

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://rmk.nt-rt.ru> || rpk@nt-rt.ru

КАТАЛОГ



Промышленные манипуляторы и грузозахватные механизмы

О КОМПАНИИ

Российская Манипуляторная Компания (РМК) – единственный специализированный российский производитель и интегратор промышленных манипуляторов и грузозахватных механизмов

Наша компания обладает наиболее полной линейкой оборудования, что позволяет находить оптимальные решения практически для любых задач, связанных с ручным перемещением грузов на производстве

Высокий уровень надежности и функционала манипуляторов РМК не уступает лучшим иностранным аналогам, но при этом сочетается с доступной стоимостью благодаря полностью локальному серийному производству

Обширный отраслевой опыт и инженерно-производственные ресурсы нашей компании позволяют выполнять полный комплекс инжиниринговых работ и предоставлять заказчику не просто набор оборудования, а законченный технологический процесс

РМК – компетенции, гарантирующие результат!



Пример реализации:
Манипулятор для перемещения и загрузки на сварочную станцию
подборок задних полов автомобильного кузова

Типовые применения манипуляторов:

- Загрузка изделий в технологические машины и оснастку: пресса, станки, печи, сварочные и сборочные столы
- Паллетизация и штабелирование готовой продукции
- Перемещение изделий между технологическими линиями или участками
- Установка и навеска деталей в сборочных процессах
- Установка оснастки или инструмента при переоснастке оборудования
- Подача и позиционирование в пространстве тяжелого инструмента: высокомоментных отвёрток, гидромолотов, сварочных аппаратов и т.д.

Помимо типовых манипуляторов, РМК разрабатывает и производит нестандартные решения с учетом индивидуальных производственных потребностей наших заказчиков



Пример реализации:
Манипулятор для штабелирования катушек с оптоволоконным кабелем

ШАРНИРНО-БАЛАНСИРНЫЕ МАНИПУЛЯТОРЫ с электрическим приводом (ШБМ-М)

Основные параметры:

- Грузоподъемность: 150 кг / 175 кг / 250 кг
- Радиус охвата: 3000 мм
- Высота подъема: 1750 мм

Система управления:

- Ручное управление направлением и скоростью перемещением груза
- Автоматическое обезвешивание грузов различных весов за счет постоянного усилия привода

Опции монтажа:

- Основание для стационарного крепления к полу
- Платформа для перемещения погрузчиком
- Складные опорные лапы



**Выпускаются
с 1975 года!**

МАНИПУЛЯТОРЫ ПАНТОГРАФЫ с пневматическим приводом (РМК МП-ПП)

Основные параметры:

- Грузоподъемность: 100 кг / 150 кг / 250 кг / 400 кг / 550 кг / 700 кг
- Радиус охвата: до 4500 мм
- Высота подъема: до 2000 мм

Варианты систем управления:

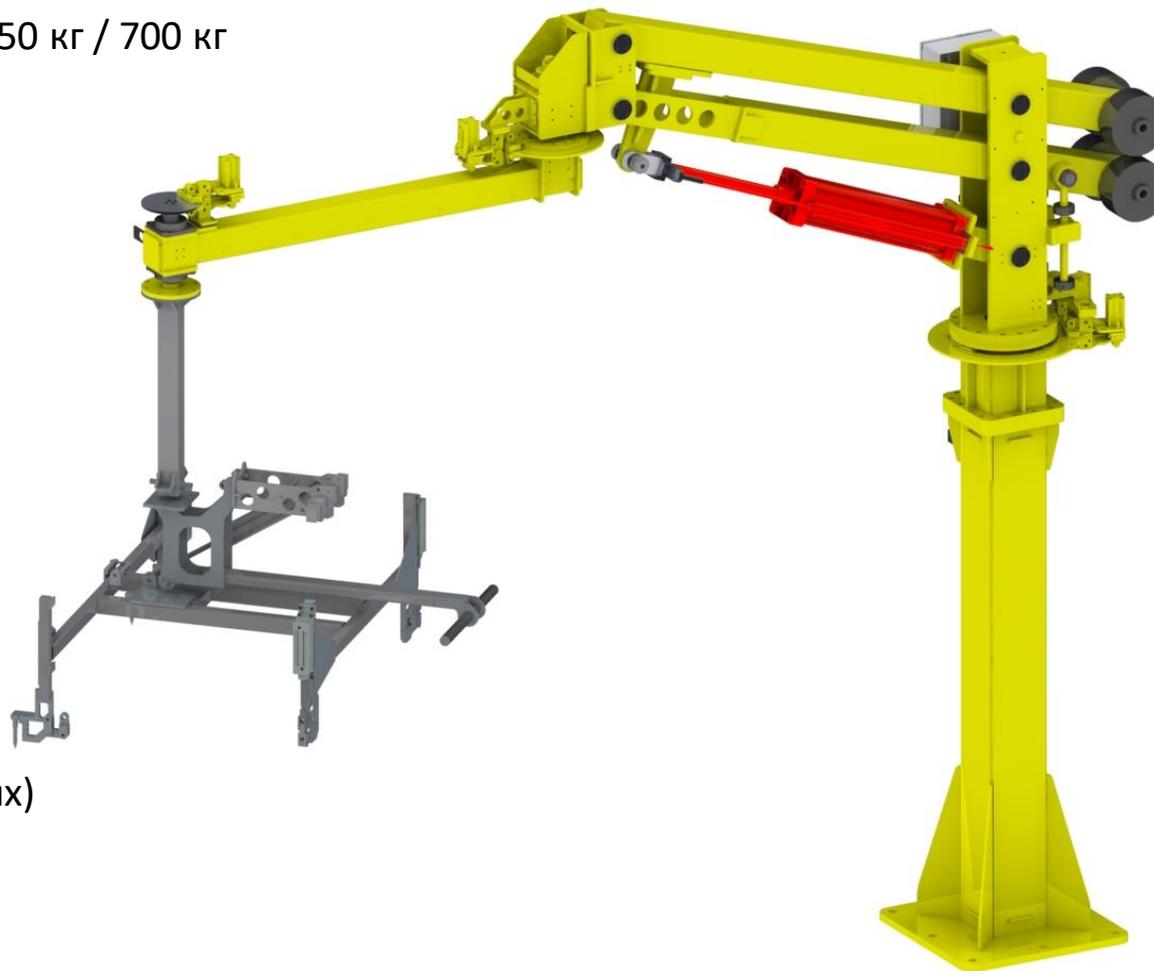
- Автоматическая регулировка обезвешивания нагрузки - *только для г/п до 350 кг*
- Ручная регулировка обезвешивания нагрузки

Варианты исполнения:

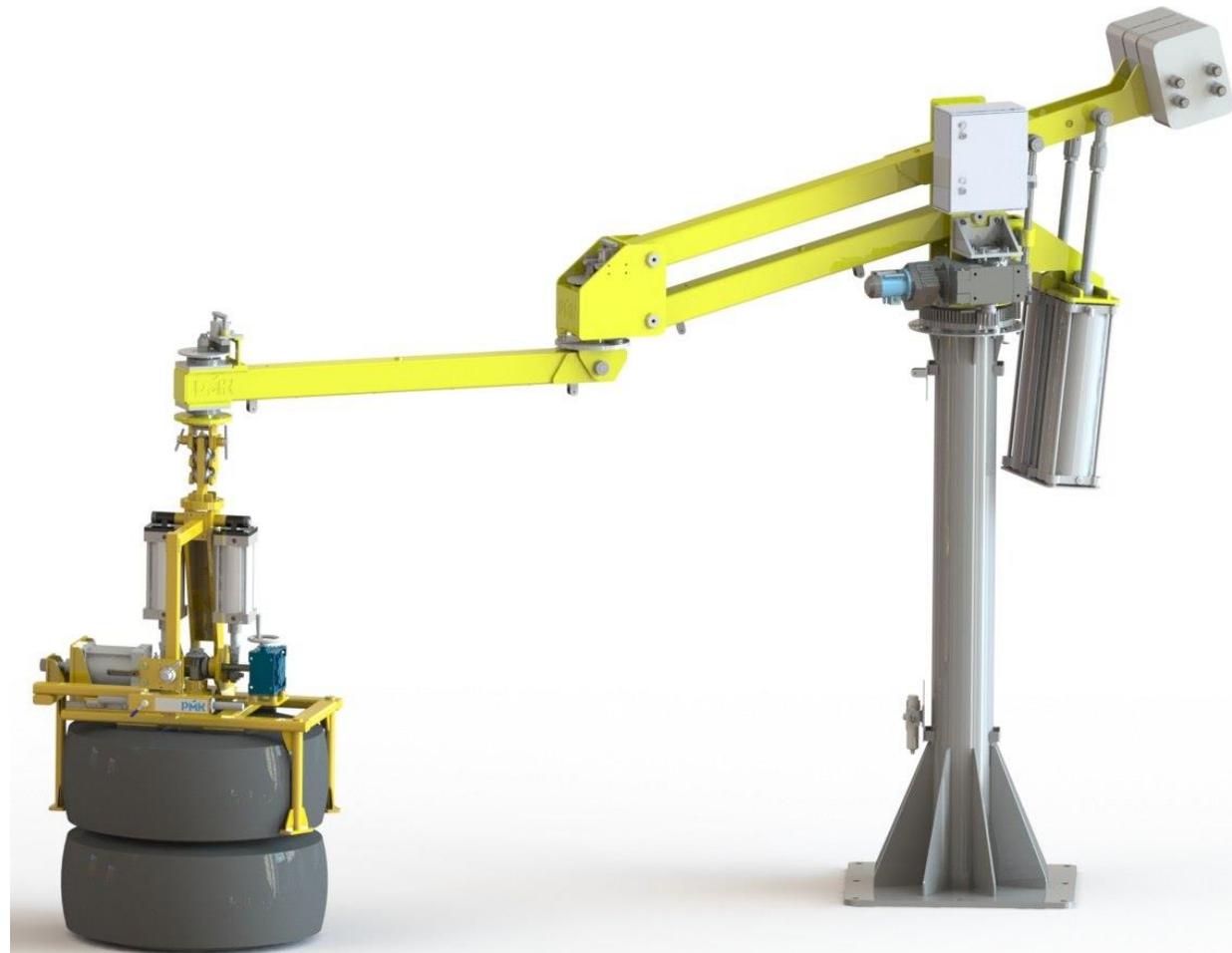
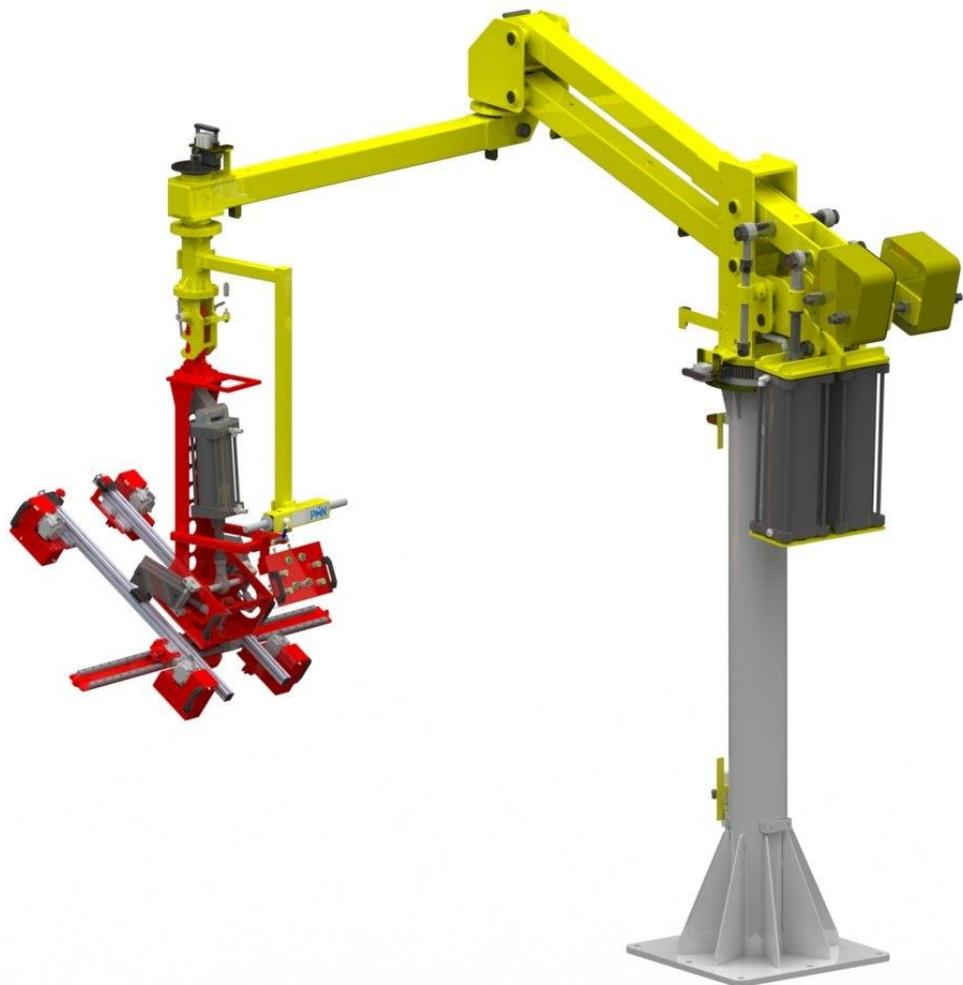
- Напольное (на колонне)
- Подвесное (на крановых путях)

Опции монтажа (для напольного исполнения):

- Основание для стационарного крепления к полу
- Приводная тележка (для крепления на крановых путях)
- Платформа для перемещения погрузчиком
- Складные опорные лапы



МАНИПУЛЯТОРЫ ПАНТОГРАФЫ с пневматическим приводом (РМК МП-ПП)



МАНИПУЛЯТОР ПАНТОГРАФ с гидравлическим приводом (РМК МП-ГП)

Основные параметры:

- Грузоподъемность: 1000 кг / 2000 кг (под заказ)
- Радиус охвата – до 4000 мм

Система управления:

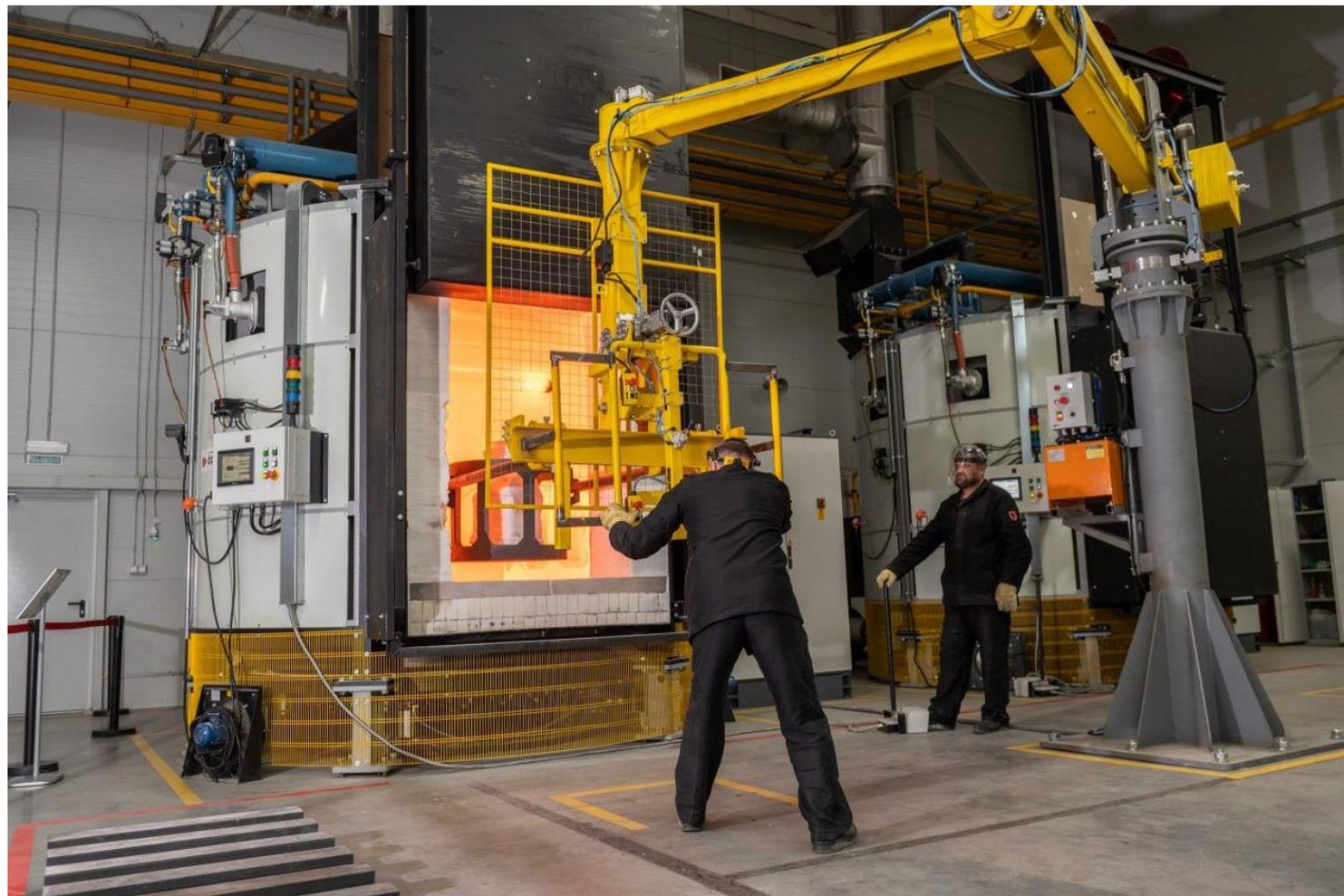
- Ручное управление направлением и скоростью перемещением груза
- Автоматическое обезвешивание грузов различных весов за счет постоянного усилия привода

Конструктивное исполнение:

- Основание для стационарного крепления к полу
- Складные опорные лапы



МАНИПУЛЯТОР ПАНТОГРАФ с гидравлическим приводом (РМК МП-ГП)



КОНСОЛЬНЫЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯТОРЫ с тросовой лебедкой (РМК МК)

Основные параметры:

- Грузоподъемность: 500 кг / 1000 кг / 2000 кг (под заказ)
- Радиус охвата – до 5000 мм
- Рабочий ход – до 5000 мм

Варианты привода:

- Электрическая лебедка
- Гидравлическая лебедка

Система управления:

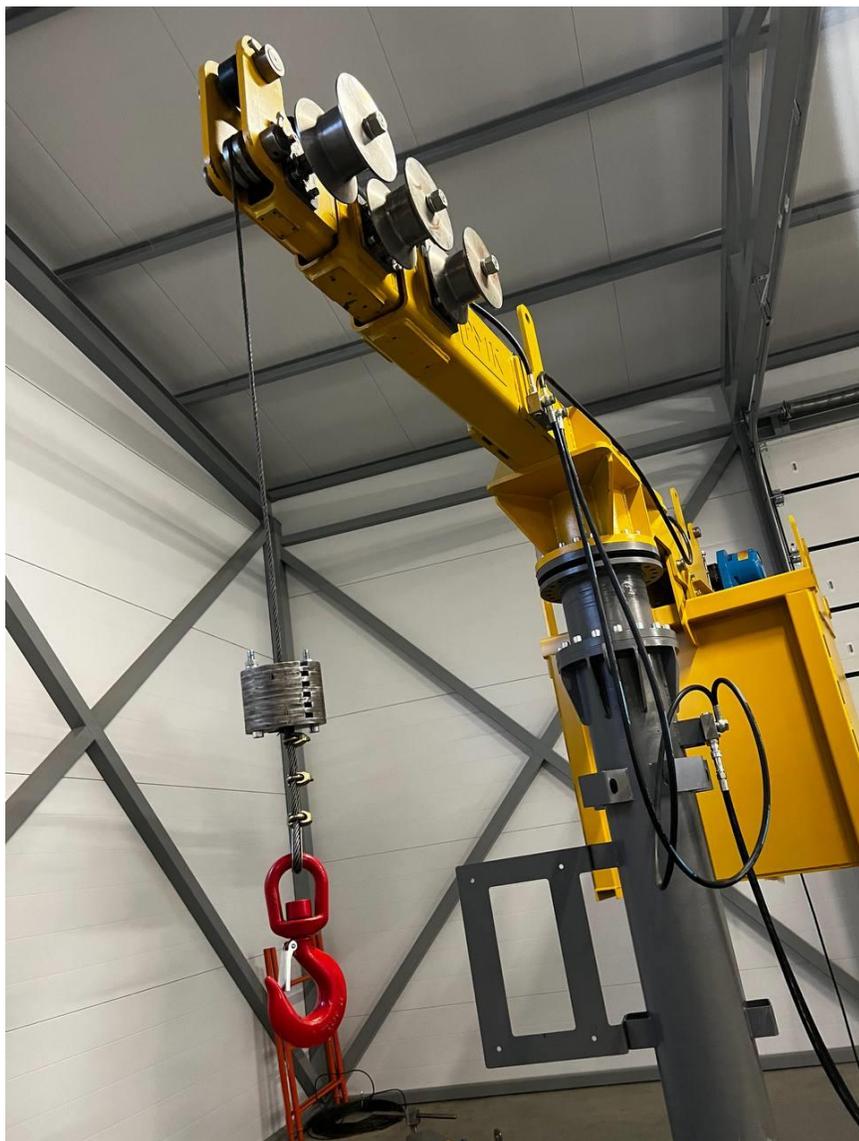
- Ручное управление направлением и скоростью перемещением груза
- Автоматическое обезвешивание грузов различных весов за счет постоянного усилия привода

Конструктивное исполнение:

- Основание для стационарного крепления к полу
- Складные опорные лапы



КОНСОЛЬНЫЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯТОРЫ с тросовой лебедкой (РМК МК)



ПОДВЕСНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ МАНИПУЛЯТОРЫ (РМК МЛ)

ПОДВЕСНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ МАНИПУЛЯТОРЫ с пневматическим приводом (ПП)

Основные параметры:

- Грузоподъемность: 100 кг / 150 кг / 250 кг / 350 кг / 500 кг
- Высота подъема: до 1200 мм

Варианты систем управления:

- Автоматическая регулировка обезвешивания нагрузки (*только для г/п до 350 кг*)
- Ручная регулировка обезвешивания нагрузки

ПОДВЕСНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ МАНИПУЛЯТОРЫ с электрическим приводом (ЭП)

Основные параметры:

- Грузоподъемность: 150 кг / 250 кг
- Высота подъема: до 4000 мм

Система управления:

- Ручное управление направлением и скоростью перемещением груза
- Автоматическое обезвешивание грузов различных весов за счет постоянного усилия привода



МОБИЛЬНЫЕ МАНИПУЛЯТОРЫ (ММ)

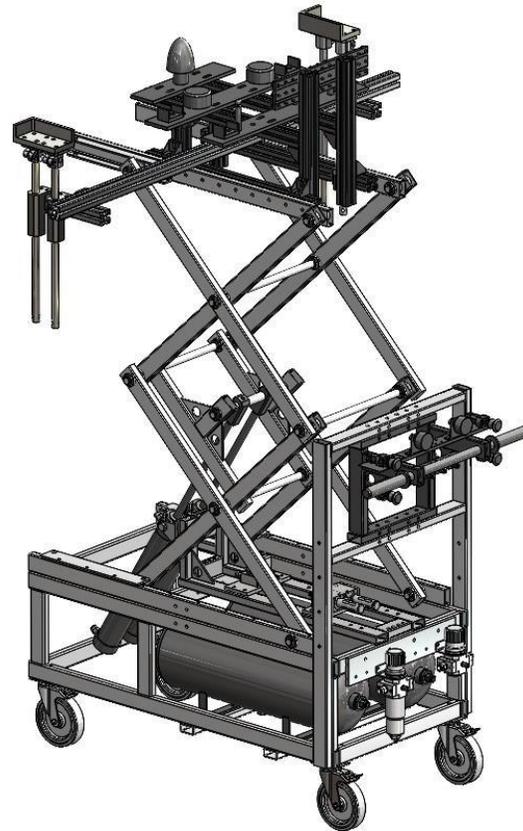
Мобильный манипулятор представляют собой свободно перемещаемую платформу с грузозахватным механизмом, который **разрабатывается индивидуально** с учётом размеров изделия и технологического процесса

Типы приводов:

- Ручной механический
- Электромеханический
- Пневматический
- Гидравлический

Грузоподъемность:

от 100 кг до 2000 кг



РМК располагает обширным пулом типовых и нестандартных грузозахватных механизмов практически для любых видов грузов и технологических процессов, начиная от простого перемещения изделий, заканчивая их точным позиционированием при сборочных операциях

Исполнение захватов – по типу рабочих органов:

- Механические захваты (с ручной активацией)
- Пневматические захваты
- Вакуумные захваты
- Магнитные захваты
- Электромеханические захваты

Типы захватов – по уровню автоматизации:

- Захваты с ручной (механизированной) активацией рабочих органов
- Захваты с автоматизированными рабочими органами
- Захваты с автоматизированными рабочими органами и изменением конфигурации под разные изделия

Типовые решения:

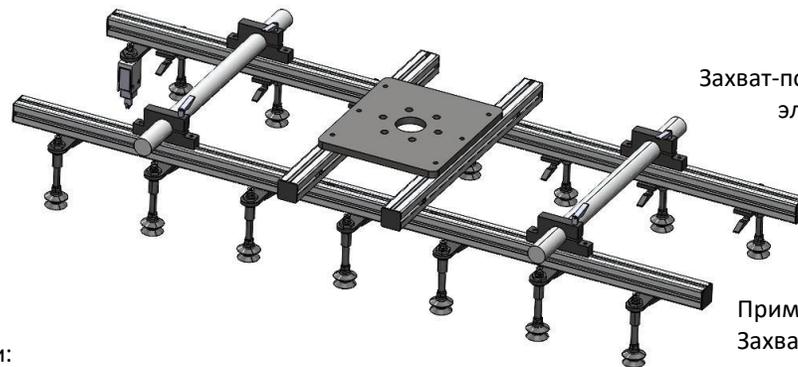
- Захваты для листового металла
- Захваты для стекол/панелей
- Захваты для заготовок круглой формы
- Захваты для заготовок прямоугольной формы
- Захваты для длинномерного профиля и труб
- Захваты для катушек/рулонов
- Захваты для коробов

Захваты РМК могут быть использованы как в комбинации с манипуляторами, так и в качестве самостоятельного оборудования, например, для подвешивания на краны, тельферы и тали

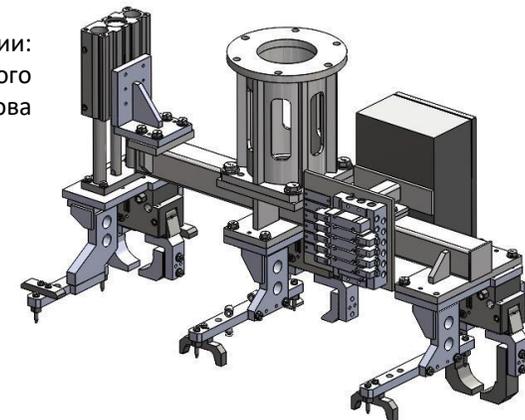
Примеры решений:



Пример реализации:
Захват для пластиковых изделий с автоматической настройкой под разные типоразмеры

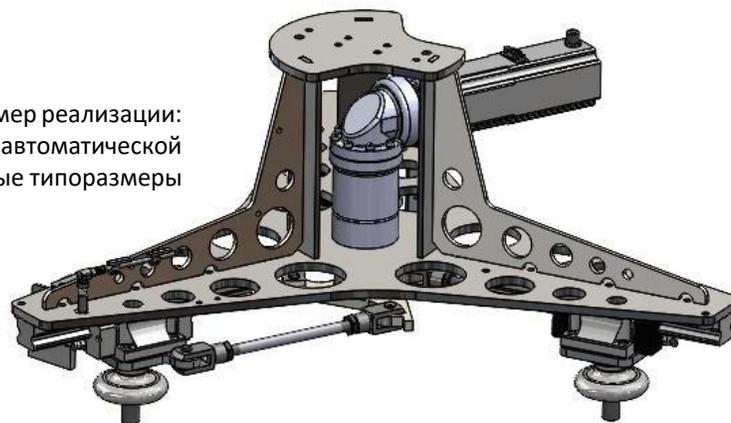


Пример реализации:
Захват-позиционер для привариваемого элемента автомобильного кузова

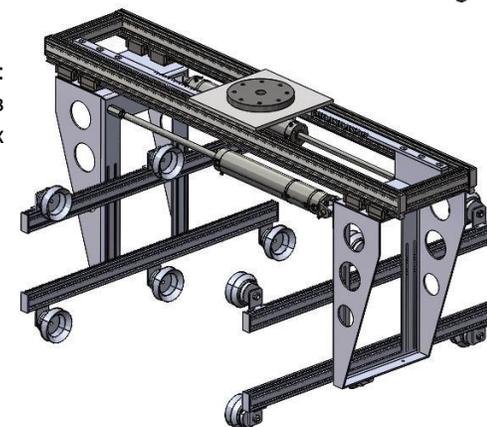


Пример реализации:
Захват для изделий из листового металла

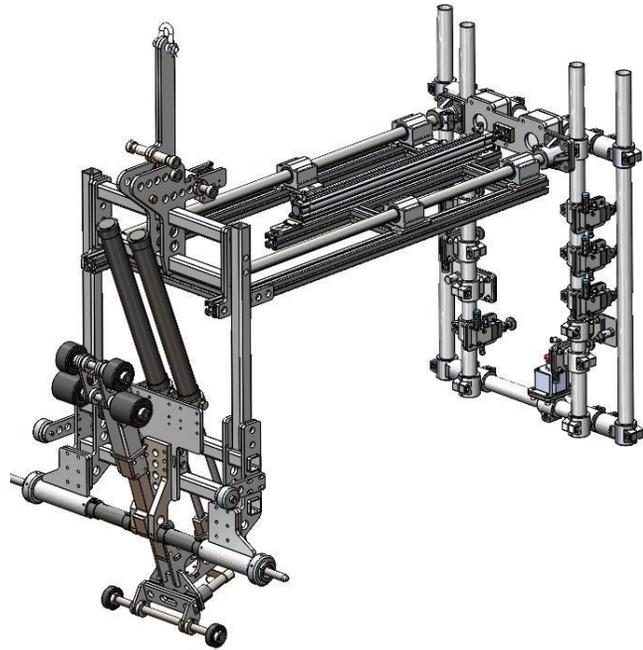
Пример реализации:
Захват для колесных дисков с автоматической настройкой под разные типоразмеры



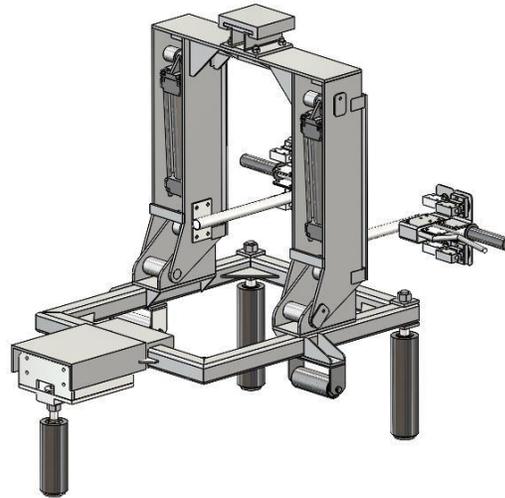
Пример реализации:
Захват для упаковок в гофрокоробах



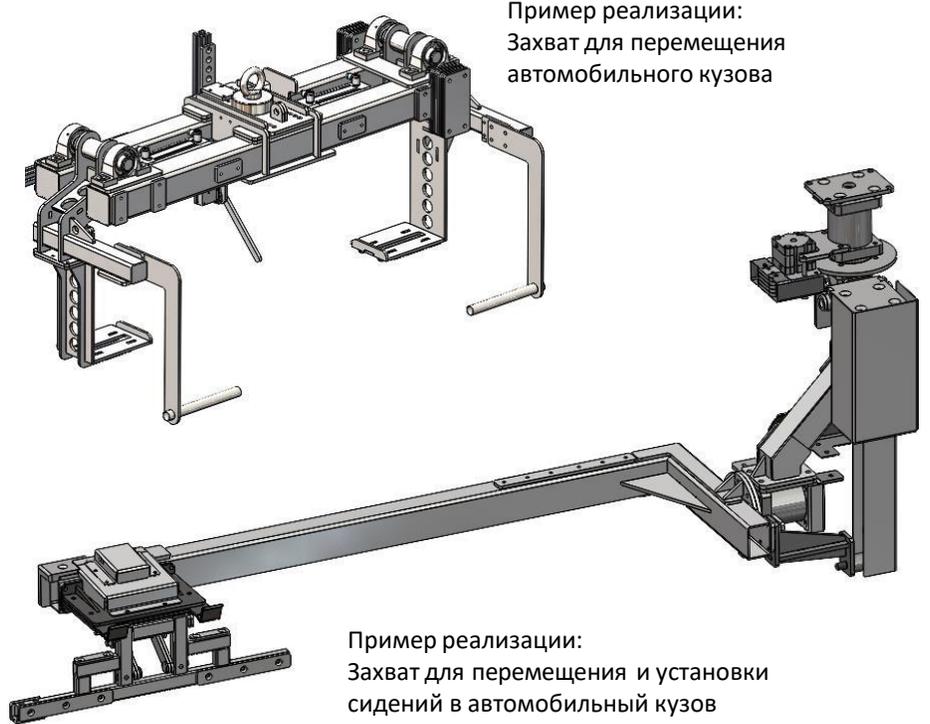
Примеры решений:



Пример реализации:
Захват для перемещения, кантования и загрузки сварных подборок на сварочную станцию



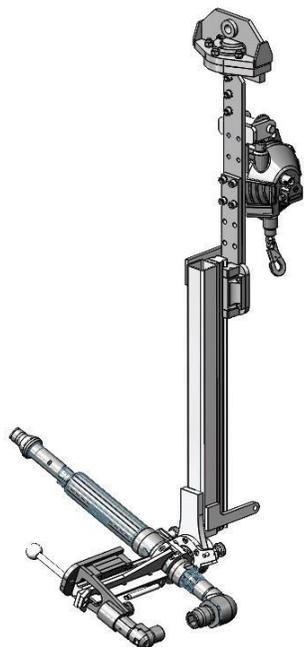
Пример реализации:
Захват для выгрузки пластиковых заготовок из формовочной машины



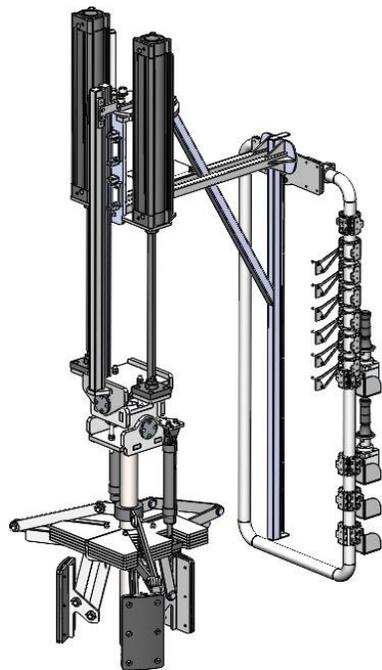
Пример реализации:
Захват для перемещения
автомобильного кузова

Пример реализации:
Захват для перемещения и установки
сидений в автомобильный кузов

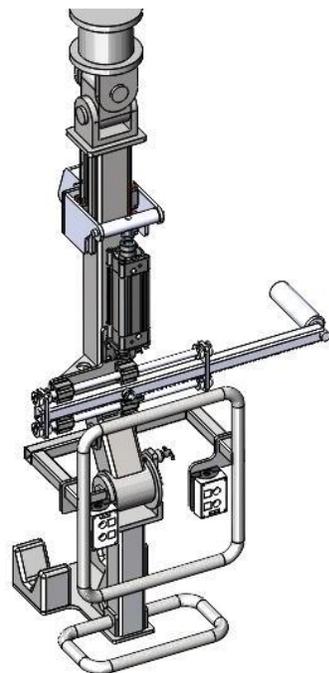
Примеры решений:



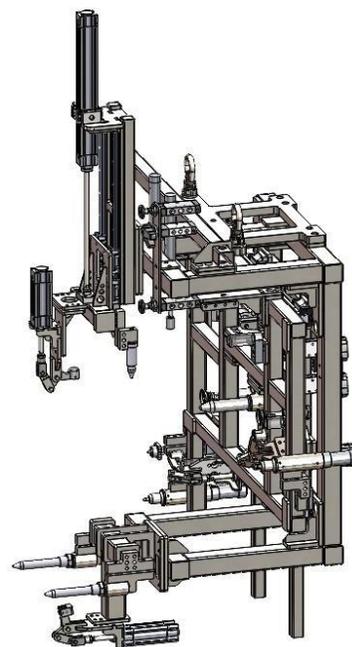
Пример реализации:
Захват для перемещения
и разгрузки усилия для
пневматической отвертки



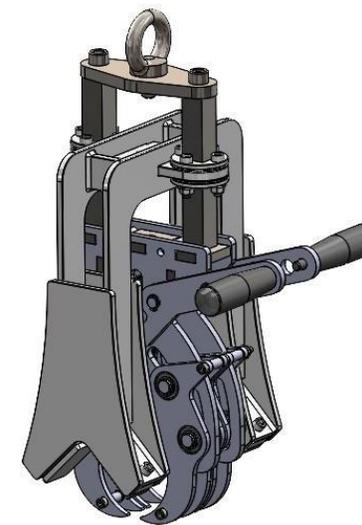
Пример реализации:
Захват для перемещения и
штабелирования катушек с
металлической трубкой



Пример реализации:
Захват для перемещения
и установки дверей на
автомобильный кузов

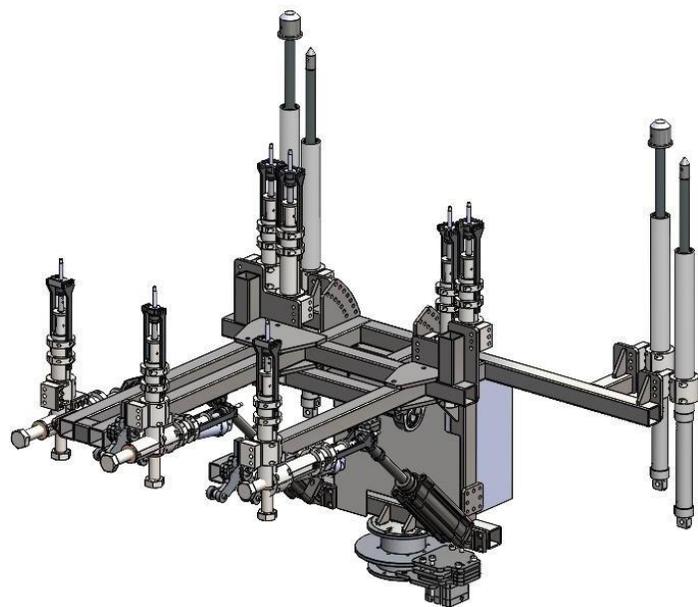


Пример реализации:
Захват для перемещения и
установки крыльев на
автомобильный кузов

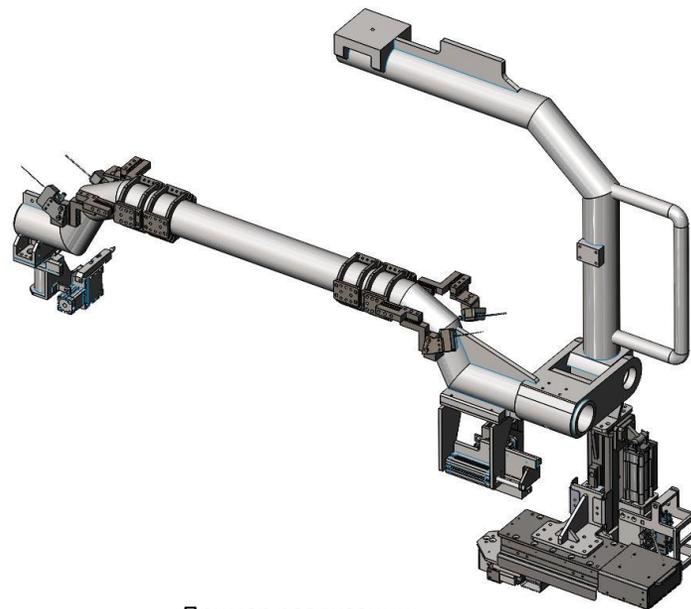


Пример реализации:
Захват для перемещения
круглых заготовок и труб

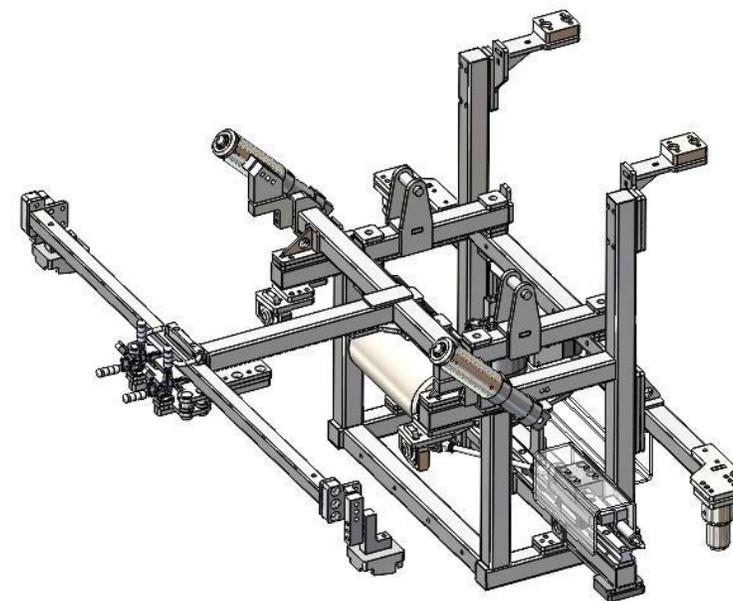
Примеры решений:



Пример реализации:
Захват для установки бензобаков на
автомобильный кузов со сменной оснасткой



Пример реализации:
Захват для перемещения, установки и
автоматического выравнивания приборной
панели в автомобильный кузов



Пример реализации:
Захват для перемещения и установки крышки
багажника на автомобильный кузов



**Единственный специализированный российский
производитель и интегратор промышленных
манипуляторов и грузозахватных механизмов**



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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31