

Шаровые краны металлические



	707	712	797
Привод	Ручной, рукоятка с возможностью заперения	Ручной, рукоятка с возможностью заперения	Ручной, рукоятка с возможностью заперения
Номинальный размер	от DN 8 до DN 50	от DN 8 до DN 100	от DN 8 до DN 100
Форма корпуса	Проходной (2/2-ходовой)	Проходной (2/2-ходовой)	Проходной (2/2-ходовой)
Вид соединения	Резьбовая муфта DIN ISO 228	Резьбовая муфта, патрубок, фланец. В наличии разнообразные нормы и исполнения	Резьбовая муфта DIN ISO 228, Муфта под сварку DIN, Патрубок DIN EN 12627
Материал корпуса клапана	Корпус из нержавеющей стали 1.4408, шар из нержавеющей стали 1.4401	Корпус из нержавеющей стали 1.4408, шар из нержавеющей стали 1.4401	Корпус из нержавеющей стали 1.4408, шар из нержавеющей стали 1.4401
Температура среды*	от -20 до 200 °C	от -20 до 180 °C	от -20 до 180 °C
Рабочее давление*	от 0 до 63 бар	от 0 до 63 бар	от 0 до 137 бар
Материал уплотнения	PTFE	PTFE	PTFE
Другое	Двухкомпонентный	Трехкомпонентный	Трехкомпонентный

* в зависимости от исполнения и/или рабочих параметров

Характеристики:

- Высокая пропускная способность
- Для чистых веществ (агрессивных или нейтральных, жидких или газообразных), не оказывающих отрицательного воздействия на физические и химические свойства материала корпуса и уплотнений
- Для высоких рабочих давлений и температур

Примеры применения:

- Водоснабжение/подготовка воды
- Гальванотехника
- Оборудование для бассейнов
- Оборудование для фильтрации
- Подача производственных материалов
- Контуры смазывания и охлаждения
- Производство емкостей
- Обогревательные установки, бойлерная техника, теплообменники
- Общее промышленное применение

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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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

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

<http://gearm.nt-rt.ru> || gmb@nt-rt.ru



	711	751	728
Привод	Ручной, рукоятка с возможностью запирания	Пневмопривод	Электропривод
Номинальный размер	от DN 8 до DN 100	от DN 8 до DN 100	от DN 8 до DN 100
Форма корпуса	Проходной (2/2-ходовой), многоходовой (3/2-ходовой)	Проходной (2/2-ходовой), многоходовой (3/2-ходовой)	Проходной (2/2-ходовой), многоходовой (3/2-ходовой)
Вид соединения	Резьбовая муфта, патрубок, фланец. В наличии разнообразные нормы и исполнения	Резьбовая муфта, патрубок, фланец. В наличии разнообразные нормы и исполнения	Резьбовая муфта, патрубок, фланец. В наличии разнообразные нормы и исполнения
Функция управления	–	Нормально закрытый пружиной (NC), нормально открытый пружиной (NO), двойного действия (DA)	–
Напряжение	–	–	12, 24 V DC 12, 24, 120, 100-250, 230 V AC 50/60Hz
Материал корпуса клапана	Корпус из нержавеющей стали 1.4408, шар из нержавеющей стали 1.4401	Корпус из нержавеющей стали 1.4408, шар из нержавеющей стали 1.4401	Корпус из нержавеющей стали 1.4408, шар из нержавеющей стали 1.4401
Температура среды*	от -20 до 180 °C	от -20 до 180 °C	от -20 до 180 °C
Рабочее давление*	от 0 до 63 бар	от 0 до 63 бар	от 0 до 63 бар
Материал уплотнения	PTFE	PTFE	PTFE
Другое	Трехкомпонентный с верхним фланцем EN ISO 5211, дополнительное уплотнение шпинделя посредством кольцевого уплотнителя 	Трехкомпонентный с верхним фланцем EN ISO 5211	Трехкомпонентный с верхним фланцем EN ISO 5211

* в зависимости от исполнения и/или рабочих параметров

- Шаровые краны отвечают требованиям техники безопасности, перечисленным в Приложении I Директивы ЕС 97/23/EG (DGR) в отношении веществ в жидком и газообразном состоянии групп 1 и 2
- Соответствие техническим требованиям согласно сертификации TA-Luft
- Возможно исполнение 711 и 751 в ATEX- II 2G ATEX 94/9/EC
- Подходят для применения в вакууме

Материал уплотнения соответствует FDA



	740 Sanitary	741 Sanitary	748 Sanitary
Привод	Ручной, рукоятка с возможностью запирания	Пневмопривод	Электропривод
Номинальный размер	от DN 8 до DN 100	от DN 8 до DN 100	от DN 8 до DN 100
Форма корпуса	Проходной (2/2-ходовой)	Проходной (2/2-ходовой)	Проходной (2/2-ходовой)
Вид соединения	Кламп ASME BPE, патрубок DIN 11850, серия 2, патрубок ASME BPE, патрубок EN ISO 1127	Кламп ASME BPE, патрубок DIN 11850, серия 2, патрубок ASME BPE, патрубок EN ISO 1127	Кламп ASME BPE, патрубок DIN 11850, серия 2, патрубок ASME BPE, патрубок EN ISO 1127
Функция управления	–	Нормально закрытый пружиной (NC), нормально открытый пружиной (NO), двойного действия (DA)	–
Напряжение	–	–	12, 24 V DC 12, 24, 120, 100-250, 230 V AC 50/60Hz
Материал корпуса клапана	Корпус из нержавеющей стали CF3M (316L), шар из нержавеющей стали CF3M (316L)	Корпус из нержавеющей стали CF3M (316L), шар из нержавеющей стали CF3M (316L)	Корпус из нержавеющей стали CF3M (316L), шар из нержавеющей стали CF3M (316L)
Температура среды*	от -20 до 180 °C	от -20 до 180 °C	от -20 до 180 °C
Рабочее давление*	от 0 до 63 бар	от 0 до 63 бар	от 0 до 63 бар
Материал уплотнения	TFM™, PTFE	TFM™, PTFE	TFM™, PTFE
Другое	Трехкомпонентный с верхним фланцем	Трехкомпонентный с верхним фланцем	Трехкомпонентный с верхним фланцем

* в зависимости от исполнения и/или рабочих параметров

- Шаровые краны отвечают требованиям техники безопасности, перечисленным в Приложении I Директивы ЕС 97/23/EG (DGR) в отношении веществ в жидком и газообразном состоянии групп 1 и 2
- Соответствие техническим требованиям согласно сертификации TA-Luft
- Возможно исполнение в ATEX- II 2G ATEX 94/9/EC
- Очень низкая шероховатость поверхности – внутренняя 0,6 мкм
- Подходит для применений в вакууме
- Модифицированные сварные швы для обеспечения гладкости поверхностей и отсутствия застойных зон корпуса клапана

GEMÜ BB06

Компактный фланцевый шаровой кран со свободным валом



Описание

Однокомпонентный 2/2-ходовой металлический шаровой кран GEMÜ BB06, с валом со свободным концом. Уплотнение седла изготовлено из PTFE.

Техническое описание

- Температура среды : -40 до 180 °C
- Температура окружающей среды : -40 до 60 °C
- Рабочее давление : до 40 бар
- Номинальные размеры : DN 15 до 100
- Формы корпуса : Проходной корпус
- Формы шара: Шаровой регулирующий плунжер
- Виды соединений : Фланец
- Стандарты соединений: ANSI | EN
- Материалы корпуса: 1.4408, точное литье
- Материалы уплотнений: PTFE
- Соответствия: ATEX | EAC | FDA | TA-Luft | VO (EG) № 2023/2006 | Директива (EC) 10/2011 | Директива (EC) 1935/2004 | Функциональная безопасность | Функциональная безопасность

GEMÜ BB04

Шаровой кран со свободным валом



Описание

Трехкомпонентный 2/2-ходовой металлический шаровой кран GEMÜ BB04 со свободным валом и фланцем привода по стандарту DIN ISO 5211 для простого монтажа различных вариантов приводов благодаря использованному для его изготовления стальному сплаву 1.4435 (состав материала соответствует 316L) с низким содержанием дельта-феррита (< 3 %) отвечает специальным требованиям к условиям подачи в области фармацевтики, переработки продуктов питания и биотехнологий, например водоподготовки или производства пара. Для уплотнений используются только пластики, соответствующие требованиям FDA, USP Class VI и VO (EU) № 10/2011.

Техническое описание

- Температура среды : -10 до 220 °C
- Температура окружающей среды : -20 до 60 °C
- Рабочее давление : до 63 бар
- Номинальные размеры : DN 8 до 100
- Формы корпуса : Проходной корпус
- Виды соединений : Кламп | Патрубок
- Стандарты соединений: ASME | DIN | ISO | SMS
- Материалы корпуса: 1.4435 (316L), точное литье
- Материалы уплотнений: PTFE TFM™
- Соответствия: ATEX | EAC | FDA | TA-Luft | USP | Директива (EC) 10/2011 | Директива (EC) 1935/2004

GEMÜ BB02

Шаровой кран со свободным валом



Описание

Трехкомпонентный 2/2-ходовой шаровой кран GEMÜ BB02 из нержавеющей стали, со свободным валом. Благодаря фланцу головки по ISO 5211 обеспечивается простой монтаж привода.

Техническое описание

- Температура среды : -40 до 180 °C
- Температура окружающей среды : -40 до 60 °C
- Рабочее давление : до 63 бар
- Номинальные размеры : DN 8 до 100
- Формы корпуса : Проходной корпус
- Формы шара : Шаровой регулирующий плунжер
- Виды соединений : Патрубок | Резьба | Фланец
- Стандарты соединений : ASME | DIN | EN | ISO | NPT
- Материалы корпуса : 1.4408, точное литье
- Материалы уплотнений : PTFE
- Соответствия : ATEX | EAC | FDA | TA-Luft | VO (EG) № 2023/2006 | Директива (EC) 10/2011 | Директива (EC) 1935/2004 | Кислород | Функциональная безопасность | Функциональная безопасность

GEMÜ B56

Компактный фланцевый шаровой кран с электроприводом



Описание

Трехкомпонентный 2/2-ходовой металлический шаровой кран GEMÜ B56 с электроприводом. Корпус привода изготовлен из пластика. Ручной гидравлический насос для аварийного управления приводом и оптический индикатор положения входят в серийную комплектацию. Уплотнение седла выполнено из PTFE.

Техническое описание

- Температура среды : -20 до 180 °C
- Температура окружающей среды : -20 до 60 °C
- Рабочее давление : до 40 бар
- Номинальные размеры : DN 15 до 100
- Формы корпуса : Проходной корпус
- Формы шара : Шаровой регулирующий плунжер
- Виды соединений : Фланец
- Стандарты соединений : ANSI | EN
- Материалы корпуса : 1.4408, точное литье
- Материалы уплотнений : PTFE
- Напряжение электропитания : 12 В = | 230 В ~, 50 Гц | 24 В = | 24–240 В ~/=
- Значение времени установки 90° : 10 до 58 s
- Класс защиты : IP 65, IP 67, IP 68
- Соответствия : ATEX | EAC | FDA | TA-Luft | VO (EG) № 2023/2006 | Директива (EC) 10/2011 | Директива (EC) 1935/2004

GEMÜ B54

Шаровой кран с электрическим управлением



Описание

Трехкомпонентный 2/2-ходовой металлический шаровой кран GEMÜ B54с электроприводом. На выбор предлагаются приводы, работающие в режиме открытия/перекрытия подачи среды или в режиме регулирования. Использованный для изготовления корпуса шарового крана стальной сплав 1.4435 (состав материала соответствует 316L) с низким содержанием дельта-феррита (< 3 %) отвечает специальным требованиям к условиям подачи в области фармацевтики, переработки продуктов питания и биотехнологий, например водоподготовки или производства пара. Для уплотнений используются только пластики, соответствующие требованиям FDA, USP Class VI и VO (EU) № 10/2011.

Техническое описание

- Температура среды :-10 до 220 °C
- Температура окружающей среды :-20 до 60 °C
- Рабочее давление :до 63 бар
- Номинальные размеры :DN 8 до 100
- Формы корпуса :Проходной корпус
- Виды соединений :Кламп | Патрубок
- Стандарты соединений:ASME | DIN | ISO | SMS
- Материалы корпуса:1.4435 (316L), точное литье
- Материалы уплотнений:PTFE TFM™
- Напряжение электропитания :12 В~, 50/60 Гц | 12 В= | 230 В~, 50 Гц | 24 В~, 50/60 Гц | 24 В= | 24–240 В~/=
- Значение времени установки 90°:4 до 58 s
- Класс защиты :IP 65, IP 67, IP 68

GEMÜ B54

Шаровой кран с электрическим управлением



Описание

Трехкомпонентный 2/2-ходовой металлический шаровой кран GEMÜ B54с электроприводом. На выбор предлагаются приводы, работающие в режиме открытия/перекрытия подачи среды или в режиме регулирования. Использованный для изготовления корпуса шарового крана стальной сплав 1.4435 (состав материала соответствует 316L) с низким содержанием дельта-феррита (< 3 %) отвечает специальным требованиям к условиям подачи в области фармацевтики, переработки продуктов питания и биотехнологий, например водоподготовки или производства пара. Для уплотнений используются только пластики, соответствующие требованиям FDA, USP Class VI и VO (EU) № 10/2011.

Техническое описание

- Температура среды :-10 до 220 °C
- Температура окружающей среды :-20 до 60 °C
- Рабочее давление :до 63 бар
- Номинальные размеры :DN 8 до 100
- Формы корпуса :Проходной корпус
- Виды соединений :Кламп | Патрубок
- Стандарты соединений:ASME | DIN | ISO | SMS
- Материалы корпуса:1.4435 (316L), точное литье
- Материалы уплотнений:PTFE TFM™
- Напряжение электропитания :12 В~, 50/60 Гц | 12 В= | 230 В~, 50 Гц | 24 В~, 50/60 Гц | 24 В= | 24–240 В~/=
- Значение времени установки 90°:4 до 58 s
- Класс защиты :IP 65, IP 67, IP 68

GEMÜ B46

Компактный фланцевый шаровой кран с пневматическим управлением



Описание

2/2-ходовой металлический шаровой кран GEMÜ B46 с пневматическим управлением. Уплотнение седла изготовлено из PTFE.

Техническое описание

- Температура среды : -20 до 180 °C
- Температура окружающей среды : -20 до 60 °C
- Рабочее давление : до 40 бар
- Номинальные размеры : DN 15 до 100
- Формы корпуса : Проходной корпус
- Формы шара: Шаровой регулирующий плунжер
- Виды соединений : Фланец
- Стандарты соединений: ANSI | EN
- Материалы корпуса: 1.4408, точное литье
- Материалы уплотнений: PTFE
- Соответствия: ATEX | EAC | FDA | TA-Luft | VO (EG) № 2023/2006 | Директива (EC) 10/2011 | Директива (EC) 1935/2004

GEMÜ B42

2/2-ходовой шаровой кран с пневматическим управлением



Описание

Трехкомпонентный 2/2-ходовой металлический шаровой кран GEMÜ B42с пневмоприводом. Уплотнение седла выполнено из PTFE.

Техническое описание

- Температура среды : -20 до 180 °C
- Температура окружающей среды : -20 до 60 °C
- Рабочее давление : до 63 бар
- Номинальные размеры : DN 8 до 100
- Формы корпуса : Проходной корпус
- Формы шара: Шаровой регулирующий плунжер
- Виды соединений : Патрубок | Резьба | Фланец
- Стандарты соединений: ASME | DIN | EN | ISO | NPT
- Материалы корпуса: 1.4408, точное литье
- Материалы уплотнений: PTFE
- Соответствия: ATEX | EAC | FDA | TA-Luft | VO (EG) № 2023/2006 | Директива (EC) 10/2011 | Директива (EC) 1935/2004

GEMÜ B42

2/2-ходовой шаровой кран с пневматическим управлением



Описание

Трехкомпонентный 2/2-ходовой металлический шаровой кран GEMÜ B42с пневмоприводом. Уплотнение седла выполнено из PTFE.

Техническое описание

- Температура среды : -20 до 180 °C
- Температура окружающей среды : -20 до 60 °C
- Рабочее давление : до 63 бар
- Номинальные размеры : DN 8 до 100
- Формы корпуса : Проходной корпус
- Формы шара: Шаровой регулирующий плунжер

- Виды соединений :Патрубок | Резьба | Фланец
- Стандарты соединений:ASME | DIN | EN | ISO | NPT
- Материалы корпуса:1.4408, точное литье
- Материалы уплотнений:PTFE
- Соответствия:| ATEX | EAC | FDA | TA-Luft | VO (EG) № 2023/2006 | Директива (ЕС) 10/2011 | Директива (ЕС) 1935/2004

GEMÜ B26

Компактный фланцевый шаровой кран с ручным управлением



Описание

Однокомпонентный 2/2-ходовой металлический шаровой кран GEMÜ B26, с рукояткой с пластиковым покрытием. Уплотнение седла изготовлено из PTFE.

Техническое описание

- Температура среды :-20 до 180 °C
- Температура окружающей среды :-20 до 60 °C
- Рабочее давление :до 40 бар
- Номинальные размеры :DN 15 до 100
- Формы корпуса :Проходной корпус
- Формы шара:Шаровой регулирующий плунжер
- Виды соединений :Фланец
- Стандарты соединений:ANSI | EN
- Материалы корпуса:1.4408, точное литье
- Материалы уплотнений:PTFE
- Соответствия:ATEX | EAC | FDA | TA-Luft | VO (EG) № 2023/2006 | Директива (ЕС) 10/2011 | Директива (ЕС) 1935/2004

GEMÜ B24

Шаровой кран с ручным управлением



Описание

Трехкомпонентный 2/2-ходовой шаровой кран GEMÜ B24 с ручным управлением. Использованный для изготовления корпуса шарового крана стальной сплав 1.4435 (состав материала соответствует 316L) с низким содержанием дельта-феррита (< 3 %) отвечает специальным требованиям к условиям подачи в области фармацевтики, переработки продуктов питания и биотехнологий, например водоподготовки или производства пара. Для уплотнений используются только пластики, соответствующие требованиям FDA, USP Class VI и VO (EU) № 10/2011.

Техническое описание

- Температура среды :-10 до 220 °C
- Температура окружающей среды :-20 до 60 °C
- Рабочее давление :до 63 бар
- Номинальные размеры:1/4" (DN 8) до 4" (DN 100)
- Формы корпуса :Проходной корпус
- Вид соединения:Клампы | Патрубок
- Стандарты соединений:ASME | DIN | ISO | SMS
- Материалы корпуса:1.4435 (316L), точное литье
- Материалы уплотнений:PTFE
- Соответствия:ATEX | EAC | FDA | TA-Luft | USP | Директива (ЕС) 10/2011 | Директива (ЕС) 1935/2004

GEMÜ B22

2/2-ходовой шаровой кран с ручным управлением



Описание

Трехкомпонентный 2/2-ходовой металлический шаровой кран GEMÜ B22с ручным управлением. Он оснащен рукояткой с пластиковым покрытием с фиксатором. Уплотнение седла выполнено из PTFE.

Техническое описание

- Температура среды : -20 до 180 °C
- Температура окружающей среды : -20 до 60 °C
- Рабочее давление : до 63 бар
- Номинальные размеры : DN 8 до 100
- Формы корпуса : Проходной корпус
- Формы шара: Шаровой регулирующий плунжер
- Виды соединений : Патрубок | Резьба | Фланец
- Стандарты соединений: ASME | DIN | EN | ISO | NPT
- Материалы корпуса: 1.4408, точное литье
- Материалы уплотнений: PTFE
- Соответствия: | ATEX | EAC | FDA | TA-Luft | VO (EG) № 2023/2006 | Директива (EC) 10/2011 | Директива (EC) 1935/2004 | Кислород

GEMÜ B20

Шаровой кран с ручным управлением



Описание

2/2-ходовой металлический шаровой кран из двух частей GEMÜ B20 с ручным управлением. Он оснащен рукояткой с возможностью запираения с пластиковым покрытием. Уплотнение седла изготовлено из PTFE.

Техническое описание

- Температура среды : -40 до 180 °C
- Температура окружающей среды : -40 до 60 °C
- Рабочее давление : до 63 бар
- Номинальные размеры : DN 8 до 65
- Формы корпуса : Проходной корпус
- Виды соединений : Резьба
- Стандарты соединений: DIN | NPT
- Материалы корпуса: 1.4408, точное литье
- Материалы уплотнений: PTFE
- Соответствия: EAC | FDA | Директива (EC) 10/2011 | Директива (EC) 1935/2004 | Допуск DVGW (Немецкий союз газовой и водной отраслей) по газу | Функциональная безопасность



	762	761	768
Привод	Ручной, рукоятка с возможностью запирания	Пневмопривод	Электропривод
Номинальный размер	от DN 15 до DN 100	от DN 15 до DN 100	от DN 15 до DN 100
Форма корпуса	Проходной (2/2-ходовой)	Проходной (2/2-ходовой)	Проходной (2/2-ходовой)
Вид соединения	Фланец EN 1092/PN16/форма В	Фланец EN 1092/PN16/форма В	Фланец EN 1092/PN16/форма В
Функция управления	—	Нормально закрытый пружиной (NC), двойного действия (DA)	—
Напряжение	—	—	12, 24 V DC 12, 24, 120, 100-250, 230 V AC 50/60Hz
Материал корпуса клапана	Корпус из нержавеющей стали 1.4408, шар из нержавеющей стали 1.4401	Корпус из нержавеющей стали 1.4408, шар из нержавеющей стали 1.4401	Корпус из нержавеющей стали 1.4408, шар из нержавеющей стали 1.4401
Температура среды*	от -20 до 260 °C	от -20 до 260 °C	от -20 до 260 °C
Рабочее давление*	от 0 до 16 бар	от 0 до 16 бар	от 0 до 16 бар
Материал уплотнения	PTFE	PTFE	PTFE
Другое	Однокомпонентный с верхним фланцем	Однокомпонентный с верхним фланцем	Однокомпонентный с верхним фланцем

* в зависимости от исполнения и/или рабочих параметров

Характеристики:

- Высокая пропускная способность
- Для чистых веществ (агрессивных или нейтральных, жидких или газообразных), не оказывающих отрицательного воздействия на физические и химические свойства материала корпуса и уплотнений
- Для высоких температур

Примеры применения:

- Водоснабжение/подготовка воды
- Гальванотехника
- Оборудование для бассейнов
- Оборудование для фильтрации
- Подача производственных материалов
- Контуры смазывания и охлаждения
- Производство емкостей
- Обогревательные установки, бойлерная техника, теплообменники
- Общее промышленное применение

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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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

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

<http://gearm.nt-rt.ru> || gmb@nt-rt.ru