

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



Операционные светильники Dräger

Просто отличный свет

Техника для жизни.



«Операционные светильники Dräger – Солнечный свет является нашим эталоном»

Dräger разрабатывает и производит медицинское оборудование уже более 125 лет. Наши светильники обеспечивают превосходное освещение для всех видов хирургических операций.

Dräger Polaris® 100/200



Dräger Polaris® 600



Просто отличный свет!

Отличительной особенностью наших светильников является их интуитивно понятное управление. У пользователей есть несколько вариантов управления: с помощью пульта, настенной панели или сенсорной панели на корпусе самого светильника. Учитывая наличие большого количества интерфейсов в операционной и особую важность временного фактора, простота системы управления имеет первостепенное значение. Простота и функциональность дизайна, а также легкость конструкции светильников семейства Dräger Polaris® играют важную роль в решении этих задач. Высокое качество и

долговечность оборудования являются ключевыми приоритетами компании Dräger. Наши системы освещения могут быть адаптированы к любым рабочим условиям. Кроме того, наша сеть сервисных центров служит гарантией надежной поддержки в вопросах установки и обслуживания наших операционных светильников.

Источником света в устройствах семейства Polaris служат светодиоды последнего поколения. Каждый отдельный светодиод оснащен собственной системой линзовых рефлекторов. Наложение отдельных световых пучков создает однородный световой поток и обеспечивает бестеневое высококонтрастное освещение операционного поля с естественными цветами. Выделяемое операционным светильником тепло рассеивается благодаря запатентованной системе управления температурным режимом. Это снижает тепловую нагрузку на пользователей и пациентов.





D-36009-2015

«Мы пользуемся операционными светильниками весь день, поэтому простота использования крайне необходима»

ОПЕРАЦИОННАЯ СЕСТРА

«Раньше мне всегда требовалось много времени, чтобы настроить все хирургические светильники. Теперь, благодаря функции синхронизации я могу сосредоточиться на более важном – на пациенте»

ВРАЧ-ХИРУРГ



D-36009-2015

«Технические инновации, позволившие сделать светильник интуитивно понятным без дополнительного обучения, – это настоящее достижение!»

**СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕДИЦИНСКОМУ
ОБОРУДОВАНИЮ**



D-36108-2015

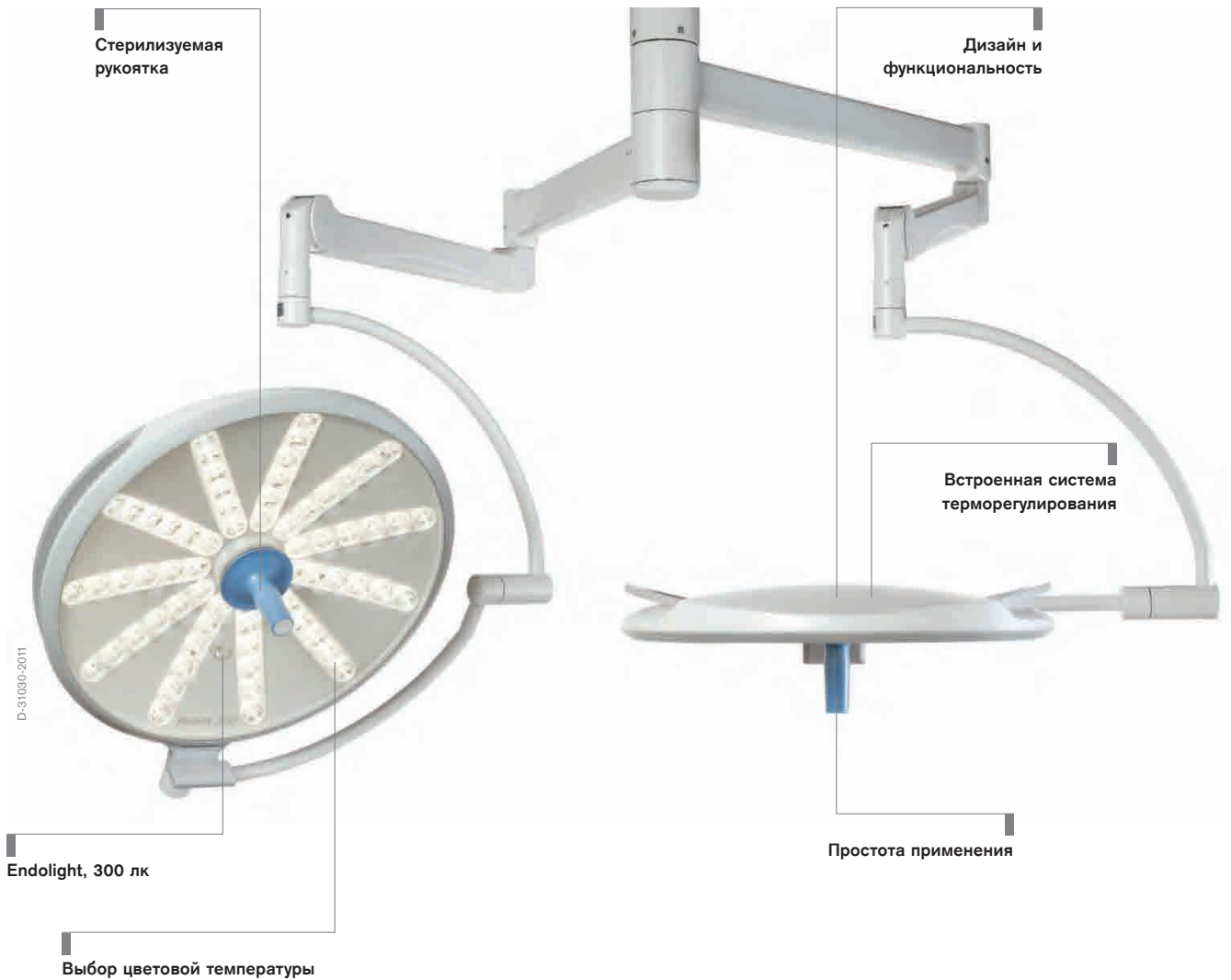
Dräger Polaris 100/200

Для успешной работы в операционной крайне важно хорошее освещение. Новейшие технологии, применяемые в хирургических светильниках Dräger Polaris 100/200, позволяют обеспечить белый свет, высокий контраст и естественные цвета необходимые для безопасной работы, не требуя чрезмерных расходов.

Система освещения для операционных состоит из двух основных светильников, которые могут быть при необходимости объединены. При среднем сроке службы в 50 000 часов эта недорогая и надежная светодиодная технология обеспечивает высококачественное освещение на долгие годы. Простой функциональный дизайн Polaris 100/200 и малый вес позволяют легко использовать его в операционной.

Эта система освещения является лучшим бюджетным решением для ежедневного использования. Dräger Polaris 100/200 не требует специального или дополнительного технического обслуживания и обладает высокой надежностью. Он способен бесперебойно проработать в течение долгих лет при весьма низких эксплуатационных затратах.





**КОНСТРУКЦИЯ**

Изящный дизайн
Компактный корпус светильника
Лёгкое позиционирование

**РУКОЯТКА**

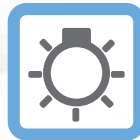
Стерилизуемая рукоятка

**ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ**

Температура на задней поверхности
корпуса светильника < 35 °C

**ИНТЕРФЕЙС**

Интуитивно понятная панель управления
Настенная панель
Ручки на корпусе светильника

**ИНТЕНСИВНОСТЬ СВЕТА**

Dräger Polaris® 100: от 40 000 до 120 000 лк
Dräger Polaris® 200: от 40 000 до 160 000 лк
Endolight, 300 лк
Средний срок службы светодиодов: 50 000 ч

**ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА**

4400, 5000 или 5600 K

**МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ**

Универсальность в использовании
Может использоваться в операционной как
третий светильник

Polaris 200



Dräger Polaris 600

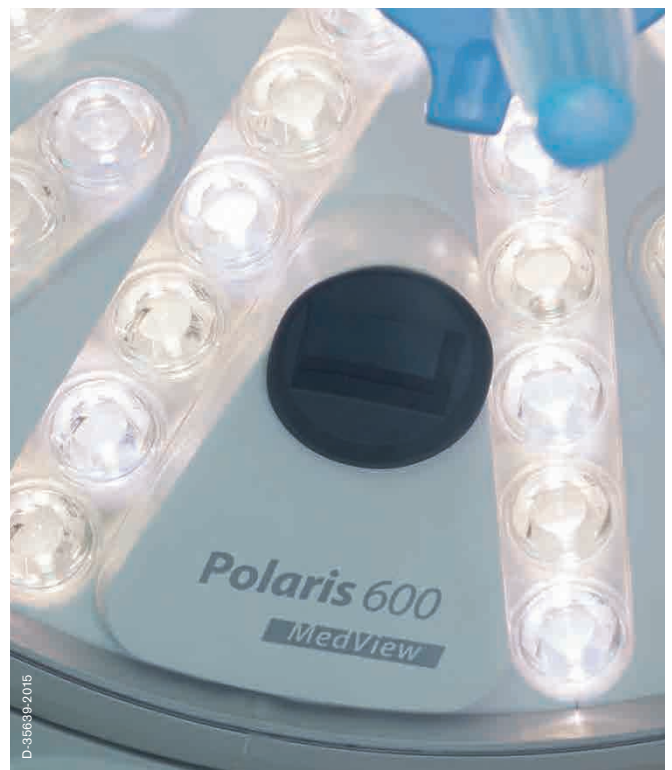
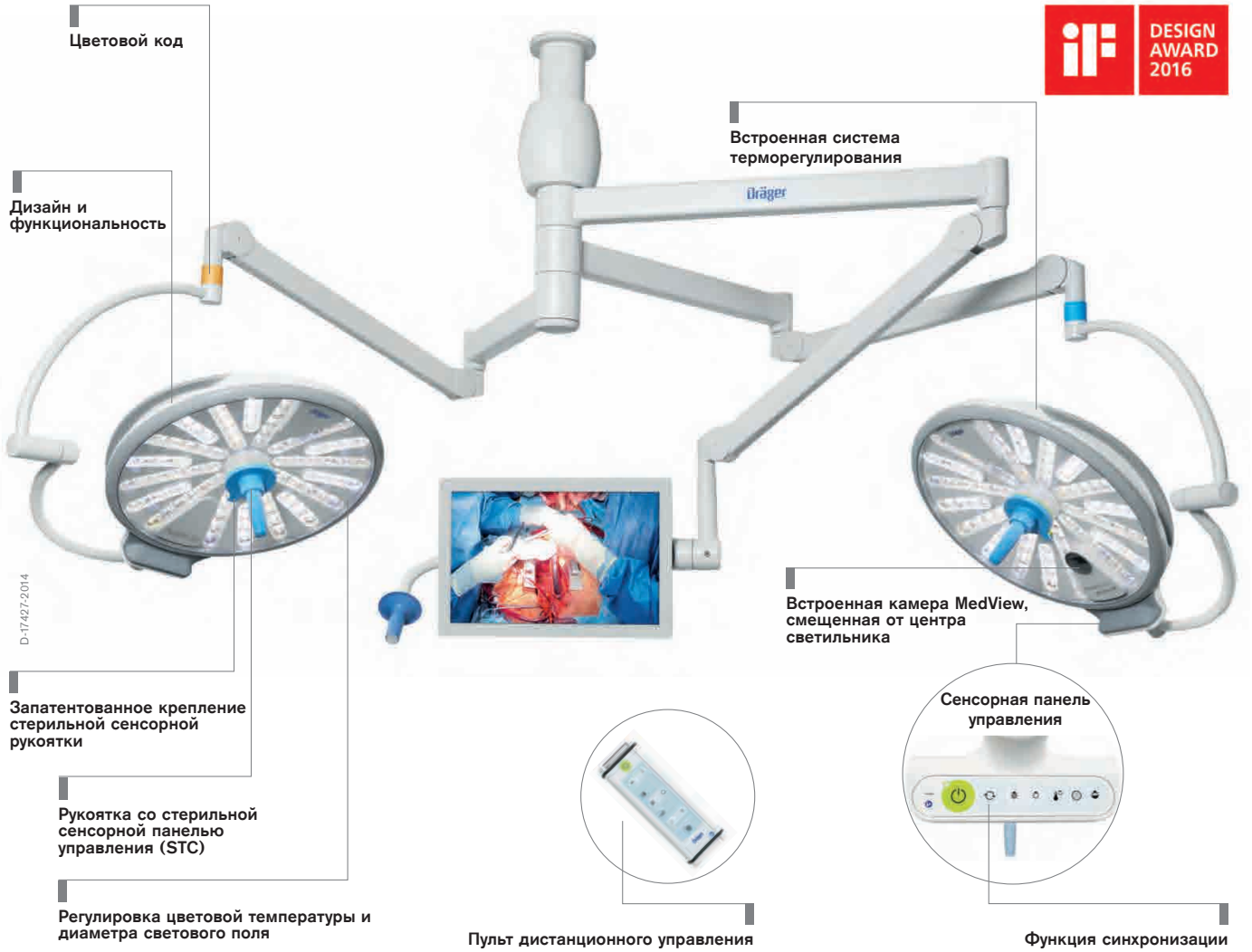
Этот операционный светильник создан по последнему слову техники: Dräger Polaris® 600 значительно упрощает вашу работу благодаря интуитивно понятному управлению и гибким настройкам. Эта ориентированная на перспективу система, как и все семейство продукции, обеспечит вам превосходное освещение.

Операционный светильник Polaris 600 отличается изящным дизайном и гибкостью настроек. Впервые стерильная рукоятка с интуитивно понятным сенсорным управлением позволяет хирургам самим регулировать интенсивность света и диаметр светового поля. Операционная бригада может регулировать свет с помощью панели управления, настенной панели или пульта ДУ.

Цветовое кодирование корпусов светильников позволяют персоналу легко определить, какие элементы управления

настенной панели управляют соответствующими светильниками. Касание кнопки синхронизации на панели управления каждого светильника позволяет синхронизировать цветовую температуру и интенсивность света Dräger Polaris 600. Запись и передачу видео обеспечивает HD камера MedView. Камера находится под стеклом корпуса светильника, поэтому дополнительной стерильной рукоятки не требуется. Благодаря технологии беспроводной передачи видеосигнала светильник может быть легко дооборудован камерой в будущем.





**ИНТЕРФЕЙС**

Интуитивно понятная панель управления
Настенная панель
Ручки на корпусе светильника
Пульт дистанционного управления

**ИНТЕНСИВНОСТЬ СВЕТА**

92 светодиода
от 20 000 до 160 000 лк
Endolight, 3000 лк
Средний срок службы светодиодов: 50 000 ч

**ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА**

Регулируемая:
3800, 4400, 5000 или 5600 К

**ЦВЕТОВАЯ КОДИРОВКА**

Система освещения и настенная панель имеют цветное кодирование, облегчающее идентификацию

**ДИАМЕТР СВЕТОВОГО ПОЛЯ**

Для обеспечения идеального освещения можно постепенно регулировать световое поле

**КОНСТРУКЦИЯ**

Изящный дизайн
Компактный корпус светильника
Лёгкое позиционирование

**ФУНКЦИЯ СИНХРОНИЗАЦИИ**

Интенсивность света соответствует цветовой температуре

**ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ В ИНТЕГРИРОВАННОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ**

Управление всеми функциями, настройками и видео через интерфейс управления операционной

**МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ**

Универсальность в использовании
Может использоваться в операционной как третий светильник

**КАМЕРА**

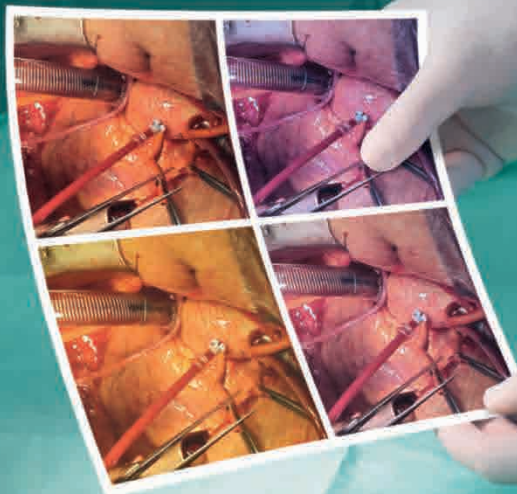
Камера высокого разрешения, встроенная в корпус светильника
120x зум, беспроводная передача видеосигнала

**СТЕРИЛЬНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (STC)**

Интуитивно понятное управление настройками светильника: регулирование диаметра светового поля и интенсивности света с помощью стерильной рукоятки



Polaris 600
DRÄGER



«Правильная организация рабочего места с самого начала»

ДИЗАЙН-ЦЕНТРЫ И ШОУ-РУМЫ КОМПАНИИ DRÄGER

Пользователи и проектировщики могут проектировать и конструировать свои рабочие места совместно со специалистами Dräger в реалистичных условиях в дизайн-центрах и шоу-румах компании Dräger.



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ 3-Х МЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Созданное Dräger программное обеспечение позволяет визуально представить абстрактные объекты и технические данные. С его помощью вы можете легко перемещать помещения и их элементы (окна, двери и т.д.) и изменять их размер.



ДОГОВОРИТЕСЬ О ВСТРЕЧЕ СЕГОДНЯ

Если вы хотите получить более подробную информацию или ответы на какие-либо вопросы о дизайн-центрах или шоу-румах Dräger, просто обратитесь к представителю Dräger для организации визита или встречи.



«Услуги компании Dräger – ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛОЖИТЬСЯ НА НАС»

ПОТОМУ ЧТО ВАЖНА КАЖДАЯ МИНУТА

Dräger гарантирует быстрый отклик на ваши запросы по обслуживанию. И вам не придется долго ждать запасные части: для специалистов и клиентов Dräger все детали всегда доступны в кратчайшие сроки.

ЛУЧШИЙ СЕРВИС – ТОТ, В КОТОРОМ НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ

Как производитель мы знаем все аспекты функционирования, конкретной конструкции и технические характеристики наших операционных светильников. Это позволяет нам вовремя заменять запасные части для того, чтобы исключить неожиданные отказы оборудования.

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО

С компанией Dräger вы можете быть уверены в соблюдении всех соответствующих стандартов качества. Наша система управления качеством сертифицирована в соответствии с DIN ISO 9000 и последующими стандартами, а также ISO 13485, а наш комплекс природоохранных мер в соответствии с DIN ISO 14001.

ВСЕГДА ПОД РУКОЙ

Наша обширная сервисная сеть включает в себя около 1600 сертифицированных специалистов по медицинской технике в 190 странах мира. Это гарантия того, что мы сможем быстро отреагировать на ваши запросы – онлайн, по телефону или непосредственно на месте.

СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ КАЖДОГО СЛУЧАЯ

Сервисные специалисты компании Dräger обслуживают и ремонтируют оборудование Dräger быстро, просто, экономично и безопасно, потому что им досконально известны все нюансы оборудования, и у них есть доступ к ноу-хау по каждой системе освещения для операционных.

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