

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\_Fire\_Segment\_OF\_4c



Рядом с вами в борьбе с огнем

Техника для жизни.



## ОГЛАВЛЕНИЕ

---

Введение	04
----------	----

---

D-15584-2014



1 Пожаротушение и инциденты с опасными материалами	06
--	----

---

D-15585-2014



D-103261-2013



2 Техническое обслуживание	10
----------------------------	----

---

D-15589-2014



3 Обучение	12
------------	----

---

# Рядом с вами в борьбе с огнем





### ЗАНЯТИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Как пользователь современной пожарной техники вы, естественно, захотите хорошо ее узнать. Наши курсы обучения по применению и обслуживанию пожарно-технического вооружения, а также средств защиты, адаптированы для выполнения пользователями конкретных задач. Наши профессиональные инструкторы проводят занятия, сочетая теорию и практическую подготовку.

### ЗАНЯТИЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Наши инструкторы помогут вам приобрести необходимые теоретические знания и практические навыки по техническому обслуживанию, проверке и ремонту оборудования.



**Средства защиты органов дыхания**  
Наши занятия познакомят вас с принципами работы со средствами защиты органов дыхания. Вы научитесь правильно их носить, использовать и обслуживать.



**Занятия для технических специалистов – Обнаружение газа**  
Это занятие даст вам базовые знания о наших портативных приборах для обнаружения газов. Вы научитесь проводить необходимые функциональные проверки, а также эффективно выполнять техническое обслуживание и ремонт.



**Занятия для технических специалистов – Дыхательные аппараты**  
На этом занятии для продвинутых пользователей вы расширите свои знания и станете настоящим специалистом. Вы узнаете, как выполнять техническое обслуживание и уход за полнолицевыми масками и дыхательными аппаратами Dräger.

## Введение

За последние годы задачи, стоящие перед пожарными службами, значительно изменились. Работа стала более сложной, более напряженной и более трудоемкой. Компания Dräger всегда готова придти на помощь в решении ваших задач, и цель у нас та же, что и у вас: спасти и защитить жизни людей. Подтверждением этого служит то, что в течение десятилетий мы предлагаем противопожарным службам всего мира инновационные изделия и решения для борьбы с пожарами.

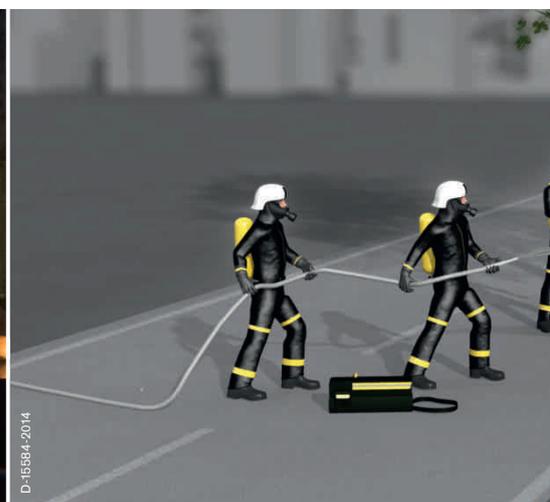
Являясь профессиональными пожарными, вы незамедлительно выезжаете по тревоге, несмотря на возможность любой непредвиденный риска. Это значит, что вы должны быть всегда готовы к опасным ситуациям и надежно защищены.

Используя обладающие прекрасной репутацией во всем мире оборудование компании Dräger, вы можете положиться на качество и проверенные в реальных условиях решения для борьбы с пожарами. Благодаря нашему оборудованию для контроля и защиты вы сможете выполнять свою работу безопасно и эффективно, а наши занятия, проводимые в условиях близких к реальным, помогут вам подготовиться к решению трудных задач в контролируемой среде.

Наши услуги, адаптированные под специальные заказы, и тренинги окажут вам дополнительную необходимую поддержку: обеспечение оптимизации работы и безупречного технического обслуживания оборудования, помощь в обеспечении длительного срока службы, минимизация ремонта и простоев, снижение расходов по эксплуатации.

Изучите наши портфолио и свяжитесь с местным представителем Dräger, чтобы получить дополнительную информацию.

# Наши решения для пожаротушения и инцидентов с опасными материалами



## ГОЛОСОВАЯ СВЯЗЬ

Для успеха любой операции жизненно необходима связь. Плохая видимость, экстремальный шум, нестабильные и непредсказуемые условия, все это требует наличия надежной голосовой связи. Поэтому мы предлагаем решения, которые не только гарантируют превосходное качество голосовой связи, но и эргономичный дизайн. Устройства связи легко встраиваются в ваше защитное снаряжение.

## ЗАЩИТА ГОЛОВЫ

Шлем — это не просто часть вашего защитного снаряжения: это символ вашей профессии и вашей команды. Ваши ожидания отражены в современной, инновационной конструкции наших шлемов. Они надежны, удобны и не сковывают движения при работе. Благодаря множеству функций и принадлежностей шлемы легко приспособить для удовлетворения всех ваших индивидуальных требований.



**Dräger FPS®-COM 7000**  
Коммуникационное устройство Dräger FPS®-COM 7000 обеспечивает связь между всеми использующими устройства защиты дыхания и участвующими в работе пожарными, оставляя их руки свободными. Превосходное качество связи достигается, благодаря эффективному подавлению любых посторонних шумов.



**Dräger HPS® 7000**  
Благодаря современному дизайну, эргономичной форме и многофункциональности пожарный шлем-каска Dräger HPS® 7000 обеспечивает оптимальную защиту и комфорт при любых операциях.



**Dräger PSS® 7000**  
Дыхательный аппарат на сжатом воздухе Dräger PSS® 7000 сочетает эргономичный дизайн и удобство использования. Его выбирают противопожарные службы во всем мире. Он идеально подходит для регулярного использования в сложных и опасных условиях.



### ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Наши изолирующие дыхательные аппараты надежны и эргономичны, удобны в использовании. Они сконструированы для работы в самых жестких условиях. Результат: многофункциональные и легко адаптируемые средства защиты, которые не требуют большого объема обслуживания.

### ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ПРИ СПАСЕНИИ И ЭВАКУАЦИИ

В чрезвычайной ситуации любое действие должно быть своевременным и просчитанным. В опасных условиях эвакуации необходимо, чтобы защитное оборудование можно было применить максимально удобно и быстро. Компания Dräger разработала линейку спасательных устройств, с предельно простым приведением в рабочее положение, соответствующих этим требованиям и позволяющих, как можно быстрее выбраться из опасной зоны.



#### Dräger PSS® BG 4 plus

Длительные операции, требующие защиты дыхания, изматывают физически и морально. Рециркуляционный дыхательный аппарат Dräger PSS® BG 4 обеспечивает защиту органов дыхания на срок до 4 часов.



#### Dräger PAS AirPack

Мобильная система подачи сжатого воздуха Dräger PAS AirPack 1 может быть использована для продолжительных работ. Её можно применять в составе с четырьмя баллонами со сжатым воздухом объемом от 6 до 12 литров (под давлением до 300 бар).



#### Dräger PARAT® 5500

Наш противодымный капюшон разработан в сотрудничестве с пользователями, чтобы обеспечить максимально оперативную эвакуацию. Благодаря оптимальному удобству ношения и использования, прочному материалу капюшона и проверенным фильтрам, он гарантирует защиту пользователя от токсичных газообразных продуктов горения и частиц на срок не менее 15 минут.

# Наши решения для пожаротушения и инцидентов с опасными материалами



## ОБНАРУЖЕНИЕ ГАЗА

Как пожарный, вы научились доверять своей интуиции и полагаться на оборудование, например, когда дело касается опасных материалов. Детекторы газа помогут вам определять скрытые угрозы, например, наличие токсичных или взрывоопасных веществ и принимать верные решения. Наши сверхточные анализаторы газов отличаются высокой скоростью работы, просты в эксплуатации и превосходно действуют в любых ситуациях.

## ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ КАМЕРЫ

Недостаточно просто знать о наличии скрытой проблемы, необходимо точно знать, где она. Речь может идти о точном определении места утечки газа, очаге возгорания или пропавшем человеке. Тепловизионные камеры упрощают поисковые операции и повышают безопасность в целом. Надежные и удобные, они дают необходимую оперативную информацию, несмотря на дым, темноту и другие помехи.



ST-9466-2004

**Газоизмерительные трубки Dräger**  
Для измерений различных газов в очагах ликвидации чрезвычайной ситуации выпускается более 180 различных трубок Dräger. Их можно использовать для анализа на различных объектах, рядом с трубопроводами, на газовых установках, коллекторах, шахтах и в прочих замкнутых пространствах.



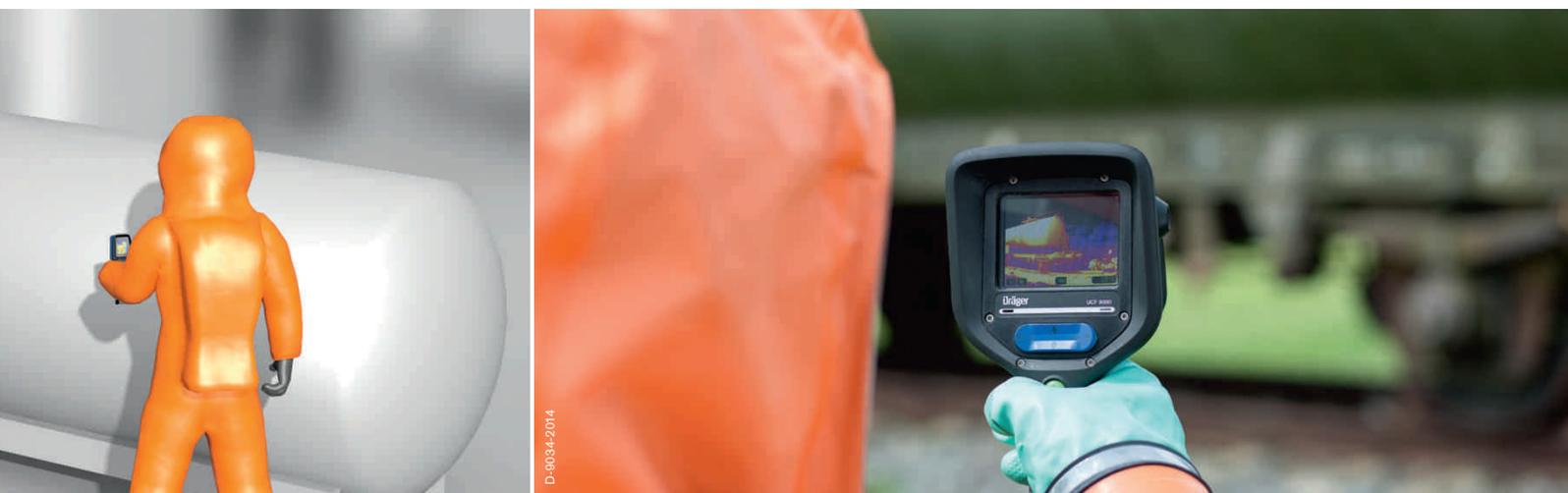
ST-9466-2007

**Dräger X-am® 5000**  
Dräger X-am® 5000 – это портативный газоизмерительный прибор для непрерывного контроля концентрации газа. Он может одновременно контролировать пять газов в воздухе рабочей зоны, даже при наличии опасности взрыва.



D-13263-2010

**Dräger UCF 9000**  
Dräger UCF 9000 – это высококачественная тепловизионная камера высокого разрешения, обеспечивающая исключительное качество изображения. Она реализует ряд специализированных режимов для инцидентов с опасными материалами и дополнена цифровой видеокамерой.



### КОНТРОЛИРУЕМОСТЬ

Телеметрическая аппаратура позволяет контролировать работу дыхательных аппаратов. Обмен жизненно важной информацией между постом безопасности и пожарными с дыхательными аппаратами осуществляется напрямую. Эта технология существенно повышает безопасность, защищая жизнь пожарных, использующих дыхательные аппараты.

### КОСТЮМЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

Наши изолирующие костюмы очень удобны при работе с токсичными и взрывчатыми веществами, представляя собой самые современные средства защиты от опасных газов, жидкостей и частиц. Изолирующие костюмы гарантируют мобильность, эффективность и безопасность, независимо от задач, которые стоят перед вами.



**Пожарная телеметрическая система Dräger PSS Merlin**  
PSS Merlin – это полностью автоматизированная электронная система входного контроля с удаленной панелью управления, системой Dräger Bodygard 7000 и встроенным радиопередатчиком. Система позволяет точно контролировать состояние всех членов команды.

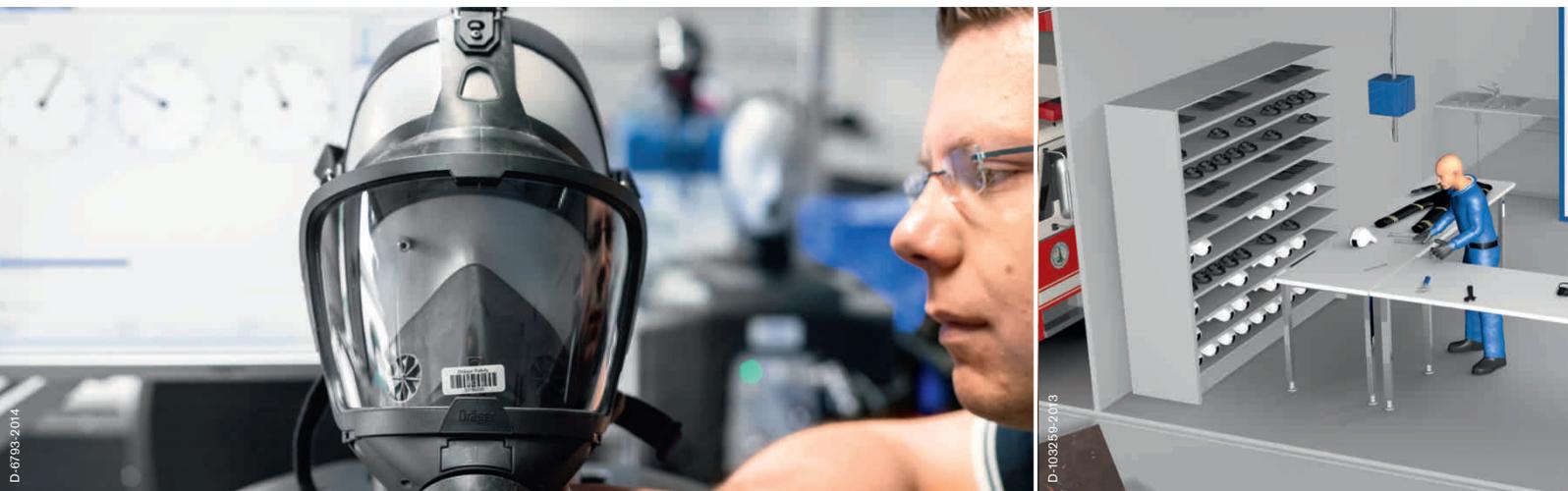


**Dräger Bodyguard® 1500**  
Dräger Bodyguard® 1500 – это автоматическая беспроводная система сигнализации, предназначенная для привлечения внимания к нуждающимся в помощи пожарным путем подачи характерных световых и звуковых сигналов тревоги.



**Dräger CPS 7900**  
Этот газонепроницаемый костюм обеспечивает прекрасную защиту от промышленных химикатов, биологических и прочих опасных веществ. Инновационный материал костюма позволяет использовать CPS 7900, как при работах во взрывоопасных зонах, так и с криогенными веществами.

# Наши решения для технического обслуживания



## DRÄGERSERVICE®

Безупречное функционирование требуется от любого спасательного оборудования и наши подразделения технического обслуживания организованы для поддержания наших изделий в идеальном состоянии, в готовности к немедленному использованию. Наши углубленные занятия по техническому обслуживанию для мастеров сервисных центров обеспечивают получение необходимых знаний и навыков. Наша стратегия технического обслуживания, разработанная с учетом ваших конкретных нужд, основана на опыте, полученном за десятилетия работы в разных областях.

## КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Необходимое условие работы во взрывоопасных средах — постоянная доступность надежных средств защиты. Контрольно-измерительное оборудование Dräger разработано для специалистов вашей сервисной службы, чтобы средства защиты органов дыхания всегда были полностью исправны и готовы к работе.



**Послепродажное обслуживание**  
Наши основные приоритеты — это ваши личные пожелания и требования! Обращайтесь в DrägerService за пакетом услуг, предназначенных для удовлетворения ваших специфических потребностей.



**Dräger X-dock® 5300/6300/6600**  
Серия Dräger X-dock обеспечивает вам полный контроль обслуживания портативных газоанализаторов. Автоматические функциональные проверки и калибровки с пониженным расходом тестового газа и коротким временем проверки экономят время и средства.



**Dräger Quaestor 5000**  
Устройство Dräger Quaestor 5000 разработано для проверки работоспособности различных моделей дыхательных аппаратов. В нем предусмотрен ряд функций для уменьшения времени проверки и улучшения обработки данных.



### ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ

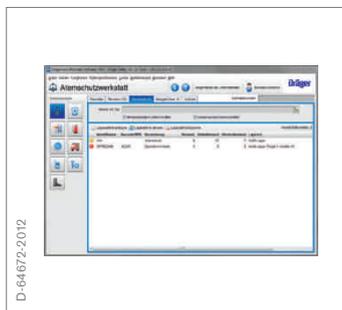
Повышение эффективности работы цеха экономит время и деньги! Dräger предлагает разнообразные решения от персонального контрольно-измерительного оборудования до полного набора оборудования для технического центра, с учетом конкретных задач.

### ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Для защиты здоровья персонала, использующего дыхательные аппараты, необходима гигиена. Кроме того, поддержание чистоты аппаратуры обеспечивает ее надлежащее функционирование. Dräger предлагает эффективное и удобное в использовании оборудование для очистки и дезинфекции, которое позволяет выполнять ручную и автоматическую очистку.



**Заправка, транспортировка и хранение**  
Внешние заправочные панели Dräger позволяют устанавливать системы заправки там, где размещение компрессорных установок запрещено. Одновременно можно заправлять до шести баллонов.



**Drägerware.Central Workshop**  
Хорошее управление техническим центром экономит время и деньги! Революционное программное обеспечение Drägerware.Central Workshop подойдет для любого технического центра и поможет в обслуживании оборудования и оптимизации процессов, а также повысит эффективность работы.



**Sekusept® Cleaner**  
Концентрированное чистящее средство Sekusept® Cleaner предназначено для ручной чистки средств защиты органов дыхания, водолазного снаряжения и костюмов химзащиты перед дезинфекцией.

# Наши решения для ПОДГОТОВКИ



## ОБУЧАЮЩИЕ СИМУЛЯТОРЫ ПОЖАРОВ

Обучающие симуляторы пожаров Dräger помогают испытать различные сценарии в условиях, максимально приближенных к реальным. Вы научитесь контролировать любую ситуацию и усовершенствуете свои тактические навыки, испытывая на себе воздействие жара и пламени в полностью контролируемой среде. Dräger предлагает реалистичные симуляторы и практические занятия, разработанные специально для ваших нужд.

## ОБУЧАЮЩИЕ ТРЕНАЖЕРЫ (СТАЦИОНАРНЫЕ И МОБИЛЬНЫЕ)

Встреча с неизвестным требует отваги, а для победы над неизвестным нужны знания и подготовка. Наши обучающие программы улучшат ваши навыки ориентации и работы в незнакомых условиях. Вы проверите свою физическую и моральную готовность, научитесь справляться со сложными задачами, чтобы быть готовыми справиться с любой работой, даже в наиболее напряженных условиях.



### Drägerware Exterior Live Fire Training (Обучение в условиях реального пожара)

Усовершенствуйте свои навыки борьбы с пожарами с помощью систем имитации пожаров Drägerware Exterior Live Fire Training! Мы предлагаем различные варианты, включая обучающие системы с применением сжиженного газа для использования на открытом воздухе, снабженные панелями управления с переключателями и электронными средствами мониторинга.



### Борьба с пожаром в трейлере Fire Dragon

Этот симулятор пожара пригодится в любое, нужное вам место. Для учета индивидуальных требований курс обучения составляется специально для конкретного заказчика. В него может быть включена, например работа с гидрантом или реализована схема вашей пожарной части.



### Обучающие тренажеры (стационарные)

Этот реалистичный симулятор позволит пожарным научиться контролировать свое поведение при работе в замкнутых пространствах. Работа в условиях воздействия факторов, вызывающих стресс, таких как дым, фоновый шум и темнота, требует специальных навыков и психологической устойчивости.

**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)