Обучение работе с газоизмерительным оборудованием

Обучающие курсы Dräger по обнаружению газов предлагают самые разнообразные темы: от использования оборудования и анализа результатов до обнаружения газа в закрытых помещениях, калибровки и технического обслуживания.



### Работа в замкнутом пространстве

Практические занятия на основе моделирования ситуаций готовят персонал к работе в замкнутых пространствах и контейнерах. Участники получают всю необходимую информацию для эффективного и безопасного выполнения этих работ.



### Имитация работы с резервуарами

Отличная подготовка для чрезвычайной ситуации: обучение по работе в резервуарах Dräger создают идеальную имитацию спасения людей из резервуаров или узких шахт.



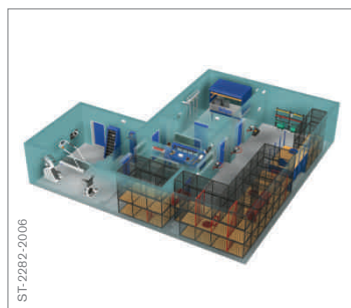


### ОБУЧАЮЩИЕ ТРЕНАЖЕРЫ

Поскольку горные работы очень тяжелы физически, компания Dräger предлагает обучающие тренажеры по работе со средствами защиты органов дыхания в реалистичной обстановке. Комплекс позволяет отработать различные сценарии действий по намеченному плану. Наши тренировочные системы для пожаротушения дают шахтерам навыки работы с реальным пламенем в контролируемых и воспроизводимых условиях.

### СЕМИНАР ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

Проверка работоспособности оборудования, выявление неисправностей и устранение неполадок требуют глубоких знаний. Тренинги компании Dräger сочетают необходимую теорию с большим объемом практики, поскольку квалифицированный персонал мастерской чрезвычайно важен для бесперебойной работы предприятия.



**Стационарный обучающий тренажер**  
Разработанный и изготовленный в соответствии с конкретными требованиями заказчика стационарный обучающий тренажер Dräger является идеальной платформой для персонала, использующего дыхательные аппараты, позволяющей практиковаться в выполнении своих задач в условиях психологических и физических нагрузок.



**Огневой трейлер (мобильный)**  
Специально разработанный для заказчика трейлер Dräger, моделирующий пожары, позволяет проводить обучение спасению в любом месте.



**Семинар для технических специалистов по автономным дыхательным аппаратам**  
Обучение обеспечивает всесторонние знания и опыт в области обслуживания и ремонта широкого спектра полноразмерных масок и дыхательных аппаратов со сжатым воздухом Dräger.



# Наши решения в области сервисного обслуживания и услуг



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование всегда должно быть надежным и поддерживаться в постоянной готовности. Dräger заботится об этом и предлагает пакеты услуг, эффективные и соответствующие стандартам качества компании Dräger.

## СЛУЖБА ПРОКАТА

Служба проката Dräger предлагает гибкие варианты, отвечающие требованиям вашего бизнеса. Затраты на владение оборудованием не оканчиваются с его приобретением. Следует также учитывать техническое обслуживание, хранение, ремонт и т. п. Иногда удобнее арендовать оборудование.



**Обслуживание оборудования**  
DrägerService или авторизованные сервисные центры выполняют проверку, испытания, техническое обслуживание и ремонт ваших средств безопасности Dräger в соответствии с планом технического обслуживания или по мере необходимости, чтобы оборудование всегда находилось в наилучшем состоянии для работы.



**Индивидуальный пакет услуг**  
С учетом ваших конкретных требований DrägerService предлагает широкий выбор контрактов на обслуживание, позволяя выбрать наилучшие пакеты услуг для технического обслуживания и управления вашим оборудованием Dräger по обеспечению безопасности.



**Профессиональный пакет аренды**  
Профессиональные пакеты аренды предлагают значительно более высокий уровень обслуживания при незначительно более высоких затратах: комплексное обслуживание клиентов, включая предоставление готового оборудования и выполнение всех необходимых работ по техническому обслуживанию, калибровке и ремонту на вашем объекте.



### УСЛУГИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ

Независимо от того, нужен ли вам консультант для решения сложных вопросов безопасности или технического/сервисного обслуживания и ремонта средств безопасности, специалисты Dräger по безопасности на объекте готовы к работе на вашем объекте. Мы готовы давать компетентные консультации в любое время суток и ответить на все ваши вопросы.

### УПРАВЛЕНИЕ ОСТАНОВКОЙ ПРЕДПРИЯТИЙ

Услуги по остановке предприятия Dräger соответствуют высоким стандартам безопасности и надежности. Это в равной мере относится к плановой и незапланированной работе по техническому обслуживанию. Мы гарантируем, что возврат к нормальной работе пройдет гладко.



#### Консультации

Международный опыт Dräger по обеспечению вашего предприятия необходимыми средствами безопасности и мерами профилактики может снизить вероятность несчастных случаев и аварий на производстве.



#### Магазин безопасности

Магазин безопасности Dräger — это полностью оборудованный мобильный контейнер с оборудованием для обеспечения безопасности и средствами индивидуальной защиты. Dräger позволяет снизить затраты и гарантирует постоянную доступность полностью исправного оборудования.



#### Автомат по выдаче оборудования

Автомат по выдаче оборудования обеспечивает автоматизированное снабжение защитными средствами, позволяя зарегистрированным пользователям получить соответствующее снаряжение и необходимые расходные материалы в любое время и вблизи места использования.

**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)