

Газовые напольные котлы ecoTEC plus VU OE 466/4-5

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: vx@nt-rt.ru || сайт: <https://vln.nt-rt.ru/>

Настенный газовый котёл ecoTEC plus VU OE 466/4-5, ecoTEC plus VU OE 656/4-5

Описание продукции



Описание:

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 28% до 100%
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Содержание NOx в продуктах сгорания 40-42 мг/кВт·ч
- Номинальный КПД в режиме 40/30 °C: 106%.

Возможности для монтажа:

- Отопление и приготовление горячей воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Идеален для создания компактных крышных котельных
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи.

Оснащение:

- Встроенный насос системы отопления с частотным регулированием, ав-томатический воздухоотводчик, обслуживаемый сепаратор воздуха, отвод конденсата из аппарата и системы дымоходов через встроенный сифон – Бесконтактный датчик расхода воды через котёл
- Возможность подключения закрытого расширительного бака и шланга для наполнения и слива снизу аппарата
- конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Вентилятор с регулируемым числом оборотов
- Пневматическое регулирование коэффициента избытка воздуха
- Горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и приготовления горячей воды
- Электронное зажигание и контроль за процессом горения
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS.

Примечания:

Более подробные технические характеристики содержатся в соответствующей технической литературе.

ВНИМАНИЕ!

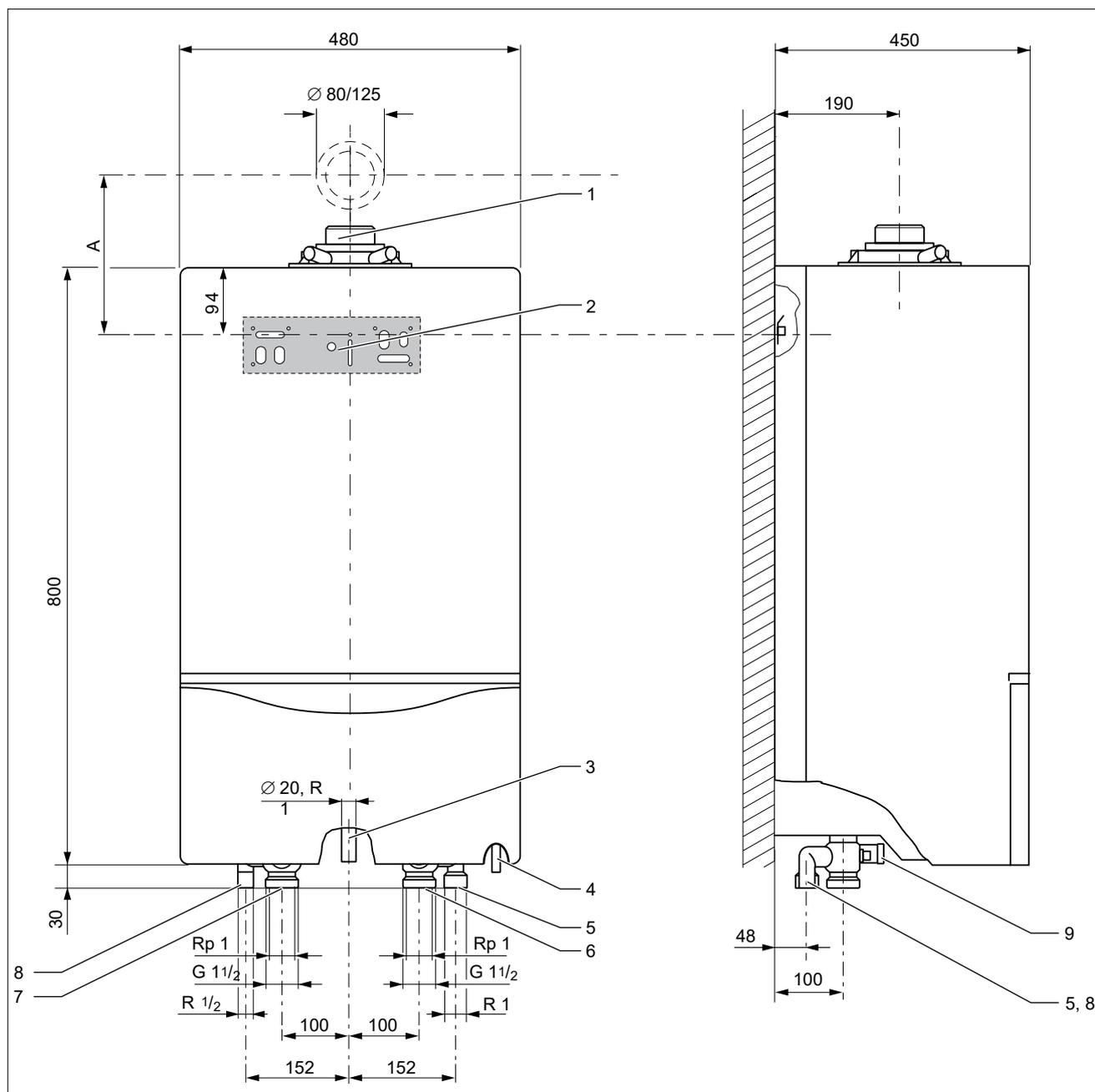
ДЛЯ КОТЛОВ ecoTEC plus VU OE 466/4-5, ecoTEC plus VU OE 656/4-5 ПРИ-МЕНЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗДЕЛИТЕЛЯ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО В 100% СЛУЧАЕВ!

В КОТЛАХ ecoTEC plus VU OE 466/4-5, ecoTEC plus VU OE 656/4-5 ВСТРО-ЕННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ОТСУТСТВУЕТ!
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА К СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ НЕОБХОДИМ НАБОР СЕРВИСНЫХ КРАНОВ (СМ. РАЗДЕЛ “ПРИНАДЛЕЖНОСТИ”)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЕМКОСТНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ В СИСТЕМУ ОТОПЛЕНИЯ С КОТЛАМИ ecoTEC plus VU OE 466/4-5 ИЛИ ecoTEC plus VU OE 656/4-5 ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТОЛЬКО ЗА ГИДРАВЛИЧЕСКИМ РАЗДЕЛИТЕЛЕМ!

Настенный газовый котёл ecoTEC plus VU 466/4-5

Размеры



Пояснение:

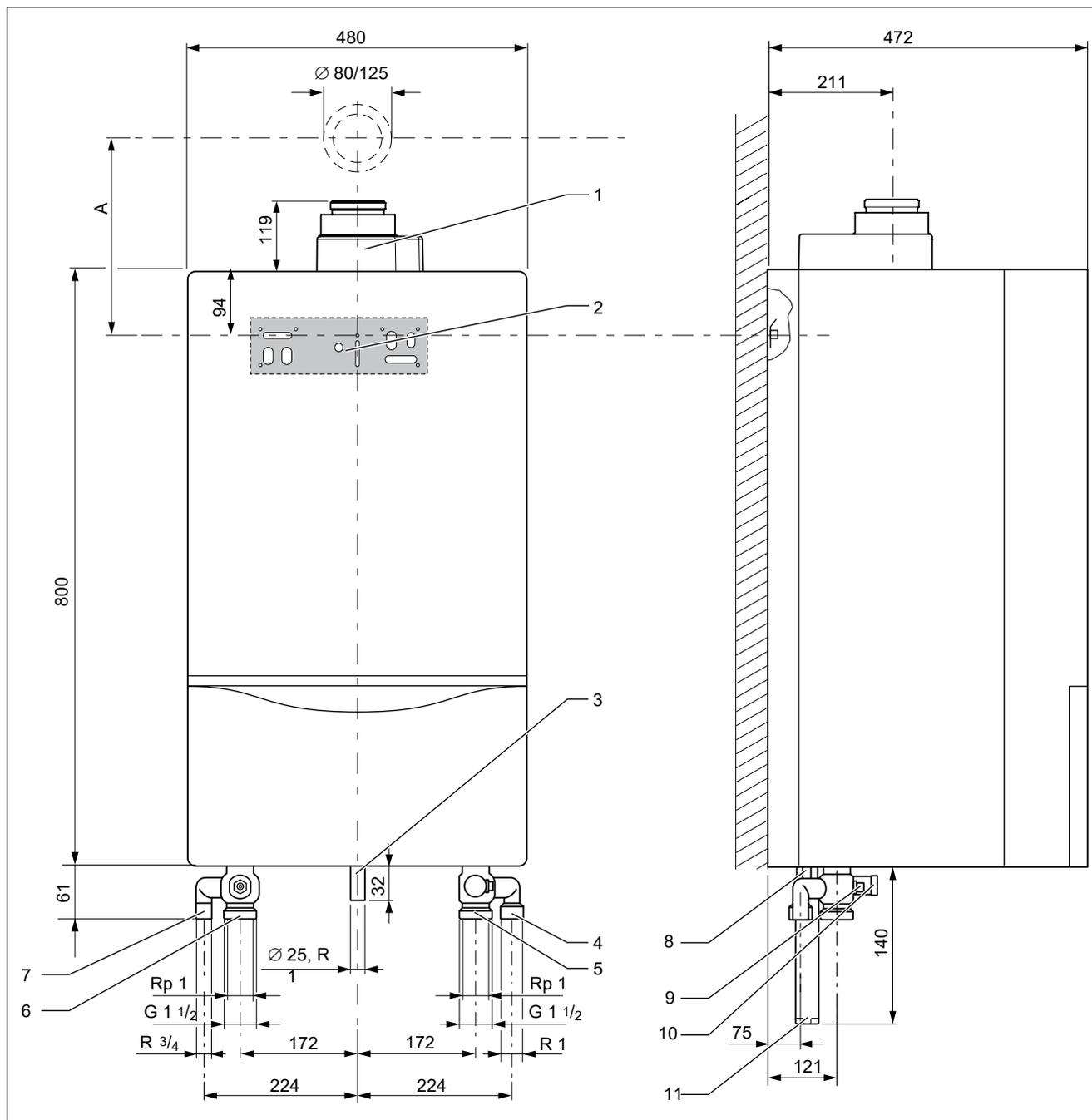
- 1 Патрубок дымохода/воздуховода $\varnothing 80/125$ мм
- 2 Крепёжная планка для настенного монтажа аппарата
- 3 Штуцер подключения газа: гладкая газовая труба $\varnothing 20$ мм (под комплект подсоединения газа R 1")
- 4 Штуцер подключения конденсатоотводчика
- 5 Штуцер подключения расширительного бака
- 6 Штуцер подключения обратной линии отопления
- 7 Штуцер подключения подающей линии отопления
- 8 Штуцер подключения предохранительного клапана
- 9 Устройство заполнения и опорожнения.

Для монтажа аппарата и последующего технического обслуживания требуются следующие минимальные свободные расстояния:

- сверху - 350 мм
- снизу - 250 мм
- справа и слева - 250 мм.

Настенный газовый котёл ecoTEC plus VU 656/4-5

Размеры



Пояснение:

1 Подсоединение воздуховода/дымохода $\varnothing 80/125$

Размер А (крепежный кронштейн аппарата располагать по центральной линии трубы дымохода/воздуховода): А = 297 мм

- с твдом 87° и ревизионным отверстием ("тройник"): А = 314 мм

2 Крепёжная планка для настенного монтажа аппарата

3 Штуцер подключения газа: гладкая газовая труба $\varnothing 25$ мм (под комплект подсоединения газа R 1")

4 Штуцер расширительного бака

5 Штуцер обратной линии отопления

6 Штуцер подающей линии отопления

7 Штуцер предохранительного клапана

8 Штуцер подключения конденсатоотводчика

9 Отверстие для опорожнения подающей линии

10 Устройство заполнения и опорожнения

11 Картридж сифона.

Для монтажа аппарата и последующего технического обслуживания требуются следующие минимальные свободные расстояния:

- сверху - 500 мм
- снизу - 400 мм
- справа и слева - 50 мм.

Настенный газовый котёл ecoTEC plus 46 кВт, 65 кВт

Технические данные: ecoTEC plus VU OE 466/4-5, ecoTEC plus VU OE 656/4-5

| Наименование параметра | Единица измерения | VU OE 466/4-5 | VU OE 656/4-5 |
|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Диапазон номинальной тепловой мощности при 40/30°C | кВт | 13,3-47,7 | 14,9-69,2 |
| Диапазон номинальной тепловой мощности при 50/30°C | кВт | 12,9-46,4 | 14,6-67,6 |
| Диапазон номинальной тепловой мощности при 60/40°C | кВт | 12,5-45,0 | 14,1-65,7 |
| Диапазон номинальной тепловой мощности при 80/60°C | кВт | 12,3-44,1 | 13,8-63,7 |
| Максимальная тепловая нагрузка в режиме ГВС (нагрев водонагревателя) | кВт | 45,0 | 65,0 |
| Номинальная тепловая нагрузка в режиме отопления | кВт | 45,0 | 65,0 |
| Минимальная тепловая нагрузка | кВт | 12,5 | 14,0 |
| Максимальная температура подающей линии | °C | 85 | 85 |
| Эмиссия CO | мг/кВт·ч | 25 | - |
| Эмиссия NO _x | мг/кВт·ч | 42 | 35,9 |
| Эмиссия CO ₂ , Qmin./Qmax. | объём.-% | - | 9,0 / 9,15 |
| Классс аппарата по NO _x | | 5 | 5 |
| Диапазон настройки максимальной температуры подающей линии (заводская настройка: 75°C) | °C | 35-85 | 35-85 |
| Максимальное допустимое рабочее избыточное давление | бар | 3,0 | 3,0 |
| Объёмный расход (циркулирующей воды) через аппарат | л/ч | 1896 | 2750 |
| Количество конденсата (значение pH ~ 3,7) в режиме отопления 40°C подающая линия / 30°C обратная линия | л/ч | 4,5 | 6,5 |
| Максимальная тепловая нагрузка Q при нагреве водонагревателя | кВт | 45,0 | 65,0 |
| Патрубок подключения газа | | 20мм => R 1" | 25мм => R 1" |
| Штуцер подключения системы отопления | Внутренняя резьба Наружная резьба | дюйм дюйм | Rp 1" G 1 1/2" |
| Коаксиальная система дымохода/воздуховода | мм | Ø80/125 | Ø80/125 |
| Объём встроенного расширительного бака | л | встроенный расширительный бак отсутствует | |
| Динамическое давление природного газа G20 на входе в котёл | мбар | 13-20 | 13-20 |
| Динамическое давление сжиженного газа G31 на входе в котёл | мбар | 30 | на сжиженный газ не перестраивается |
| Номинальный расход природного газа G20 | м³/ч | 4,8 | 6,9 |
| Номинальный расход сжиженного газа G31 | кг/ч | 3,5 | не работает |
| Максимальный расход отработанных газов минимальный / максимальный | г/с | 5,7/20,0 | 6,5/30,3 |
| Максимальная температура отработанных газов | °C | 38/73 | 40/70 |
| Допустимые варианты систем дымоходов / воздуховодов | | C13, C33, C43, C53, V23, V23p, V33 (европейская классификация) | |
| Номинальный КПД при настройке на номинальную тепловую мощность | при 80 / 60°C при 40 / 30°C | % | 98 106 |
| 30%-КПД (КПД в режиме 30% мощности, динамический) | | % | 107 |
| Размеры аппарата (В*Ш*Г) | мм | 800*480*450 | 800*480*472 |
| Монтажная масса | кг | 46 | 75 |
| Электропитание | В/Гц | 230/50 | 230/50 |
| Встроенный электрический предохранитель | | 2А, инерционный | 2А, инерционный |
| Потребление электрической мощности при нагрузке 30% / максимальной нагрузке | Вт | 131 / 180 | 170 / 260 |
| Вид защиты | | IP X4D | |
| Категория | | II2H3P | |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: vx@nt-rt.ru || сайт: <https://vln.nt-rt.ru/>