

ОМІ

Описание

Адсорбционные осушители

ОМІ НЛ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

www.omi.nt-rt.ru || iom@nt-rt.ru

Осушитель адсорбционный OMI HL 003



ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель небольшой производительности

Производитель: OMI

Производительность (л/мин): 30

Диаметр подкл., дюйм: 1/4

Производительность, (м3/час): 1,8

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 110x50x375

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 20

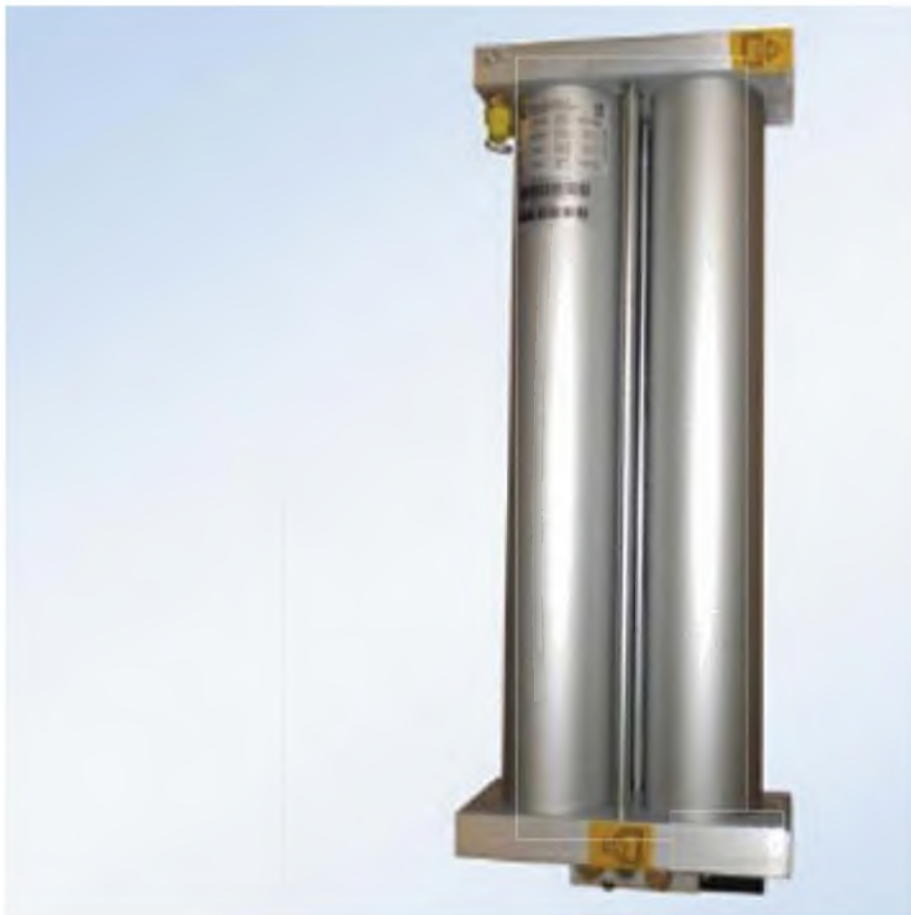
Вес (кг): 2

Напряжение и фазность: 220/50/1

Описание адсорбционного осушителя OMI HL-003

Адсорбционный осушитель небольшой производительности **OMI HL-003** предназначен для осушки сжатого воздуха до низкой точки росы (-40°C). Осушитель требует минимального технического обслуживания, замена адсорбирующего материала - один раз в пять лет (или реже). Перед осушителем необходимо устанавливать фильтры очистки сжатого воздуха **как минимум 3х ступеней**. Если этого не сделать, то адсорбирующий наполнитель (диоксид алюминия) быстро будет засорен и потребует замены. Поскольку сжатый воздух проходя через осушитель может отрывать частички адсорбента, находящиеся в колоннах осушителя, на выходе рекомендуется установка [фильтра грубой очистки воздуха OMI QF](#) соответствующей производительности.

Адсорбционный осушитель OMI HL S012



ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель небольшой производительности

Производитель: OMI

Производительность (л/мин): 120

Диаметр подкл., дюйм: 1/4

Производительность, (м3/час): 1,8

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 17х7х53

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 50

Вес (кг): 5,6

Напряжение и фазность: 220/50/1

Описание адсорбционного осушителя OMI HL-s012

Адсорбционный осушитель **OMI HL-S012** предназначен для эффективного удаления влаги из сжатого воздуха и достижения низкой точки росы (-40°C). Перед осушителем желательно установить несколько фильтров для удаления масла и загрязнений. Если этого не сделать, то поры адсорбирующего наполнителя (диоксид алюминия) будут постепенно закупорены и колонны осушителя потеряют способность к регенерации. Для того, чтобы избежать попадания в выходящий поток сжатого воздуха небольших кусочков адсорбирующего материала, на выходе желательна установка [фильтра грубой очистки воздуха OMI OF](#).

Адсорбционный осушитель OMI HL 0040



ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель небольшой производительности

Производитель: OMI

Производительность (л/мин): 667

Диаметр подкл., дюйм: 1/2

Производительность, (м3/час): 40

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 40x32x116

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 50

Вес (кг): 47

Напряжение и фазность: 220/50/1

Описание адсорбционного осушителя OMI HL-0040

Для получения оптимального результата перед адсорбционным осушителем **OMI HL 0040**, после винтового компрессора, рекомендуем устанавливать концевой доохладитель [OMI RA 10](#). Это необходимо для получения на входе в установку охлажденного до допустимой температуры сжатого воздуха, что, несомненно, положительно скажется на ресурсе и КПД осушителя.

При подаче сжатого воздуха маслonaполненным компрессором, на пневмолинии необходимо применять магистральные [фильтры очистки сжатого воздуха](#). Попавшее в осушаемый воздух масло неизбежно загрязнит дегидратирующий адсорбент, вследствие чего он утратит свое влагопоглощающее свойство.

Для увеличения срока службы оборудования, рекомендуем использовать систему последовательной фильтрации, состоящую из серии [фильтров для очистки сжатого воздуха Omi QF, PF, HF](#). Применение данной схемы позволит не только продлить срок службы адсорбента, но и значительно увеличить срок службы сменных картриджей в каждом фильтре.

Для того чтобы на выходе из адсорбционного осушителя HL 0400 осушенный сжатый воздух не содержал твердых частиц попавших из адсорбента, на выходе установки **также необходимо** устанавливать фильтры из линейки OMI. Выбор степени фильтрации следует осуществлять исходя из класса очистки, требуемого для конечного потребителя сжатого воздуха.

Осушитель адсорбционный OMI HL 0080



ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель небольшой производительности

Производитель: OMI

Производительность (л/мин): 1333

Диаметр подкл., дюйм: 1/2

Производительность, (м3/час): 80

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 43х36х158

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 50

Вес (кг): 83

Напряжение и фазность: 220/50/1

Описание адсорбционного осушителя OMI HL-0080

Для получения оптимального результата перед адсорбционным осушителем OMI HL 0160, после винтового компрессора, рекомендуем устанавливать концевой доохладитель [OMI RA 20](#). Это необходимо для получения на входе в установку охлажденного до допустимой температуры сжатого воздуха, что, несомненно, положительно скажется на ресурсе и КПД осушителя.

При подаче сжатого воздуха маслonaполненным компрессором, на пневмолинии необходимо применять магистральные [фильтры очистки сжатого воздуха](#). Попавшее в осушаемый воздух масло неизбежно загрязнит дегидратирующий адсорбент, вследствие чего он утратит свое влагопоглощающее свойство.

Для увеличения срока службы оборудования, рекомендуем использовать систему последовательной фильтрации, состоящую из серии фильтров [Omi QF, PF, HF](#). Применение данной схемы позволит не только продлить срок службы адсорбента, но и значительно увеличить срок службы сменных картриджей в каждом фильтре.

Для того чтобы на выходе из адсорбционного осушителя HL 0400 осушенный сжатый воздух не содержал твердых частиц попавших из адсорбента, на выходе установки **также необходимо** устанавливать фильтры из линейки OMI. Выбор степени фильтрации следует осуществлять исходя из класса очистки, требуемого для конечного потребителя сжатого воздуха.

Адсорбционный осушитель OMI HL 0120



ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель небольшой производительности

Производитель: OMI

Производительность (л/мин): 2000

Диаметр подкл., дюйм: 1

Производительность, (м3/час): 120

Макс. давление (bar/atm): 10

Размеры (см): 48x46x163

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 50

Вес (кг): 83

Напряжение и фазность: 220/50/1

Описание адсорбционного осушителя OMI HL-0120

Адсорбционный осушитель **OMI HL-0120** предназначен для эффективного удаления влаги из сжатого воздуха и достижения низкой точки росы (-40°C). Перед осушителем желательно установить систему из нескольких [фильтров для очистки сжатого воздуха для удаления масла и загрязнений](#). Если этого не сделать, то поры адсорбирующего наполнителя (диоксид алюминия) будут постепенно закупорены и колонны осушителя потеряют способность к регенерации. Для того, чтобы избежать попадания в выходящий поток сжатого воздуха небольших кусочков адсорбирующего материала, на выходе желательна установка [фильтра первой ступени OMI OF](#).

Адсорбционный осушитель OMI HL 0160



ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель небольшой производительности

Производитель: OMI

Производительность (л/мин): 2667

Диаметр подкл., дюйм: 1

Производительность, (м3/час): 160

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 55x50x135

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 50

Вес (кг): 160

Напряжение и фазность: 220/50/1

Описание адсорбционного осушителя OMI HL-0160

Для получения оптимального результата перед адсорбционным осушителем OMI HL 0160, после винтового компрессора, рекомендуем устанавливать концевой доохладитель [OMI RA 30](#). Это необходимо для получения на входе в установку охлажденного до допустимой температуры сжатого воздуха, что, несомненно, положительно скажется на ресурсе и КПД осушителя.

При подаче сжатого воздуха маслonaполненным компрессором, на пневмолинии необходимо применять магистральные [фильтры очистки сжатого воздуха](#). Попавшее в осушаемый воздух масло неизбежно загрязнит дегидратирующий адсорбент, вследствие чего он утратит свое влагопоглощающее свойство.

Для увеличения срока службы оборудования, рекомендуем использовать систему последовательной фильтрации, состоящую из серии фильтров [Omi QF, PF, HF](#). Применение данной схемы позволит не только продлить срок службы адсорбента, но и значительно увеличить срок службы сменных картриджей в каждом фильтре.

Для того чтобы на выходе из адсорбционного осушителя HL 0160 осушенный сжатый воздух не содержал твердых частиц попавших из адсорбента, на выходе установки **также необходимо** устанавливать фильтры из линейки OMI. Выбор степени фильтрации следует осуществлять исходя из класса очистки, требуемого для конечного потребителя сжатого воздуха.

Осушитель адсорбционный OMI HL 0200



ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель средней производительности

Производитель: OMI

Производительность (л/мин): 3333

Диаметр подкл., дюйм: 1

Производительность, (м3/час): 200

Макс. давление (bar/atm): 10

Размеры (см): 55x50x165

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 50

Вес (кг): 200

Напряжение и фазность: 220/50/1

Описание адсорбционного осушителя OMI HL-0200

Адсорбционный осушитель небольшой производительности **OMI HL-0200** предназначен для осушки сжатого воздуха до низкой точки росы (-40°C). Осушитель требует минимального технического обслуживания, замена адсорбирующего материала - один раз в пять лет (или реже). Перед осушителем необходимо устанавливать фильтры очистки сжатого воздуха **как минимум 3х ступеней**. Если этого не сделать, то адсорбирующий наполнитель (диоксид алюминия) быстро будет засорен и потребует замены. Поскольку сжатый воздух проходя через осушитель может отрывать частички адсорбента, находящиеся в колоннах осушителя, на выходе необходимо установить [фильтр грубой очистки воздуха OMI OF](#) соответствующей производительности.

Осушитель адсорбционный OMI HL 0400



ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель средней производительности

Производитель: OMI

Производительность (л/мин): 6667

Диаметр подкл., дюйм: 1 1/2

Производительность, (м3/час): 400

Макс. давление (bar/atm): 10

Размеры (см): 55x50x165

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 50

Вес (кг): 325

Напряжение и фазность: 220/50/1

Описание адсорбционного осушителя OMI HL-0400

Для получения оптимального результата перед адсорбционным осушителем OMI HL 0400, после винтового компрессора, рекомендуем устанавливать концевой [доохладитель Omi RA 65](#) или [Omi RA 80](#). Это необходимо для получения на входе в установку охлажденного до допустимой температуры сжатого воздуха, что, несомненно, положительно скажется на ресурсе и КПД осушителя.

При подаче сжатого воздуха маслonaполненным компрессором, на пневмолнии необходимо применять магистральные [фильтры очистки сжатого воздуха](#). Попавшее в осушаемый воздух масло неизбежно загрязнит дегидратирующий адсорбент, вследствие чего он утратит свое влагопоглощающее свойство.

Для увеличения срока службы оборудования, рекомендуем использовать систему последовательной фильтрации, состоящую из серии фильтров [Omi QF, PF, HF](#). Применение данной схемы позволит не только продлить срок службы адсорбента, но и значительно увеличить срок службы сменных картриджей в каждом фильтре.

Для того чтобы на выходе из адсорбционного осушителя HL 0400 осушенный сжатый воздух не содержал твердых частиц попавших из адсорбента, на выходе установки также необходимо устанавливать фильтры из линейки OMI. Выбор степени фильтрации следует осуществлять исходя из класса очистки, требуемого для конечного потребителя сжатого воздуха

Осушитель адсорбционный OMI HL 0480



ОПИСАНИЕ

Адсорбционный осушитель средней производительности

Производитель: OMI

Производительность (л/мин): 8000

Диаметр подкл., дюйм: 1 1/2

Производительность, (м3/час): 480

Макс. давление (bar/atm): 10

Размеры (см): 79x55x238

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 50

Вес (кг): 465

Напряжение и фазность: 220/50/1

Описание адсорбционного осушителя OMI HL-0480

Адсорбционный осушитель небольшой производительности **OMI HL-0480** предназначен для осушки сжатого воздуха до низкой точки росы (-40°C). Осушитель требует минимального технического обслуживания, замена адсорбирующего материала - один раз в пять лет (или реже). Перед осушителем необходимо устанавливать фильтры очистки сжатого воздуха **как минимум 3х ступеней**. Если этого не сделать, то адсорбирующий наполнитель (диоксид алюминия) быстро будет засорен и потребует замены. Поскольку сжатый воздух проходит через осушитель может отрываться частички адсорбента, находящиеся в колоннах осушителя, на выходе необходимо установить [фильтр грубой очистки воздуха OMI](#) [OF](#) соответствующей производительности.

Адсорбционный осушитель OMI HL 0750



ОПИСАНИЕ

Мощный производительный адсорбционный осушитель

Производитель: OMI

Производительность (л/мин): 12500

Диаметр подкл., дюйм: 2

Производительность, (м3/час): 750

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 97x62x212

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 50

Вес (кг): 630

Напряжение и фазность: 220/50/1

Описание адсорбционного осушителя OMI HL-0750

Адсорбционный осушитель небольшой производительности OMI HL-0750 предназначен для осушки сжатого воздуха до низкой точки росы (-40°C). Осушитель требует минимального технического обслуживания, замена адсорбирующего материала - один раз в пять лет (или реже). Перед осушителем необходимо устанавливать фильтры очистки сжатого воздуха **как минимум 3х ступеней**. Если этого не сделать, то адсорбирующий наполнитель (диоксид алюминия) быстро будет засорен и потребует замены. Поскольку сжатый воздух проходя через осушитель может отрывать частички адсорбента, находящиеся в колоннах осушителя, на выходе рекомендуется установка [фильтра OMI OF](#) соответствующей производительности.

Осушитель адсорбционный OMI HL 0900



ОПИСАНИЕ

Мощный производительный адсорбционный осушитель

Производитель: OMI

Производительность (л/мин): 12500

Диаметр подкл., дюйм: 2

Производительность, (м3/час): 900

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 970x620x2305

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 50

Вес (кг): 700

Напряжение и фазность: 220/50/1

Описание адсорбционного осушителя OMI HL-0900

Адсорбционный осушитель небольшой производительности **OMI HL-0900** предназначен для осушки сжатого воздуха до низкой точки росы (-40°C). Осушитель требует минимального технического обслуживания, замена адсорбирующего материала - один раз в пять лет (или реже). Перед осушителем необходимо устанавливать фильтры очистки сжатого воздуха **как минимум 3х ступеней**. Если этого не сделать, то адсорбирующий наполнитель (диоксид алюминия) быстро будет засорен и потребует замены. Поскольку сжатый воздух проходя через осушитель может отрывать частички адсорбента, находящиеся в колоннах осушителя, на выходе рекомендуется установка [фильтра OMI OF](#) соответствующей производительности.

Осушитель адсорбционный OMI HL 1500



ОПИСАНИЕ

Мощный производительный адсорбционный осушитель

Производитель: OMI

Производительность (л/мин): 25000

Диаметр подкл., дюйм: 2 1/2

Производительность, (м3/час): 1500

Макс. давление (bar/atm): 10

Размеры (см): 122x71x279

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 50

Вес (кг): 1100

Напряжение и фазность: 220/50/1

Описание адсорбционного осушителя OMI HL-1500

Адсорбционный осушитель небольшой производительности OMI HL-1500 предназначен для осушки сжатого воздуха до низкой точки росы (-40°C). Осушитель требует минимального технического обслуживания, замена адсорбирующего материала - один раз в пять лет (или реже). Перед осушителем необходимо устанавливать фильтры очистки сжатого воздуха **как минимум 3х ступеней**. Если этого не сделать, то адсорбирующий наполнитель (диоксид алюминия) быстро будет засорен и потребует замены. Поскольку сжатый воздух проходя через осушитель может отрывать частички адсорбента, находящиеся в колоннах осушителя, на выходе рекомендуется установка [фильтра OMI OF](#) соответствующей производительности.

Адсорбционный осушитель OMI HL 2000



ОПИСАНИЕ

Мощный производительный адсорбционный осушитель

Производитель: OMI

Производительность (л/мин): 33333

Диаметр подкл., дюйм: 2 1/2

Производительность, (м3/час): 2000

Макс. давление (bar/атм): 10

Размеры (см): 137x85x247

Точка росы (°C): -40

Макс. температура воздуха на входе (°C): 50

Потребляемая мощность (кВт): 50

Вес (кг): 1250

Напряжение и фазность: 220/50/1

Описание адсорбционного осушителя OMI HL-2000

Для получения оптимального результата перед адсорбционным осушителем **OMI HL 2000**, после винтового компрессора, рекомендуем устанавливать концевой доохладитель [OMI RA 300](#). Это необходимо для получения на входе в установку охлажденного до допустимой температуры сжатого воздуха, что, несомненно, положительно скажется на ресурсе и КПД осушителя.

При подаче сжатого воздуха маслonaполненным компрессором, на пневмолинии необходимо применять магистральные [фильтры очистки сжатого воздуха](#). Попавшее в осушаемый воздух масло неизбежно загрязнит дегидратирующий адсорбент, вследствие чего он утратит свое влагопоглощающее свойство.

Для увеличения срока службы оборудования, рекомендуем использовать систему последовательной фильтрации, состоящую из серии фильтров [Omi QF, PF, HF](#). Применение данной схемы позволит не только продлить срок службы адсорбента, но и значительно увеличить срок службы сменных картриджей в каждом фильтре.

Для того чтобы на выходе из адсорбционного осушителя HL 2000 осушенный сжатый воздух не содержал твердых частиц попавших из адсорбента, на выходе установки **также необходимо** устанавливать фильтры из линейки OMI. Выбор степени фильтрации следует осуществлять исходя из класса очистки, требуемого для конечного потребителя сжатого воздуха.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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