



The heat transfer people

Пластины для теплообменников Техническое описание

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
Курган (3522)50-90-47
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
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
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<http://www.tranter.nt-rt.ru> || tgb@nt-rt.ru

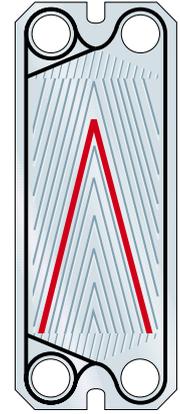
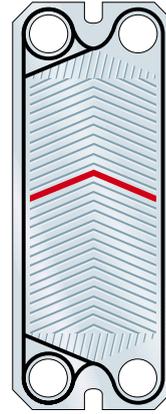
Концепция пластин разборных теплообменников Tranter





GC и GL Пластины

Симметричные пластины для стандартных параметров. Использование различных комбинаций геометрии пластин позволяет достигать оптимизации коэффициентов теплопередачи и перепада давления в каждом конкретном случае. Пластины с тупым углом снижают скорость прохождения потока, а пластины с острым углом уменьшают перепад давления.

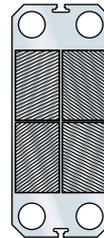
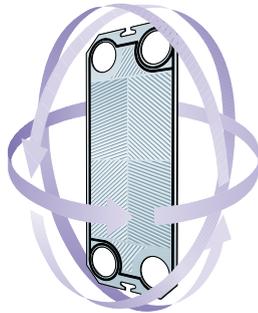


GX Пластины Ультрафлекс

Пластины с узором «елочкой» имеются в исполнении с тупым или острым углом, что дает 6 различных вариантов конфигурации каналов.



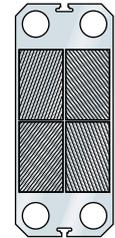
Путем комбинирования направлений и рельефов пластин конструкции Ультрафлекс с тупым или острым углом достигается шесть различных конфигураций, что позволяет выполнять поставленные Вами технические задачи.



HS
тупой угол,
одно
направление



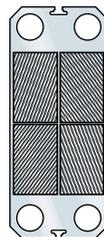
HD
тупой угол,
разные
направления



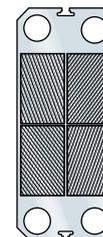
MS
средний угол,
одно
направление



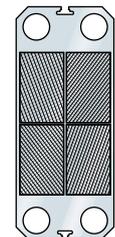
Принцип асимметрии, используемый в конструкции пластин Ультрафлекс позволяет добиваться максимальной оптимизации коэффициентов теплопередачи каждого контура.



LS
острый угол,
одно
направление

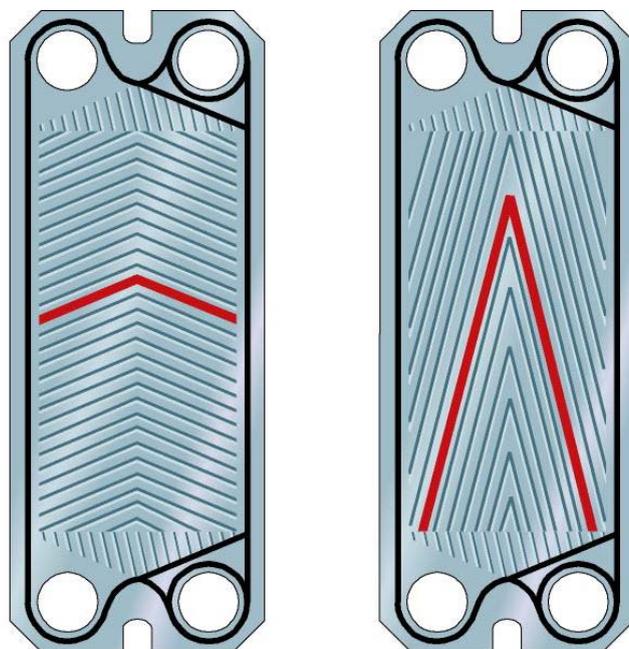


LD
острый угол,
разные
направления



MD
средний угол,
разные
направления

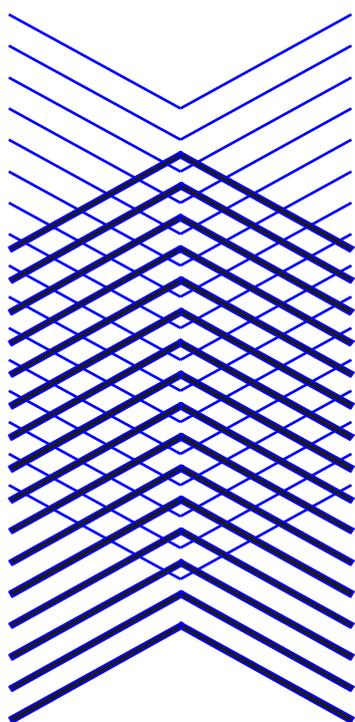
Традиционные пластины типов GC и GL



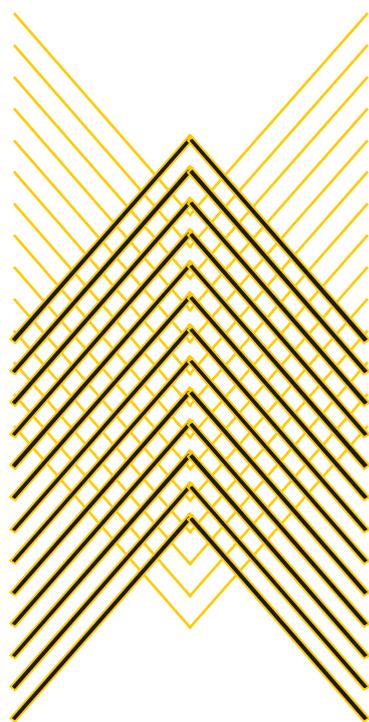
Высокое сопротивление
(High-theta)

Низкое сопротивление
(Low-theta)

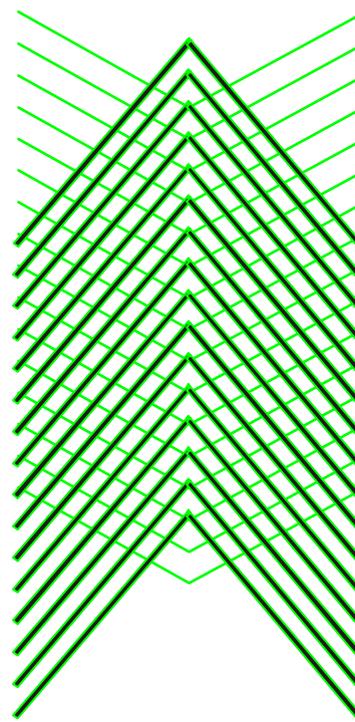
ТИПЫ КАНАЛОВ



Канал
High theta



Канал
Low theta



Промежуточный
канал
Medium

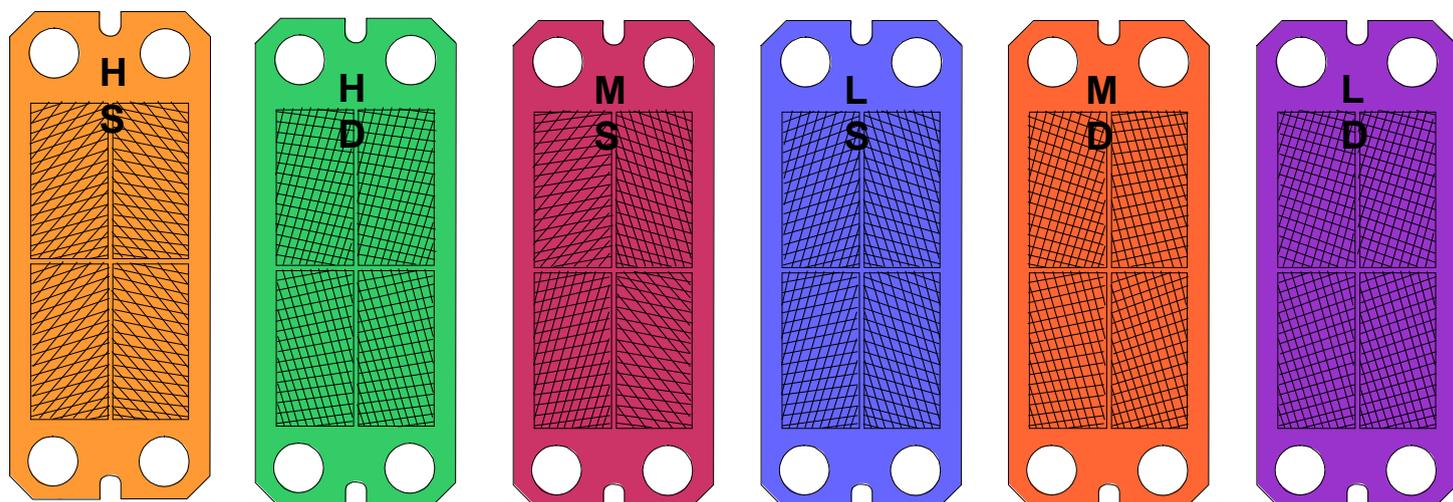
Ассиметричные пластины типа GX



Высокое сопротивление
High-theta

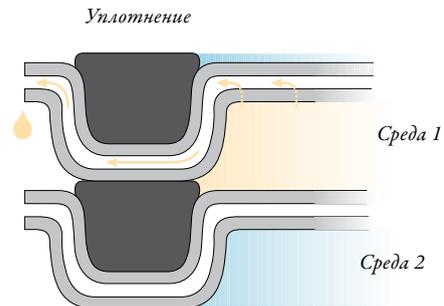
Низкое сопротивление
Low-theta

Две пластины – шесть различных типов каналов



GD Сдвоенные пластины

Две пластины, сваренные лазерной сваркой для обеспечения максимальной безопасности. Предназначены для использования в фармацевтической, пищевой промышленности, в системах центрального отопления, охлаждения трансформаторного масла и т.д.

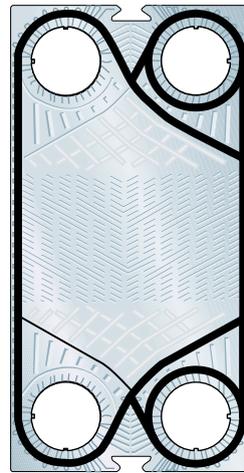


Даже в случае утечки среды 1 она не смешивается со средой 2.

GF Пластины с широким зазором

Пластины, с глубокими каналами для сред, содержащих волокна и твердые частицы.

Рельеф пластин создает высокую теплоэффективность даже при ассиметричных потоках и особенно пригоден для использования в системах охлаждения.



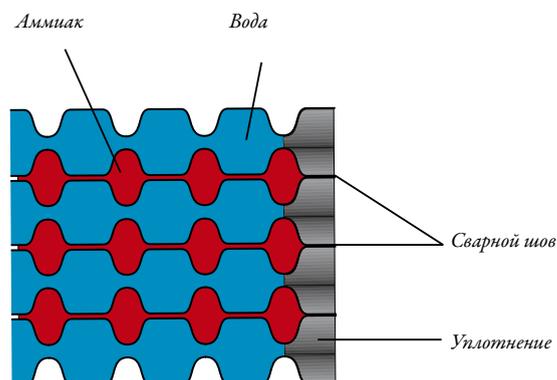
Широкий/Узкий



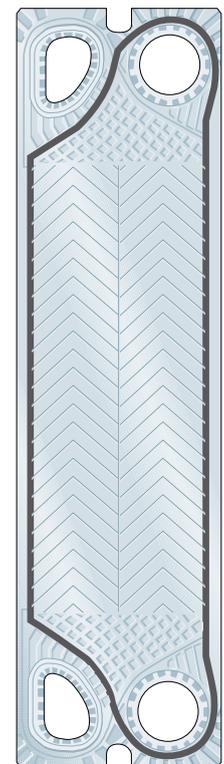
Средний/Средний

GW Полусварные пластины

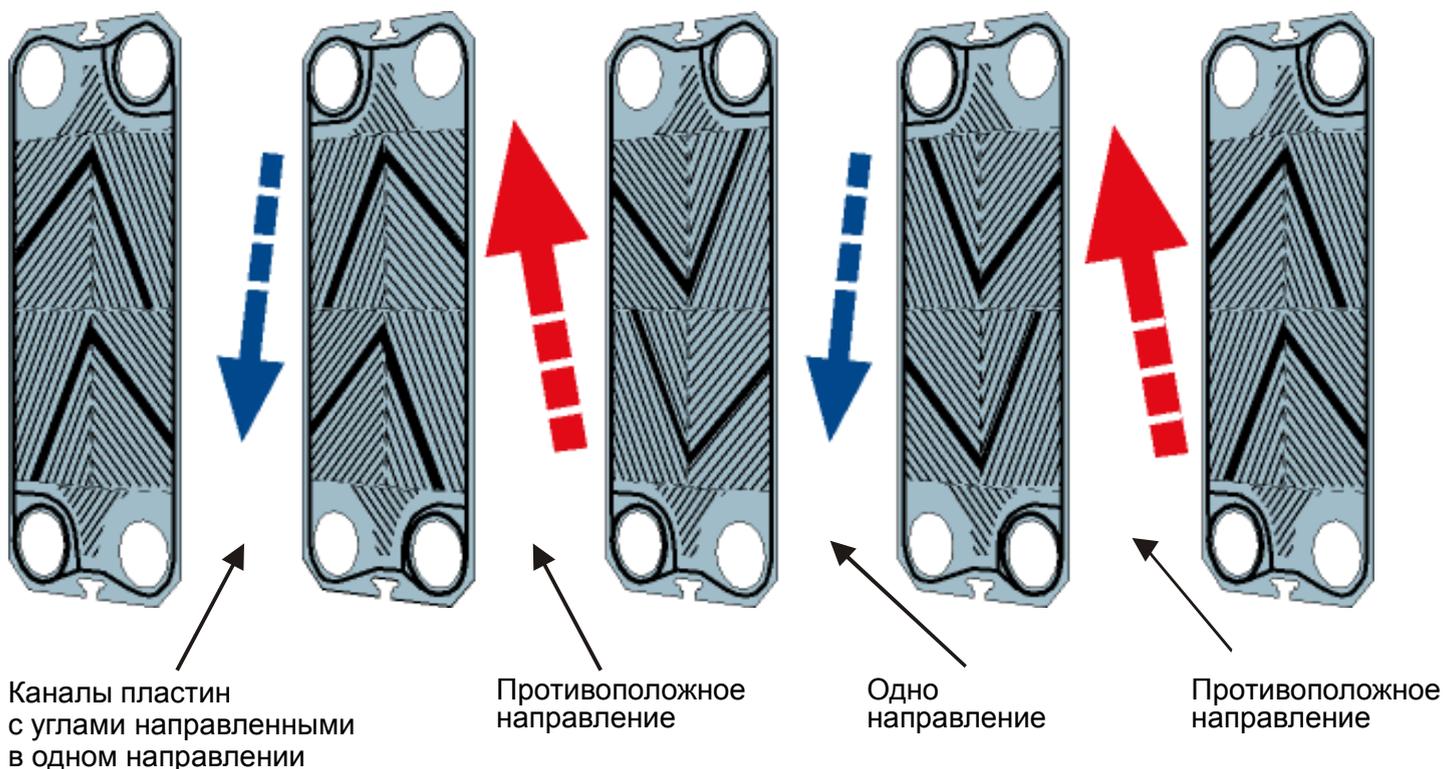
Попарно сваренные пластины для аммиака и других опасных сред. Рельеф пластин создает высокую теплоэффективность даже при ассиметричных потоках и особенно пригоден для использования в системах охлаждения.



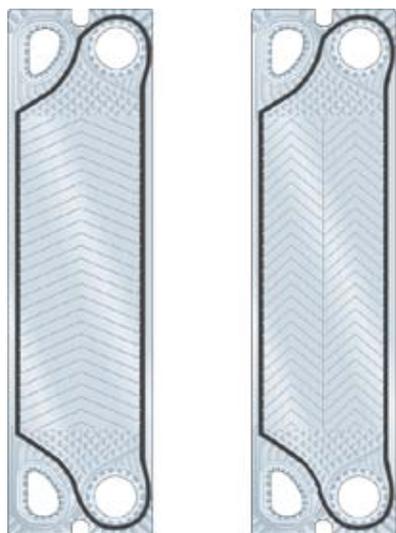
Пластины сварены попарно и образуют герметичный канал для использования аммиака и других опасных сред.



Ассиметричные каналы пластин UltraFlex

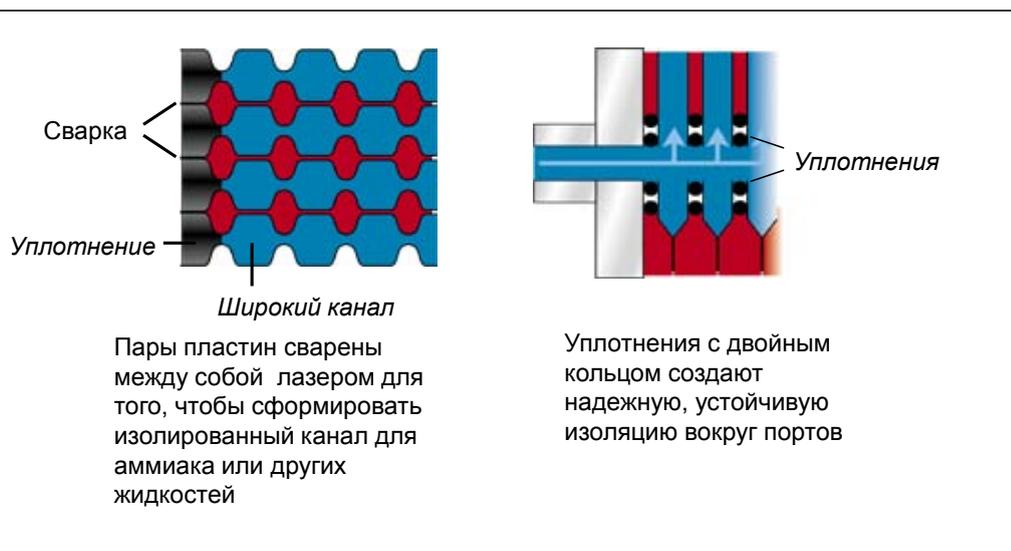


Полусварные пластины типа GW

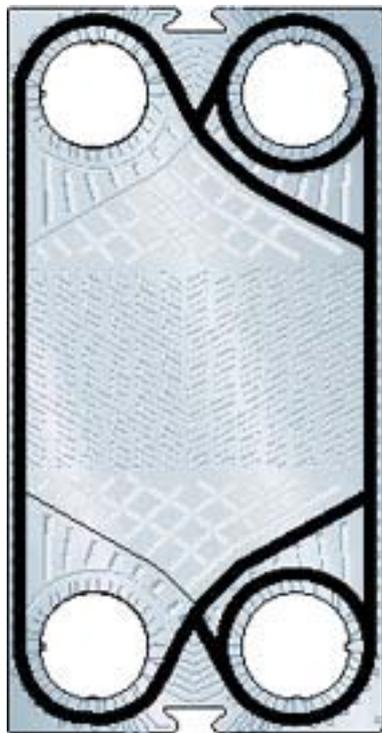


Узор пластин оптимизирован для применения в области рефрижирации с целью обеспечить высокую термическую эффективность даже при ассиметричных потоках

Аммиачные конденсаторы и испарители



Пластины с широким зазором типа GF



Для применения с жидкостями содержащими волокна или частицы вызывающими повышенное загрязнение и необходимость частой чистки. Глубина канала в от 2 до 5 раз шире обычного

- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Текстильная промышленность
- Сахарная промышленность
- Очистка сточных вод
- Производство топливного этанола

Глубина: 8 mm широкая/узкая комбинация: 12/4 mm промежуточная: 8/8 mm



широкая/узкая комбинация



промежуточная комбинация

Пластины с широким зазором могут комбинироваться двумя способами, формируя один широкий и один узкий проход, когда только одна среда нуждается в повышенной пропускной способности, или два одинаковых, «промежуточных» прохода, если обоим средам требуется пространство для прохождения

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
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<http://www.tranter.nt-rt.ru> || tgb@nt-rt.ru