

Единый адрес для всех регионов: [dhr@nt-rt.ru](mailto:dhr@nt-rt.ru) || [www.doorhan.nt-rt.ru](http://www.doorhan.nt-rt.ru)



# СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

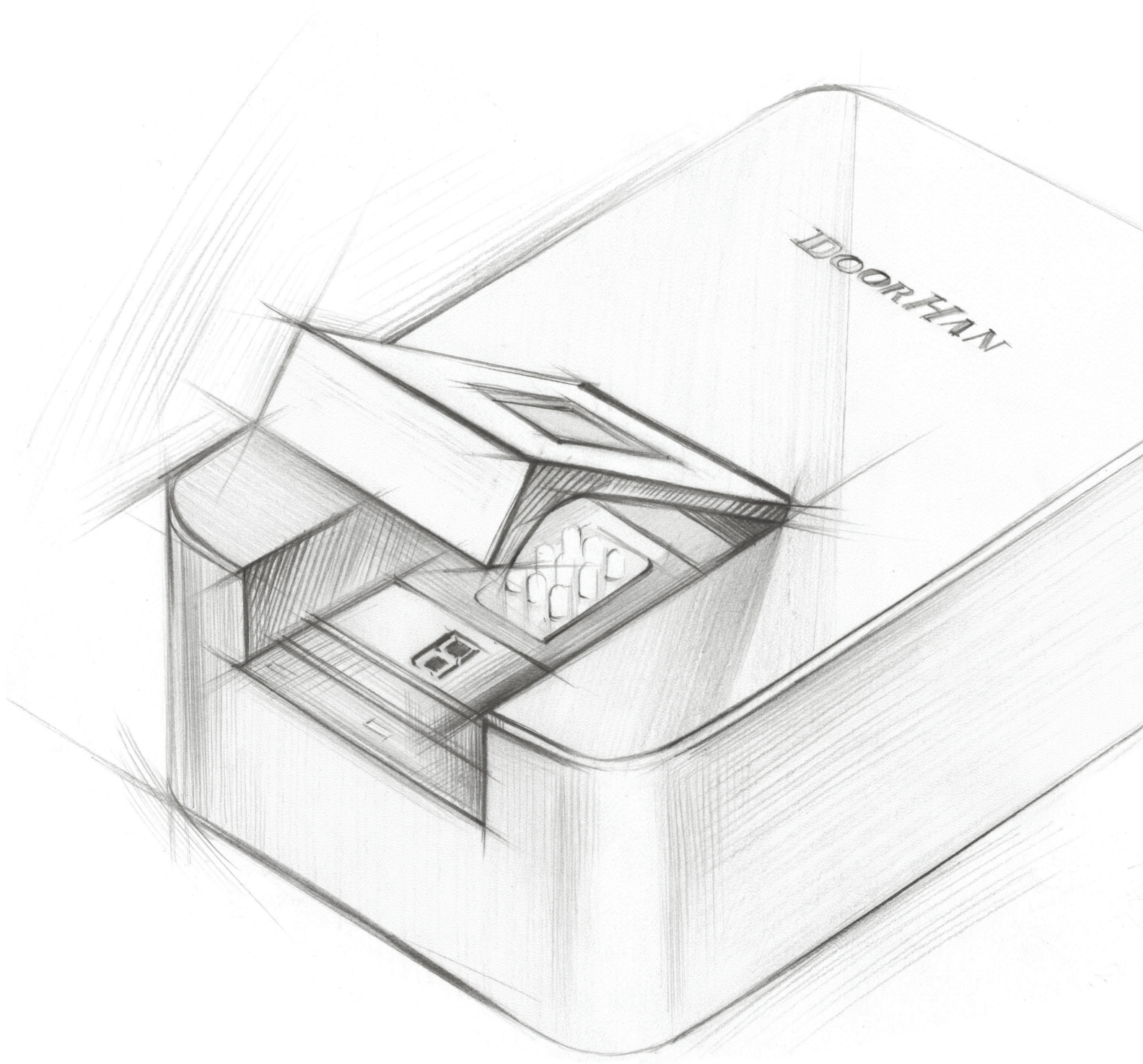
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череловец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93





DOORHAN

# ВВЕДЕНИЕ

Отличительной чертой любой производственной компании, занимающей флагманские позиции в своем сегменте рынка, является присутствие в ассортименте эксклюзивной продукции для профессионального использования. При этом об успешности производителя можно судить по его линейке продуктов класса премиум. Став лидером отрасли в России, мы начинаем целенаправленное освоение Европы с открытия 5 представительств и выпуска автоматики нового поколения.

Серия PRO — это интеллектуальное направление развития линейки автоматики DoorHan, предназначенной для самых требовательных клиентов. Приводы PRO обладают адаптивной настройкой, энергосберегающими характеристиками, эксклюзивным дизайном, отвечают повышенным требованиям к качеству компонентов. В модельный ряд PRO входят электроприводы для промышленных и гаражных секционных ворот, уличных распашных ворот, а также шлагбаумы и пульты дистанционного управления.

Вся автоматика серии PRO отличается безупречным исполнением и расширенными функциональными возможностями. Она производится на современном оборудовании с использованием высокотехнологичных материалов. Каждый из элементов систем автоматизации индивидуально тестируется по нескольким параметрам, что гарантирует 100-процентный контроль качества выпускаемых изделий.

Мы уверены, что премиум-серия PRO станет одним из символов успеха компании DoorHan!

# SE-500/750 PRO

ДЛЯ БЫТОВЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ



## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИСПОЛНЕНИЯ

Прочный корпус, оцинкованный мотор, встроенный датчик числа оборотов

## БОЛЬШОЙ СРОК СЛУЖБЫ

Плавность запуска и остановки привода обеспечивает минимальные нагрузки на узлы системы

## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ РЕШЕНИЯ

Встроенная светодиодная лампа рассчитана на долгий срок службы; минимальное энергопотребление

## АДАПТИВНАЯ НАСТРОЙКА

Автоматическая регулировка защиты по усилию в зависимости от размеров и веса полотна



# SHAFT-50 PRO

ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ



## ПЛАВНЫЙ ПУСК И ОСТАНОВКА

Обеспечивают надежную работу ворот на протяжении всего эксплуатационного периода, а также равномерность и бесшумность хода полотна

## ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ АКСЕССУАРОВ

Делает эксплуатацию автоматических ворот максимально удобной и безопасной

## ВЫНОСНОЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Позволяет дистанционно управлять работой привода

## ВСТРОЕННЫЙ ЦЕПНОЙ РЕДУКТОР АВАРИЙНОГО ОТКРЫВАНИЯ

Предусматривает возможность управления автоматическими воротами при отключении питания

# ARM-320 PRO

ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ



## ЭРГОНОМИЧНЫЙ КОРПУС

Позволяет устанавливать привод непосредственно на навесной столб ворот

## СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Наделяют привод высокими электроизоляционными свойствами и защищают его от негативных воздействий окружающей среды

## СТАЛЬНОЙ РЫЧАГ

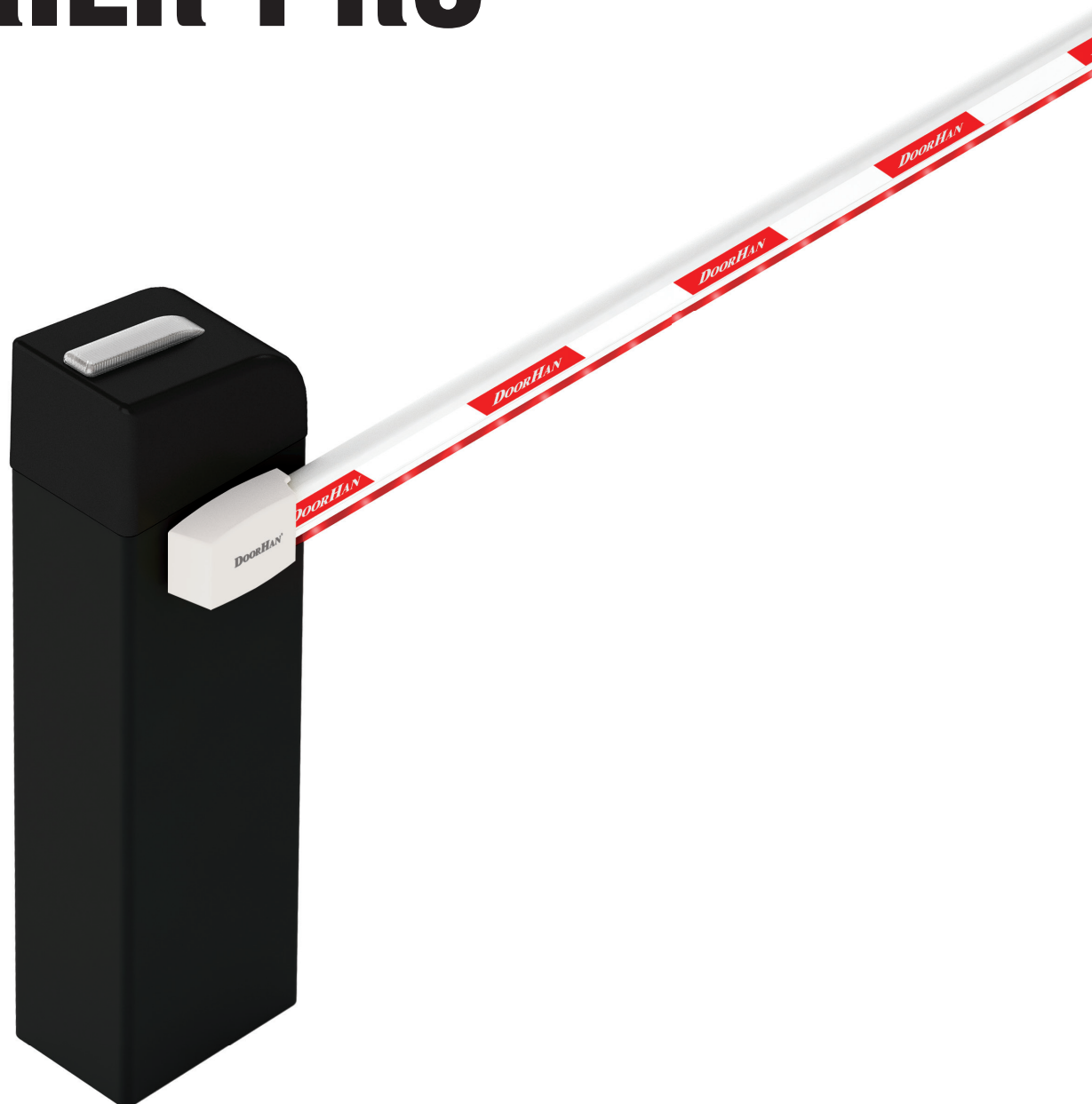
Устойчив к истиранию и выдерживает большие эксплуатационные нагрузки

## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Привод Arm-320 PRO предназначен для автоматизации распашных ворот и отдельно стоящих калиток бытового назначения.

# BARRIER-PRO

ШЛАГБАУМ



## СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ КОРПУС

Надежно защищает механизмы шлагбаума от повреждений

## НОВЫЙ ТИП НАТЯЖИТЕЛЯ ПРУЖИНЫ

Обеспечивает более точную балансировку стрелы

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА В НОВОМ ИСПОЛНЕНИИ

Является функциональным дополнением и одновременно современным декоративным элементом

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Обеспечивают высокую точность остановки стрелы в крайних положениях

# TRANSMITTER-2 PRO

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



## ТЕХНОЛОГИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО КОДА

Надежно защищает от перехвата сигнала (16 млн комбинаций)

## СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Высокие технологии в изящном корпусе

## КОМПАКТНЫЙ КОРПУС

Эргономичный корпус, изготовленный из высококачественных материалов, удобен и практичен в эксплуатации

## УЛУЧШЕННАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Увеличенный срок службы батареи



# SWING-3000/5000 PRO

ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

НОВИНКА 2016



## ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

Привод может быть установлен даже на узкие столбы

## КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Позволяют не устанавливать наружные механические упоры на ворота

## ВЫСОКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оптимальное решение для автоматизации ворот со средней и высокой интенсивностью использования

## ПЛАНЕТАРНЫЙ РЕДУКТОР

Обеспечивает высокий КПД и минимальные размеры привода

# SLIDING-1300 PRO

ДЛЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ

НОВИНКА 2016



## ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Привод не занимает много места и имеет современный внешний вид

## УДОБСТВО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Корпус привода разработан с учетом максимального удобства монтажа

## СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Повышенная теплоотдача металлической части, высокая прочность пластиковых деталей корпуса

## МАСЛЯНАЯ ВАННА

Мотор-редуктор погружен в жидкую смазку, что увеличивает интенсивность работы и срок службы привода

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Sectional	500 PRO	750 PRO
Напряжение питания	220 В / 50 Гц	
Максимальная потребляемая мощность	150 Вт	200 Вт
Тяговое усилие	500 Н	750 Н
Скорость ворот	0,14 м/сек	0,1 м/сек
Класс защиты	IP20	
Интенсивность	50 %	
Диапазон температур	от -20 до +55 °С	
Максимальная высота ворот	2600 мм	2800 мм
Длина направляющей	3300 мм	3600 мм
Частота радиоканала	433 МГц	
Передача	цепная	
Двигатель	шаговый, 24 В	

Shaft-50 PRO		
Напряжение питания	220 В / 50 Гц	
Максимальная потребляемая мощность	370 Вт	
Крутящий момент	50 Нм	
Скорость вращения вала	24 об/мин	
Класс защиты	IP54	
Интенсивность	65 %	
Диапазон температур	от -25 до +50 °С	
Максимальная площадь ворот	25 м²	
Длина цепи	8 м	

ARM-320 PRO		
Напряжение питания	220 В / 50 Гц	
Класс защиты	IP54	
Интенсивность	30 %	
Диапазон температур	от -20 до +55 °С	
Крутящий момент	320 Нм	
Вес створки	до 400 кг	

Barrier-PRO		
Длина стрелы	4/5/6 м	
Максимальное время открытия	6 сек.	
Питающее напряжение	220 В/50 Гц	
Тип стрелы	жесткий	
Интенсивность использования (при 20 °С)	70 %	
Габариты (Д x Ш x В)	222 x 328 x 980 мм	
Частота вращения двигателя	1400 об/мин	
Потребляемая мощность	220 Вт	
Термозащита	120 °С	
Диапазон рабочих температур	от -40 до +55 °С (от -60 °С с термообогревателем)	
Класс защиты	IP54	
Концевые выключатели	электромеханические	

Transmitter-2 PRO		
Рабочая частота	433 МГц	
Количество каналов	2	
Диапазон рабочих температур	от -20 до +55 °С	
Элемент питания	батарея	

Swing	3000 PRO	5000 PRO
Напряжение питания	220 В / 50 Гц	
Максимальная потребляемая мощность	150 Вт	
Максимальный вес ворот	400 кг	500 кг
Максимальная длина створки	3 м	5 м
Интенсивность	50 %	
Диапазон рабочих температур	от -40 до +55 °С	
Класс защиты	IP54	

Sliding-1300 PRO		
Напряжение питания	220 В / 50 Гц	
Максимальная потребляемая мощность	550 Вт	
Скорость ворот	10 м/мин	
Максимальный вес ворот	1300 кг	
Интенсивность	70 %	
Диапазон рабочих температур	от -40 до +55 °С	
Класс защиты	IP54	



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [dhr@nt-rt.ru](mailto:dhr@nt-rt.ru) || [www.doorhan.nt-rt.ru](http://www.doorhan.nt-rt.ru)