

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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: [str@nt-rt.ru](mailto:str@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.spartan.nt-rt.ru](http://www.spartan.nt-rt.ru)



## НАСАДКИ ДЛЯ КАНАЛОПРОМЫВОЧНЫХ МАШИН

Насадки Warthog® дают возможность удалять корни, жир, ледяные пробки и большие известковые скопления одним махом. Мы предлагаем вам специально разработанные насадки для каждой машины Spartan и набор дополнительных принадлежностей для максимально эффективной работы каждой такой насадки.



## Набор насадок для мощности 275 бар (740)

Артикул: 74030000



### 74022400 - Стандартная открытая насадка



**Описание:**

Для легкого проникновения в канализационные трубопроводы диаметром 75-400 мм и борьбы с засорами от средней к трудной степени тяжести. Направленный промывочный поток помогает разбить засорения, а после этого вода под давлением смывает осколки засора далее по трубопроводу. Обычно используется в борьбе с засорами из жира и мыла.

**Технические характеристики:**

- 9,5 мм стандарт трубной резьбы;
- 45 л/мин.

### 74022300 - Стандартная закрытая насадка



**Описание:**

Насадка с закрытой форсункой, предназначена для работы в трубах диаметром 75-400 мм. Закрытая форсунка - это лучший вариант для проталкивания загрязнений по трубопроводу. Обычно используется при засорах из жира и мыла.

**Технические характеристики:**

- 9,5 мм стандарт трубной резьбы;
- 45 л/мин.

### 74022900 - Ракетообразная насадка



**Описание:**

Рекомендуется для прочистки сложных засоров из накипи, песка или извести в 75-400 мм трубопроводах. Форсунка может меняться, чтобы делать насадку открытой или закрытой, в зависимости от выполняемой работы.

**Технические характеристики:**

- 9,5 мм стандарт трубной резьбы;
- 45 л/мин.

### 74022600 - Q-образная насадка



**Описание:**

Создана для проталкивания засоров вверх по трубопроводу. Идеально подходит для прочистки труб, когда вы можете добраться до засора только снизу.

**Технические характеристики:**

- 9,5 мм стандарт трубной резьбы;
- 45 л/мин.

### 79990022 - Насадка Warthog, 75-100 мм



**Описание:**

Эта промывочная насадка включает все доступные функции, так как оборудована ротационной головкой, контроль вращения которой производится гидравлическим способом. Ограничение вращения позволяет контролировать распыление воды и улучшает динамику прочистки. Эта насадка подходит для прочистки канализационных труб диаметром от 75 до 100 мм.

**Технические характеристики:**

- 9,5 мм стандарт трубной резьбы;
- 45 л/мин.

Набор насадок для мощности 206 бар (758 &amp; Soldier)

Артикул: 75831200

**75800900 - Стандартная открытая насадка****Описание:**

Для легкого проникновения в канализационные трубопроводы диаметром 75-250 мм и борьбы с засорами от средней к трудной степени тяжести. Направленный промывочный поток помогает разбить засорения, а после этого вода под давлением смывает осколки засора далее по трубопроводу. Обычно используется в борьбе с засорами из жира и мыла.

**Технические характеристики:**

- 9,5 мм стандарт трубной резьбы;
- 45 л/мин.

**75800800 - Стандартная закрытая насадка****Описание:**

Насадка с закрытой форсункой, предназначена для работы в трубах диаметром 75-250 мм. Закрытая форсунка - это лучший вариант для проталкивания загрязнений по трубопроводу. Обычно используется при засорах из жира и мыла.

**Технические характеристики:**

- 9,5 мм стандарт трубной резьбы;
- 45 л/мин.

**73700100 - Ракетообразная насадка****Описание:**

Рекомендуется для прочистки сложных засоров из накипи, песка или извести в 75-300 мм трубопроводах. Форсунка может меняться, чтобы делать насадку открытой или закрытой, в зависимости от выполняемой работы.

**Технические характеристики:**

- 13 мм стандарт трубной резьбы;
- может работать через переходник с 13 на 9,5 мм;
- 68 л/мин.

**75700200 - Q-образная насадка****Описание:**

Создана для проталкивания засоров вверх по трубопроводу. Идеально подходит для прочистки труб, когда вы можете добраться до засора только снизу.

**Технические характеристики:**

- 13 мм стандарт трубной резьбы;
- может работать через переходник с 13 на 9,5 мм;
- 45 л/мин.

**77724000 - Переходник с 13 на 9,5 мм шланг****Описание:**

Используется для адаптации фитингов с резьбой под 13 мм к фитингам с резьбой 9,5 мм.

**Технические характеристики:**

- переход с 13 мм наружной конусной трубной резьбы на 9,5 мм стандартную внутреннюю трубную резьбу;
- нержавеющая сталь.

**75831000 - Насадка Warthog, 75-100 мм****Описание:**

Эта промывочная насадка включает все доступные функции, так как оборудована ротационной головкой, контроль вращения которой производится гидравлическим способом. Ограничение вращения позволяет контролировать распыление воды и улучшает динамику прочистки. Эта насадка подходит для прочистки канализационных труб диаметром от 75 до 100 мм.

**Технические характеристики:**

- 9,5 мм стандарт трубной резьбы;
- 45 л/мин.



## Набор насадок для мощности 206 бар (Hi-Flow Ultimate Warrior)

Артикул: 75831200



### 79966100 - Стандартная открытая насадка



**Описание:**

Для легкого проникновения в канализационные трубопроводы диаметром 100-900 мм и борьбы с засорами от средней к трудной степени тяжести. Направленный промывочный поток помогает разбить засорения, а после этого вода под давлением смывает осколки засора далее по трубопроводу. Обычно используется в борьбе с засорами из жира и мыла.

**Технические характеристики:**

- 13 мм стандарт трубной резьбы;
- 132 л/мин.

### 79966000 - Стандартная закрытая насадка



**Описание:**

Насадка с закрытой форсункой, предназначена для работы в трубах диаметром 100-900 мм. Закрытая форсунка - это лучший вариант для проталкивания загрязнений по трубопроводу. Обычно используется при засорах из жира и мыла.

**Технические характеристики:**

- 13 мм стандарт трубной резьбы;
- 132 л/мин.

### 79968100 - Ракетообразная насадка



**Описание:**

Рекомендуется для прочистки сложных засоров из накипи или извести в 100-900 мм трубопроводах. Форсунка может меняться, чтобы делать насадку открытой или закрытой, в зависимости от выполняемой работы.

**Технические характеристики:**

- 13 мм стандарт трубной резьбы;
- 132 л/мин.

### 79968200 - Q-образная насадка



**Описание:**

Создана для проталкивания засоров вверх по трубопроводу. Идеально подходит для прочистки труб, когда вы можете добраться до засора только снизу.

**Технические характеристики:**

- 13 мм стандарт трубной резьбы;
- 132 л/мин.

### 79922950 - Насадка Warthog, 75-100 мм



**Описание:**

Эта промывочная насадка включает все доступные функции, так как оборудована ротационной головкой, контроль вращения которой производится гидравлическим способом. Ограничение вращения позволяет контролировать распыление воды и улучшает динамику прочистки. Эта насадка подходит для прочистки канализационных труб диаметром от 150 до 450 мм.

**Технические характеристики:**

- 13 мм стандарт трубной резьбы;
- 923 л/мин.

## Набор насадок для мощности 275 бар (Warrior &amp; Ultimate Warrior)

Артикул: 79921000

**79824700 - Стандартная открытая насадка повышенной мощности****Описание:**

Для начального проникновения в канализационные трубопроводы 100-600 мм с засорами средне-тяжелой степени сложности. Направленный промывочный поток помогает разбить препятствия перед тем, как идущий за ним поток смоем обломки засора вниз по трубопроводу. Обычно используется для засоров из жира и мыла.

**Технические характеристики:**

- 13 мм стандарт трубной резьбы;
- 81 л/мин.

**79824600 - Стандартная закрытая насадка повышенной мощности****Описание:**

Создано для трубопроводов диаметром 100-600 мм с исключительно хвостовой промывкой. Закрытый передок - это лучшая опция для выполнения проталкивания засора вперед по трубопроводу. Обычно используется для засоров из жира и мыла.

**Технические характеристики:**

- 13 мм стандарт трубной резьбы;
- 113 л/мин.

**78752000 - Ракетообразная насадка повышенной мощности****Описание:**

Рекомендуется для применения в трубопроводах с серьезными засорами из извести, песка или накипи 100-600 мм. Отверстия могут переключаться, чтобы делать насадку открытой или закрытой, в зависимости от целей оператора.

**Технические характеристики:**

- 13 мм стандарт трубной резьбы;
- 68 л/мин.

**78752100 - Q-образная насадка повышенной мощности****Описание:**

Создана специально для выталкивания осколков засора вверх по трубопроводу. Идеально подходит для чистки трубопроводов, когда вы не можете достать место блокировки снизу или хотя бы с нижней стороны трубы.

**Технические характеристики:**

- 13 мм стандарт трубной резьбы;
- 45 л/мин.

**79921101 - Насадка повышенной мощности Warthog****Описание:**

Эту насадку можно называть универсальной, ведь она включает гидравлически контролируруемую вращающуюся головку. Опция контроля вращения предупреждает чересчур быстрое вращение и контролирует распыление воды, улучшая динамику прочистки. Эта насадка была создана для прочистки канализационных труб диаметром 75-100 мм.

**Технические характеристики:**

- 81 л/мин;
- 275 Бар;
- 75-100 мм диаметр трубопровода.

У нас вы также можете заказать уникальные универсальные насадки Warthog, изготовленные на основе последних инноваций для мощнейших чистящих возможностей. Эти насадки позволяют обеспечить контроль вращения, являются непревзойденными инструментами для очистки серьезных засоров жира или трубопроводов, заросших корнями. Spartan Tool продает ВСЕ размеры насадок Warthog, а также аксессуары и запчасти для ремонта. Если вам это нужно, вы вам это предоставим!



## Комплекты насадок

Получите оптимальный пакет: пять насадок по максимально доступной цене с надежным переносным чемоданом абсолютно бесплатно. Подобранные под мощность каналопромывочных машин в 206 Бар при напоре 45 л/мин, 206 Бар при напоре 113 л/мин, 275 Бар при напоре 68 л/мин, эти удобно упакованные комплекты включают стандартную закрытую насадку для прочистки труб на дальнем расстоянии, открытую насадку с острым наконечником для легкого проникновения сквозь мягкие засоры, ракетообразную насадку для очистки серьезных засоров в трубопроводах, Q-образная насадка для прочистки под наклоном и уникальная насадка Warthog® для вырезания корней. Это полный арсенал, который может вам понадобиться для прочистки труб.

## Насадки для гидродинамической машины 717



**71108200**  
Закрытая насадка 20°  
6 мм шланг, 8 л/мин,  
103 Бар  
717



**71108300**  
Закрытая насадка 30°  
6 мм шланг, 8 л/мин,  
103 Бар  
717



**71108400**  
Закрытая насадка 45°  
6 мм шланг, 8 л/мин,  
103 Бар  
717



**71108500**  
Открытая насадка 20°  
6 мм шланг, 8 л/мин,  
103 Бар  
717



**71129200**  
Открытая насадка 20°  
3 мм шланг, 8 л/мин,  
103 Бар  
717



**71137500**  
Открытая насадка 20°  
3 мм шланг, 8 л/мин,  
103 Бар  
717



**71701900**  
Медная открытая насадка 31 мм  
3 мм шланг, 8 л/мин, 103 Бар  
717/727



**44250100**  
Ротационная насадка  
3 мм шланг, 19 л/мин,  
206 Бар  
717/727

## Насадки для гидродинамической машины 727



**72705100**  
Закрытая насадка для  
14-мм шланга  
6 мм шланг, 19 л/мин,  
206 Бар  
727



**72705200**  
Открытая насадка для  
14-мм шланга  
6 мм шланг, 19 л/мин,  
206 Бар  
727



**72705400**  
Закрытая насадка для  
5-мм шланга  
3 мм шланг, 19 л/мин,  
206 Бар  
727



**72705500**  
Открытая насадка для  
5-мм шланга  
3 мм шланг, 19 л/мин,  
206 Бар  
727



**71701900**  
Медная открытая насадка 31 мм  
3 мм шланг, 8 л/мин, 103 Бар  
717/727



**44250100**  
Ротационная насадка  
3 мм шланг, 19 л/мин,  
206 Бар  
717/727



**79922932**  
Насадка Warthog  
6,4 мм шланг, 15 л/мин,  
206 Бар  
727



### Насадки для гидродинамической машины 738



**73809400**  
Открытая насадка 738  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
137 Бар  
738



**73809300**  
Закрытая насадка 738  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
137 Бар  
738



**79968700**  
Лопатообразная насадка  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
206 Бар  
738



**73700100**  
Ракетообразная насадка  
13 мм шланг, 45 л/мин, 206  
Бар  
738/758/Soldier



**75700200**  
Q-образная насадка  
13 мм шланг, 45 л/мин, 206  
Бар  
738/758/Soldier



**79922911**  
Насадка Warthog  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
137 Бар  
738



**79922934**  
Насадка Warthog  
9,5 мм шланг, 30 л/мин,  
206 Бар  
738

### Насадки для гидродинамической машины 740



**74022300**  
Закрытая насадка  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
275 Бар  
740



**74022400**  
Открытая насадка  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
275 Бар  
740



**74022900**  
Ракетообразная насадка  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
275 Бар  
740



**74022600**  
Q-образная насадка  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
275 Бар  
740



**74022800**  
Ротационная насадка  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
275 Бар  
740



**74022700**  
Гранатообразная насадка  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
275 Бар  
740



**79968700**  
Лопатообразная насадка  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
275 Бар  
740



**79990022**  
Насадка Warthog  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
275 Бар  
740



**Насадки для гидродинамической машины 758 & Soldier**



**75800900**  
Открытая насадка 758  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
206 Бар  
758/Soldier



**75800800**  
Закрытая насадка 758  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
206 Бар  
758/Soldier



**73700100**  
Ракетообразная насадка  
13 мм шланг, 45 л/мин, 206  
Бар  
738/758/Soldier



**75700200**  
Q-образная насадка  
13 мм шланг, 45 л/мин, 206  
Бар  
738/758/Soldier



**75700300**  
Ротационная насадка  
13 мм шланг, 45 л/мин, 206  
Бар  
738/758/Soldier



**79968700**  
Лопатообразная насадка  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
206 Бар  
758/Soldier



**79922934**  
Насадка Warthog  
9,5 мм шланг, 30 л/мин,  
206 Бар  
758/Soldier



**75831000**  
Насадка Warthog  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
206 Бар  
758/Soldier



**75832000**  
Насадка Warthog  
9,5 мм шланг, 45 л/мин,  
206 Бар  
758/Soldier



**75832001**  
Насадка Warthog  
13 мм шланг, 45 л/мин,  
206 Бар  
758/Soldier

**Насадки для гидродинамической машины Warrior & Ultimate Warrior**



**79824600**  
Закрытая насадка  
13 мм шланг, 68 л/мин, 275  
Бар  
Warrior/Ultimate Warrior



**79824700**  
Открытая насадка  
13 мм шланг, 81 л/мин, 4000  
фунтов/кв. дюйм  
Warrior/Ultimate Warrior



**77701401**  
Куполообразная насадка 6 мм  
9,5 мм шланг, 23 л/мин, 103 Бар  
Warrior/Ultimate Warrior/Hi-Flow



**78752000**  
Ракетообразная насадка  
13 мм шланг, 68 л/мин, 275  
Бар  
Warrior/Ultimate Warrior



**78752100**  
Q-образная насадка  
13 мм шланг, 45 л/мин,  
275 Бар  
Warrior/Ultimate Warrior



**79822200**  
Ротационная насадка  
13 мм шланг, 68 л/мин, 275  
Бар  
Warrior/Ultimate Warrior



**79968600**  
Лопатообразная насадка  
13 мм шланг, 81 л/мин,  
275 Бар  
Warrior/Ultimate Warrior



**79864500**  
Гранатообразная насадка  
9,5 мм шланг, 68 л/мин, 275  
Бар  
Warrior/Ultimate Warrior





**79921100**  
Насадка Warthog  
13 мм шланг, 81 л/мин,  
275 Бар  
Warrior/Ultimate Warrior



**79921101**  
Насадка Warthog  
9,5 мм шланг, 81 л/мин,  
275 Бар  
Warrior/Ultimate Warrior



**79922900**  
Насадка Warthog  
13 мм шланг, 81 л/мин,  
275 Бар  
Warrior/Ultimate Warrior



**79921200**  
Насадка Warthog  
13 мм шланг, 81 л/мин,  
275 Бар  
Warrior/Ultimate Warrior

## Насадки для гидродинамической машины Hi-Flow Ultimate Warrior



**79966100**  
Открытая насадка  
13 мм шланг, 132 л/мин,  
206 Бар  
Hi-Flow Ultimate Warrior



**79966000**  
Закрытая насадка  
13 мм шланг, 132 л/мин,  
206 Бар  
Hi-Flow Ultimate Warrior



**77701401**  
Куполообразная насадка 6 мм  
9,5 мм шланг, 23 л/мин, 103 Бар  
Warrior/Ultimate Warrior/Hi-Flow



**79968100**  
Ракетообразная насадка  
13 мм шланг, 132 л/мин,  
206 Бар  
Hi-Flow Ultimate Warrior



**79968200**  
Q-образная насадка  
13 мм шланг, 132 л/мин,  
206 Бар  
Hi-Flow Ultimate Warrior



**79968700**  
Ротационная насадка  
13 мм шланг, 132 л/мин,  
206 Бар  
Hi-Flow Ultimate Warrior



**79968400**  
Гранатообразная насадка  
13 мм шланг, 132 л/мин,  
206 Бар  
Hi-Flow Ultimate Warrior



**79922918**  
Насадка Warthog для  
удаления окалины  
13 мм шланг, 923 л/мин,  
206 Бар  
Hi-Flow Ultimate Warrior



**79922950**  
Насадка Warthog  
13 мм шланг, 923 л/мин,  
206 Бар  
Hi-Flow Ultimate Warrior

## Преимущества насадок WARTHOG

### Канализация и стоки

Для очистки канализационных и сточных труб существует огромный выбор инструментов. Это и многофорсуночные гидравлические насадки, цепные роторные насадки, карбидные резцы и пилы. Вершиной технического развития в этой отрасли являются самовращающиеся насадки с регулируемой скоростью вращения. Труба очищается равномерно, а установка оптимальной скорости вращения позволяет выполнить работу максимально эффективно.

### Форсунки

Чем меньше форсунок, тем сильнее работа каждой из них. Это происходит потому, что мощность помпы равномерно распределяется по всем форсункам. Все роторные насадки WARTHOG® имеют одну фронтальную форсунку с углом наклона в 15°, и все остальные с углом наклона 150° и 135°. Фронтальная форсунка пробивает засор и позволяет насадке двигаться вперед в то время, как остальные 90% мощности расходуются на разрушение и удаление загрязнений со стенок трубы и обеспечивают мощную тягу.

### Скорость вращения

Скорость вращения WARTHOG® варьируется от 150 до 300 об/мин. Чем прочнее загрязнения, тем меньше должна быть скорость вращения.

### Тяга

Тяга необходима для того, чтобы насадка смогла пройти достаточно большое расстояние внутри трубы. Вес насадки не так важен, как ее тяговая сила. Тягу может обеспечивать как статичная, так и роторная насадка. Все насадки WARTHOG роторные и они обеспечивают полноценную очистку внутренней поверхности труб, в то время, как другие насадки могут оставлять полосы. WARTHOG обеспечивает тягу силой до 36 кг, в зависимости от модели и расхода воды.

### WARTHOG® СЕМЕЙСТВО НАСАДОК ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ

#### Насадки WARTHOG® Инструмент для очистки канализации

Модельный ряд насадок WARTHOG® разработан с целью создать максимально эффективный инструмент для очистки коллекторов. Сильные стороны WARTHOG® это:

- **Патентованная система контроля скорости**  
Форсунки вращаются с оптимальной скоростью для наибольшей производительности.
- **Меньшее число форсунок**  
Большая мощность на каждой форсунке формирует более разрушительную струю, что обеспечивает высочайшую степень очистки стенок труб.
- **Легкое обслуживание в полевых условиях**  
Принцип "просто и быстро". В среднем на замену уплотнителя уходит 15 минут в год. Достаточно один раз посмотреть наш учебный фильм, чтобы навсегда научиться содержать насадку в отличном состоянии.
- **Сменные форсунки**  
Наши прочные держатели форсунок Attack Tip позволяют легко и быстро заменять форсунки.



WD™

WG™

WH™

WS™

WT™

WV™



# SPARTAN

С 1943 года

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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: [str@nt-rt.ru](mailto:str@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.spartan.nt-rt.ru](http://www.spartan.nt-rt.ru)

