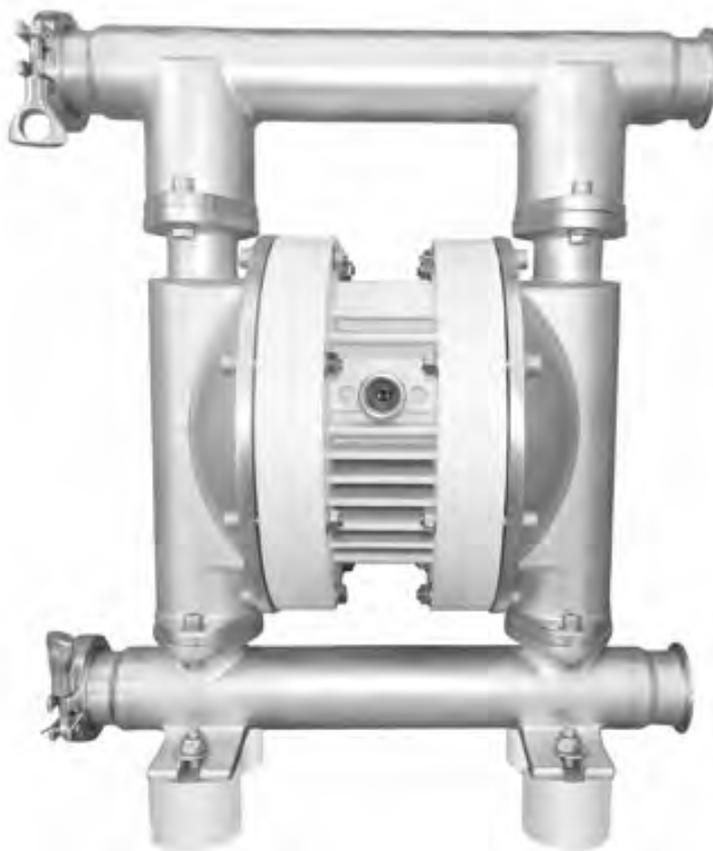


Мембранные насосы Ruby 040 FDA



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81i

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 Омск
(3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16i

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
(862)225-72-31 Ставрополь
(8652)20-65-13 АА

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

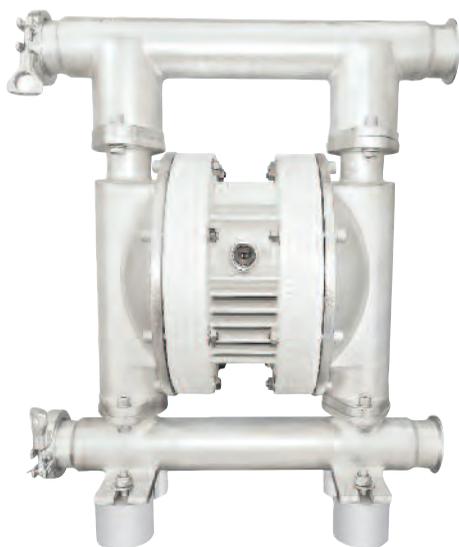
Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.alphadynamic.nt-rt.ru || ack@nt-rt.ru

Мембранный насос Ruby 040

Варианты исполнения: Доступны из нержавеющей стали 316 (Electropolished)

Пневматические мембранные насосы Ruby производятся согласно требованиям FDA. Вся гамма данных насосов выполнена из нержавеющей стали AISI 316 Electro polished на основании Международного Регламента ASTM A380, а PTFE и EPDM мембраны – это мембраны новой технологии со встроенным поршнем. (Compound).



Преимущества насосов Ruby

- Мембраны EPDM нового поколения со встроенным внутренним-внешним поршнем с сертификатом FDA Мембраны нового поколения и дизайна PTFE со встроенным поршнем для более долгого срока службы (compound) с сертификатом FDA. Рабочая температура от -10°C до +130°C
- Мембраны передовых технологий PTFE-A, обеспечивающие большую подачу с сертификатом FDA .
- Рабочая температура от -10°C до +130°C
- Экономичное потребление воздуха, экологический дизайн
- Высокая степень производительности
- Оптимальная производительность
- Новый дизайн воздушного клапана, полностью контролируемый проход воздуха
- Простота демонтажа и повторной сборки
- Комбинированные мембраны с модифицированным слоем тефлона, рассчитаны на 100 млн. циклов, идеальны для работы с абразивными жидкостями и для работы в условиях отрицательных температур
- Отличная производительность и соотношение цены и качества
- Идеально подходит для абразивных, вязких и чувствительных к сдвигу сред
- перекачивание вязких жидкостей
- простота в обслуживании и замене деталей

СОСТАВЛЕНИЕ КОДОВ НАСОСОВ Ruby 040

| Модель насоса | Корпус насоса | центральный корпус | Материал мембран | Гнезда шаров | Шары | Уплотнительные кольца | другие варианты |
|---------------|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| Ruby 040 | SL: AISI 316 электрополированная | AL: ALUMINUM НИКЕЛИРОВАННАЯ P: PP (White) | E: проводящий EPDM FDA T: PTFE с проводящим EPDM FDA Z: PTFE A + с проводящим EPDM FDA | V: PVDF S: AISI 316 T: PTFE | T: PTFE S: AISI 316 | T: PTFE | C: TRI-CLAMP |

Ruby инновационный масляный воздушный клапан

Сердцем насоса Ruby является наш инновационный, новый дизайн воздушного клапана. В связи с требованиями нового времени, для создания и предложения высококачественного продукта, с большим вниманием к окружающей среде и ее защите, был создан воздушный клапан мембранных насосов Ruby, который предлагает:

- ✓ Работа без масла
- ✓ Низкая потребность в обслуживании
- ✓ Не подвержен незначительному загрязнению сжатым воздухом
- ✓ Значительное энергосбережение
- ✓ Незамерзающая работа
- ✓ Работа во внешней среде
- ✓ Без мертвой точки
- ✓ Долгая работоспособность
- ✓ Надежность



Особенности улучшенной цельной диафрагмы:

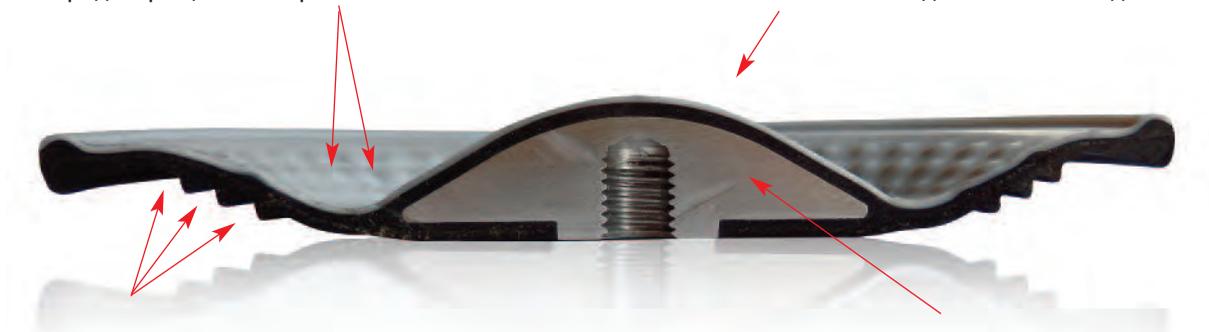
- ✓ Простота установки и обслуживания
- ✓ Длительный срок службы
- ✓ Сокращение эксплуатационных расходов
- ✓ Улучшенная производительность
- ✓ Большой рабочий объем за один цикл
- ✓ Без центрального отверстия, что способствует устранению возможной утечки.
- ✓ Нет необходимости страхования центральной оси
- ✓ Можно скрутить и раскрутить без использования инструментов



Улучшенная цельная диафрагма

Выступы уменьшают растяжения PTFE в процессе регрессии и предотвращают быстрый износ.

Эксклюзивная коническая форма обеспечивает длительный срок службы, отличную способность всасывания и низкое давление на входе.



Вспомогательные рёбра обеспечивают и регулируют гибкость диафрагмы для увеличения срока службы и снижения кавитации на входе.

Крупная встроенная пластина способствует поддержанию почти 50% диафрагмы в течение всего динамического движения.

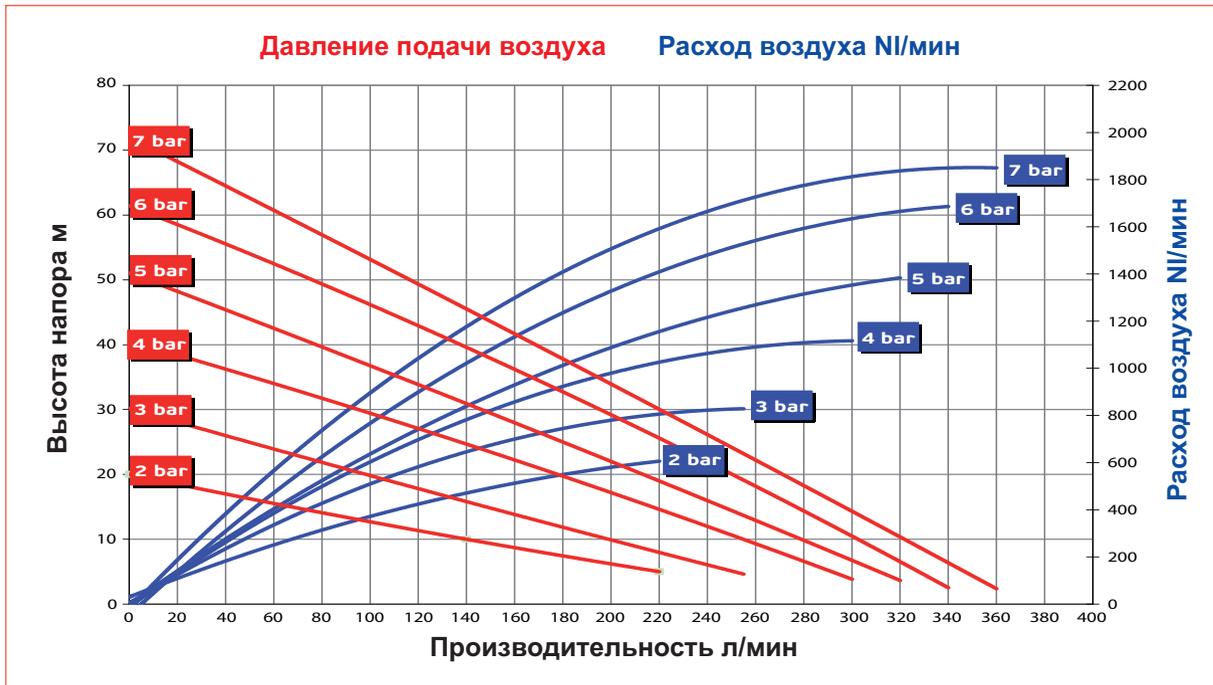
Технические характеристики насоса

| | |
|---|---|
| сертификация | II 2 GD с IIB T4 |
| Материал исполнения | AISI 316, электрополированная |
| Мембраны | PTFE с проводящим EPDM - FDA PTFE A + с проводящим EPDM - FDA проводящий EPDM - FDA |
| Всасывающий / нагнетательный патрубки | 1 1/2" BSP G - DN 50 TRI-CLAMP |
| Отверстие для подачи воздуха | 1/2" |
| Высота самовсасывания при безмасляной работе макс.* | 4м |
| Мах. Производительность* | 360 л/мин |
| Мах. напор | 70 м. |
| Мах. допустимое входное давление воздуха | 7 бар |
| Мах. диаметр твёрдых частиц | 5 мм |
| Мах. температура | 95°C, с металлическим центральным блоком 130 ° C |
| Вес нетто | 30 кг |

* Кривые и характеристика эксплуатационных показателей погружных насосов со свободным расходным отверстием, при температуре воды 20°C, варьируются в зависимости от используемого материала.

График производительности мембранный насос

RUBY 040 PTFE - А ФИТТЕД



RUBY 040 - EPDM ФИТТЕД

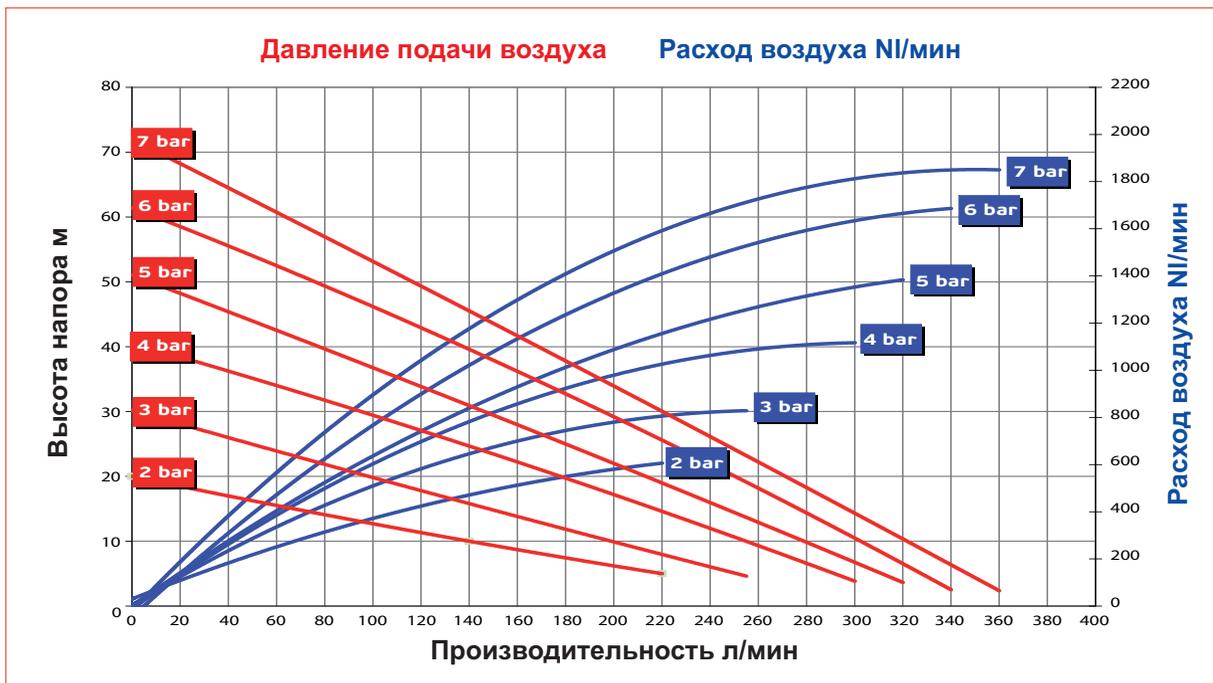
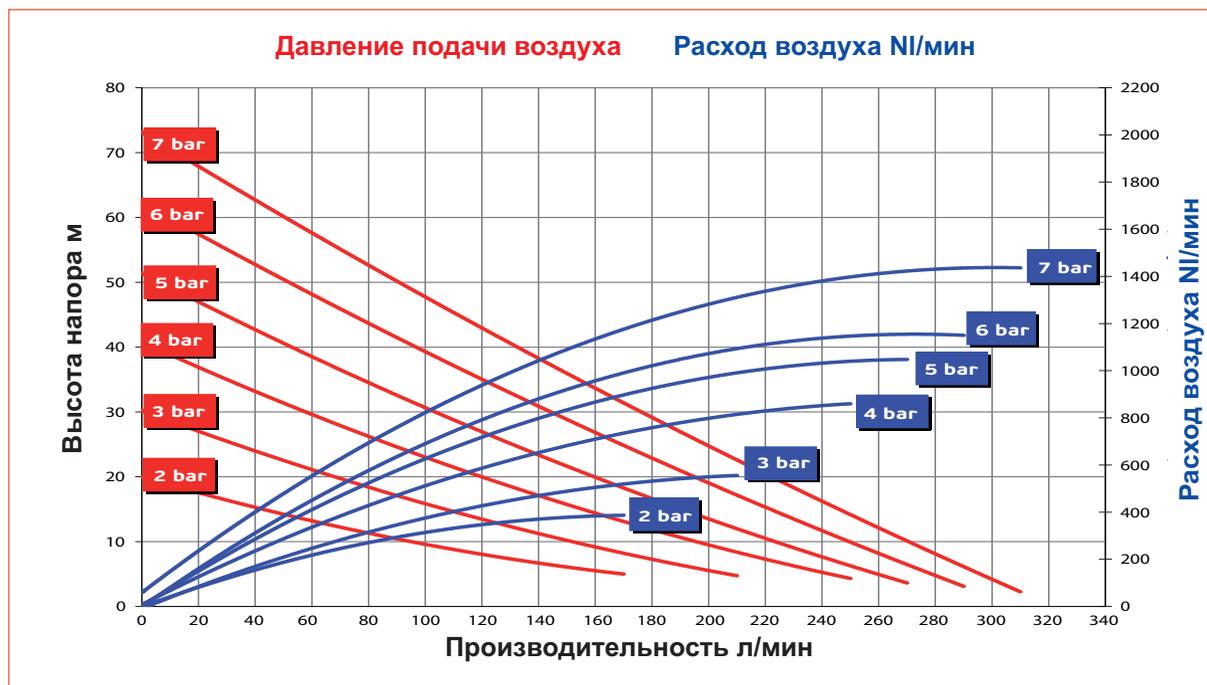
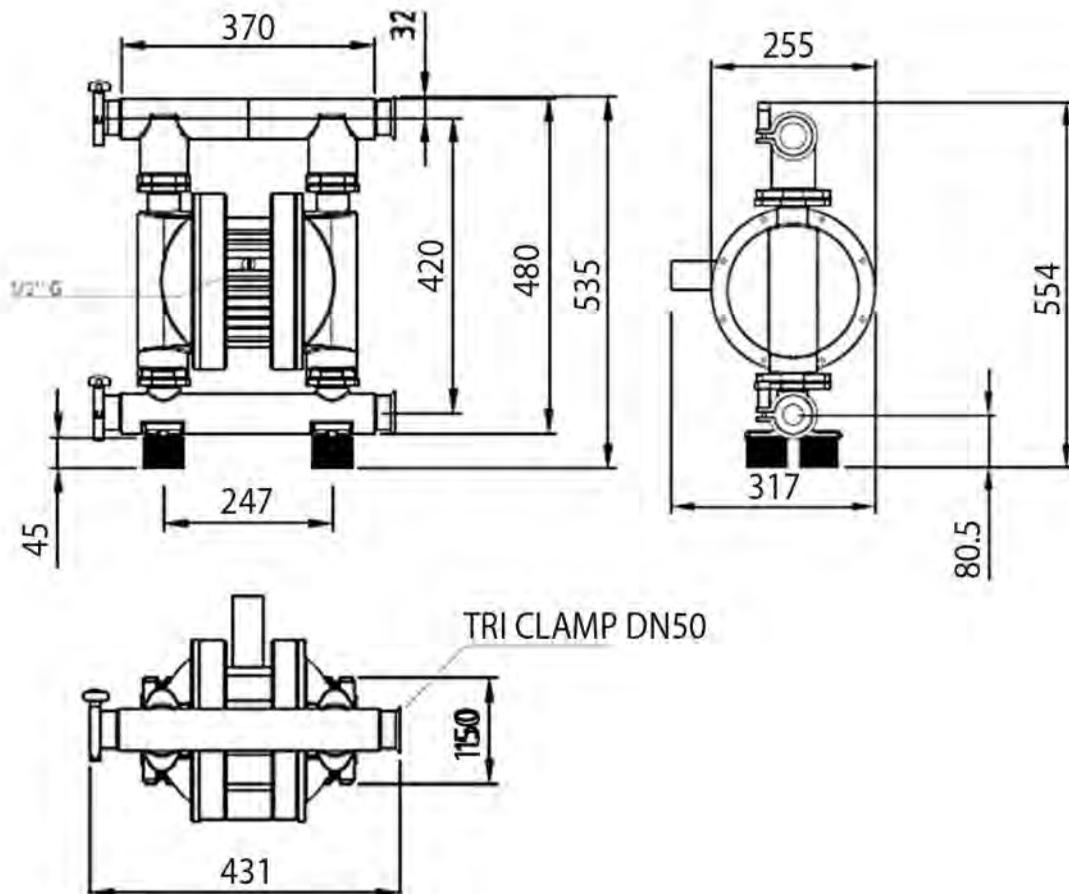


График производительности мембранный насос

RUBY 040 PTFE - ФИТТЕД



Установочные размеры (мм) насос





- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астана (7172)727-132 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Иркутск (395)279-98-46 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Киров (8332)68-02-04 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Краснодар (861)203-40-90 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Красноярск (391)204-63-61 | Оренбург (3532)37-68-04 | (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04 | Пенза (8412)22-31-16i | Ставрополь (8652)20-65-13 AA | Ярославль (4852)69-52-93 |
| | Липецк (4742)52-20-81i | | | |
| | Киргизия (996)312-96-26-47 | Казахстан (772)734-952-31 | Таджикистан (992)427-82-92-69 | |

Единый адрес для всех регионов: www.alphadynamic.nt-rt.ru || ack@nt-rt.ru