

РАЗРАБОТАНО И  
ПРОИЗВЕДЕНО



# ПРЕЗЕНТАЦИЯ

STEAMPRESSOR

HYBRID

STEAMPRESSOR

## ГИБРИДНЫЙ ПАРОГЕНЕРАТОР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

эл.почта: [tap@nt-rt.ru](mailto:tap@nt-rt.ru) || сайт: <https://tehnopar.nt-rt.ru/>

# STEAMPRESSOR HYBRID

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
МОБИЛЬНЫЙ ПАРОГЕНЕРАТОР  
С 4 РЕЖИМАМИ**



ПАРОГЕНЕРАТОР



ПОДОГРЕВ ВОДЫ



АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПЕНОГЕНЕРАТОР

STEAMPRESSOR  
HYBRID





## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **УНИКАЛЬНАЯ ЗАПАТЕНТОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ**  
позволяет реализовать функцию промышленного парогенератора и аппарата высокого давления в одном устройстве
- **АВТОНОМНОСТЬ**  
в заправленном состоянии парогенератор автономно работает без дозаправки топливом 15 часов, питаясь от портативного электрогенератора
- **НИЗКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ**  
достаточно всего 3 кВт, 220В.
- **БЫСТРЫЙ ЗАПУСК**  
время на подготовку к запуску **менее 5 минут**
- **МОЙКА ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ**  
под давлением 160 бар, с производительностью 600 л воды/час

STEAMPRESSOR  
HYBRID

ТЕХНОПАР

## МОБИЛЬНОСТЬ

легко перевозится на бортовой платформе легкового автомобиля даже в заправленном состоянии. По ровной твердой поверхности может перемещаться с помощью обычной гидравлической тележки одним человеком

## БЕЗОПАСНОСТЬ

дополнительные автоматические системы защиты от превышения температуры и давления. имеет систему обогрева в режиме простоя

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАР

480 кг/час с давлением до 16 бар

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

эффективность корпуса парогенератора подтверждена испытаниями на крайнем севере до -40С

## ГАРАНТИЯ 2 ГОДА



# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Парогенератор STEAMPRESSOR HYBRID предназначен для применения в различных отраслях промышленности, на стройплощадках, в коммунальном хоз-ве и аграрном секторе.



судостроение



сельское хозяйство



автомойки



строительство



ж/д цистерны и ёмкости



коммунальное хозяйство



STEAMPRESSOR  
HYBRID





## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

# ВОЗМОЖНОСТИ ПАРОГЕНЕРАТОРА

В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



Удаление льда и снега с опалубки и арматуры в монолитном строительстве



Мойка спецтехники (экскаваторы, погрузчики, краны)



Разморозка трубопроводов (канализация, водопровод, дренажные и закладные трубы)



Разморозка песка и щебня

STEAMPRESSOR  
HYBRID





Дегазация цистерн и  
топливопроводов



Дезинфекция почвы.  
Предпосадочная обработка почвы  
паром



Очистка различных поверхностей  
(полы в производственных цехах,  
фасады зданий, остекления)



Дезинфекция, разморозка и  
очистка модульных биотуалетов

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

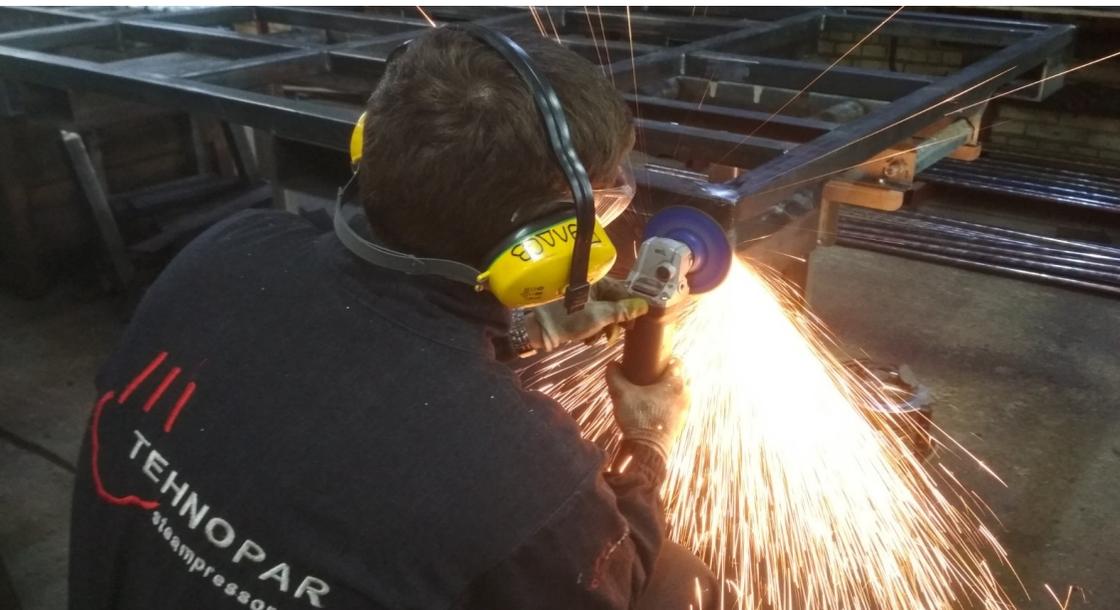




# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Паропроизводительность	480 кг/ч
Рабочее давление пара, (кгс/см <sup>2</sup> )	0,67-1,3 МПа
Состояние пара	насыщенный
Номинальная температура пара	167-195 °С
Максимальная температура питательной воды	60 °С
Производительность насоса высокого давления	9,8 л/мин
Номинальное напряжение питания	220 В (однофазная)
Максимальный расход электроэнергии во время работы	3 кВт
Тепловая мощность горелки	95-240 кВт
Время выхода на рабочий режим	не более 4 мин

Габаритные размеры контейнера, мм длина / ширина / высота	1950 / 1650 1600
Максимальная длительность непрерывной работ без дозаправки топливом	14 -15 часов
Максимальная длительность непрерывной работы без дозаправки водой	4 – 6 часов
Вместимость бака питательной воды	2000 л
Вместимость топливного бака	300 л
Вместимость змеевика	30 л
Рабочее давление воды в режиме аппарата высокого давления	не более 160 кгс/см <sup>2</sup>
Масса - конструктивная, без заправочных жидкостей; - в заправленном состоянии (топливо и вода)	не более 1300 кг 3400 кг
Расход дизельного топлива	20 л/ч



# ТЕХНОПАР – СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

**5 ЛЕТ НА РЫНКЕ**

Первый в России Центр мобильных парогенераторов.  
Аренда, сервис, обучение, продажа

Конструкция гибридного парогенератора является  
нашей запатентованной разработкой

Свыше 8000 выездов операторов на объекты

Серийное производство - около  
100 парогенераторов в год

С 2019 г. разрабатываем собственные мобильные  
парогенераторы

Сотрудничаем со всеми крупнейшими  
застройщиками Северо-Запада России

Ежегодно более 300 компаний со всей России  
пользуются нашими услугами

3 место по стоимости бизнеса в категории  
котельное оборудование

STEAMPRESSOR  
HYBRID





# ПРОИЗВОДСТВО



STEAMPRESSOR  
HYBRID



STEAMPRESSOR

HYBRID

STEAMPRESSOR.RU

МАЛОГАБАРИТНЫЙ  
ДИЗЕЛЬНЫЙ  
ПАРОГЕНЕРАТОР  
STEAMPRESSOR  
HYBRID SH-3

РАЗРАБОТАНО И  
ПРОИЗВЕДЕНО



# STEAMPRESSOR HYBRID SH-3

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
МОБИЛЬНЫЙ ПАРОГЕНЕРАТОР  
С 4 РЕЖИМАМИ**



ПАРОГЕНЕРАТОР



ПОДОГРЕВ ВОДЫ



АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПЕНОГЕНЕРАТОР

STEAMPRESSOR  
HYBRID





## ПРЕИМУЩЕСТВА

### УНИКАЛЬНАЯ ЗАПАТЕНТОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Промышленный парогенератор и мойка высокого давления в одном устройстве

### МОБИЛЬНОСТЬ

Новый парогенератор снабжен колесами и обладает высокой мобильностью. SH-3 меньше и легче любых аналогов, представленных в России. Для перевозки на дальние расстояния не требуется грузовая машина, подойдет легковой пикап. В пределах строительной площадки эту модель может свободно перемещать один человек

### АВТОНОМНОСТЬ

Модель SH-3 имеет функцию самовсасывания воды. Для работы оборудования не требуется подключение к системе центрального водоснабжения. Низкие требования к электропитанию - 220В, 3 кВт. Запуск возможен даже от портативного электрогенератора

### ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

При разработке модели SH-3 использованы современные технологии. Работой приборов управляет микропроцессор. Для контроля за системой используются только цифровые датчики, достоверная информация с которых выводится на ЖК-монитор

STEAMPRESSOR  
HYBRID



- **ВЫСОКАЯ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**  
480 кг/час с давлением до 16 бар
- **БЫСТРЫЙ ЗАПУСК**  
Выход на рабочий режим менее 5 минут
- **МОЙКА ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ**  
Под давлением 160 бар, с производительностью 600 л воды/час
- **НИЗКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ**  
Достаточно всего 3 кВт, 220 В
- **БЕЗОПАСНОСТЬ**  
Имеет дополнительные **автоматические системы защиты** от превышения температуры и давления. Имеет **систему обогрева в режиме простоя**, состоящую из нагревательных ТЭНов и электрокалорифера
- **ГАРАНТИЯ 2 ГОДА**



# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Парогенератор STEAMPRESSOR HYBRID SH-3 предназначен для применения в различных отраслях промышленности, на стройплощадках, в коммунальном хоз-ве и аграрном секторе.



судостроение



сельское хозяйство



автомойки



строительство



ж/д цистерны и  
ёмкости

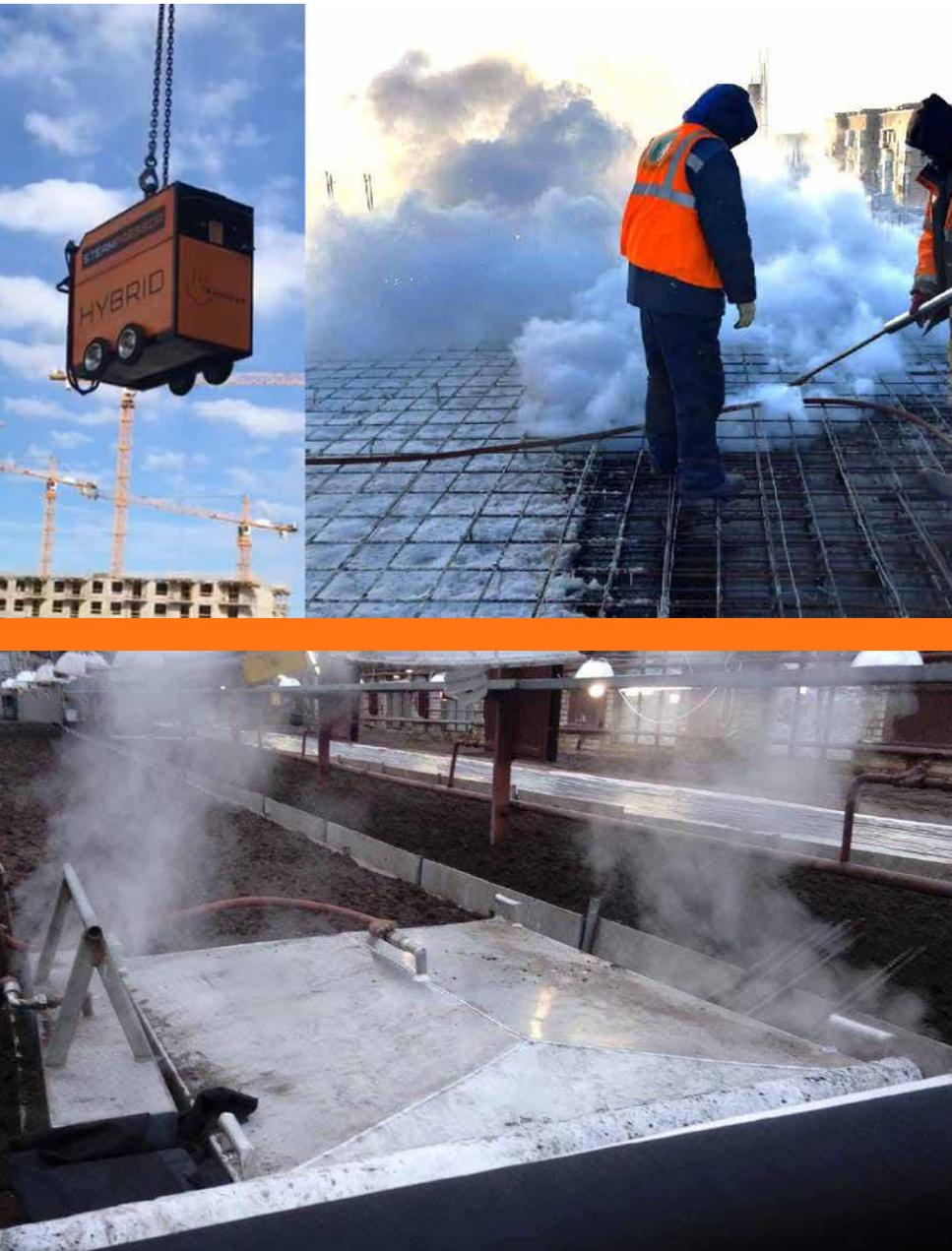


коммунальное  
хозяйство



STEAMPRESSOR  
HYBRID





## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

# ВОЗМОЖНОСТИ ПАРОГЕНЕРАТОРА

## В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



Удаление льда и снега с опалубки и арматуры в монолитном строительстве



Мойка спецтехники (экскаваторы, погрузчики, краны)



Разморозка трубопроводов (канализация, водопровод, дренажные и закладные трубы)



Разморозка песка и щебня

STEAMPRESSOR  
HYBRID





Дегазация цистерн и  
топливопроводов



Дезинфекция почвы.  
Предпосадочная обработка почвы  
паром



Очистка различных поверхностей  
(полы в производственных цехах,  
фасады зданий, остекления)



Дезинфекция, разморозка и  
очистка модульных биотуалетов

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ





STEAMPRESSOR  
HYBRID



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время выхода на рабочий режим	4 минуты	Максимальный расход электроэнергии во время работы	3 кВт
Паропроизводительность	480 кг/ч	Тепловая мощность горелки	95-240 кВт
Рабочее давление пара (кгс/см <sup>2</sup> )	0,67-1,3 МПа	Вместимость змеевика	30 л
Состояние пара	насыщенный	Рабочее давление воды в режиме аппарата высокого давления	не более 160 кгс/см <sup>2</sup>
Номинальная температура пара	167-195 °С	Габаритные размеры контейнера	Длина - 1500 мм Ширина - 800 мм Высота - 1100 мм
Максимальная температура питательной воды	60 °С	Масса конструктивная, без заправочных жидкостей	400 кг
Производительность насоса высокого давления	9,8 л/мин	Расход дизельного топлива	20 л/ч
Номинальное напряжение питания	220 В (однофазная)		



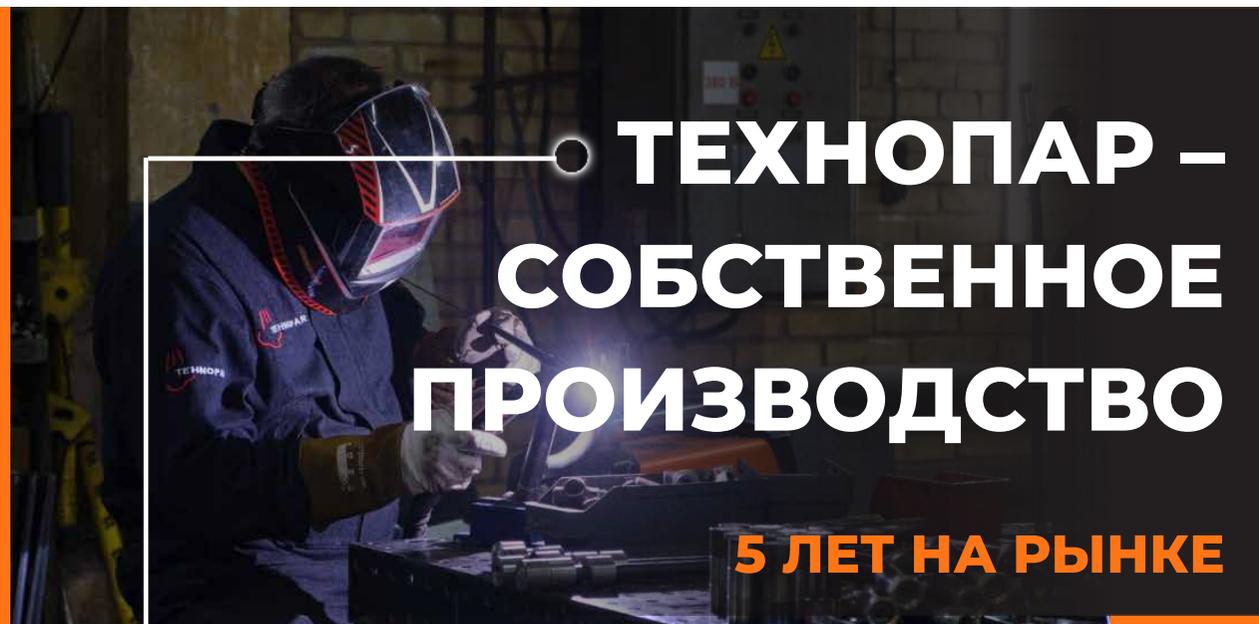
Первый в России Центр мобильных парогенераторов.  
Аренда, сервис, обучение, продажа

Конструкция гибридного парогенератора является  
нашей запатентованной разработкой

Свыше 8000 выездов на объекты

Серийное производство - около  
100 парогенераторов в год

STEAMPRESSOR  
HYBRID



# ТЕХНОПАР – СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

**5 ЛЕТ НА РЫНКЕ**

С 2019 г. разрабатываем собственные мобильные  
парогенераторы

Сотрудничаем со всеми крупнейшими  
застройщиками Северо-Запада России

Ежегодно более 300 компаний со всей России  
пользуются нашими услугами

3 место по стоимости бизнеса в категории  
котельное оборудование



# ПРОИЗВОДСТВО



STEAMPRESSOR  
HYBRID



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

эл.почта: [tap@nt-rt.ru](mailto:tap@nt-rt.ru) || сайт: <https://tehnopar.nt-rt.ru/>