

3-ходовые термоэлектрические поршневые клапаны 3086, 3089 Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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
Нижегород (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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: fro@nt-rt.ru || сайт: <https://far.nt-rt.ru/>

ART.3086



Valvola a pistone 3 vie elettrotermica
Attacchi: 1/2" - 3/4" - 1"

ART.3089

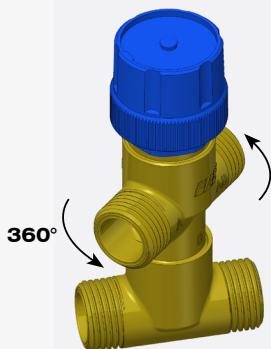


Valvola a pistone 4 vie elettrotermica
Attacchi: 1/2" - 3/4"

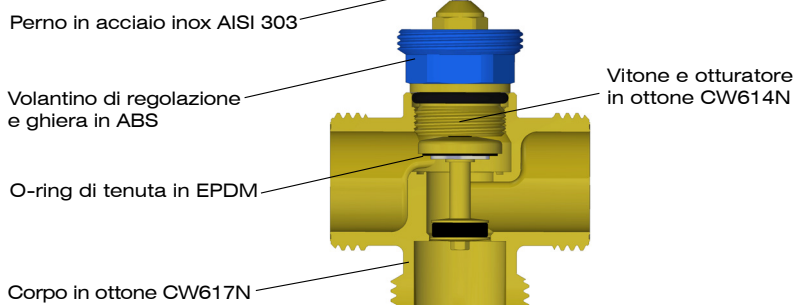
1 DESCRIZIONE

Le valvole a pistone **art.3086-3089**, possono essere utilizzate per deviare, miscelare o intercettare il fluido termovettore di mandata e ritorno negli impianti di riscaldamento e condizionamento. Per gestire l'apertura e la chiusura dell'otturatore, FAR dispone di comandi elettrotermici che presentano caratteristiche diverse in funzione al tipo d'impianto sul quale verranno installati.

L'art.3089 è orientabile, è possibile ruotare gli attacchi a 360°.



Particolari costruttivi



2 INSTALLAZIONE

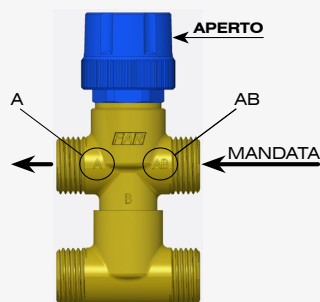
CONFIGURAZIONE DEVIATRICE

Attenzione! per il corretto funzionamento della valvola in configurazione deviatrice, rispettare l'ingresso della mandata sull'attacco **AB**.

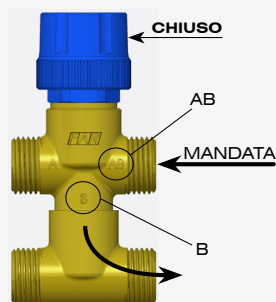
Utilizzando la valvola come deviatrice, nella posizione di apertura, il flusso dell'acqua procederà da AB ad A.

Nella posizione di chiusura, il flusso dell'acqua verrà deviato da AB a B.

MANDATA APERTA (A)



DEVIAZIONE IN RITORNO (B)

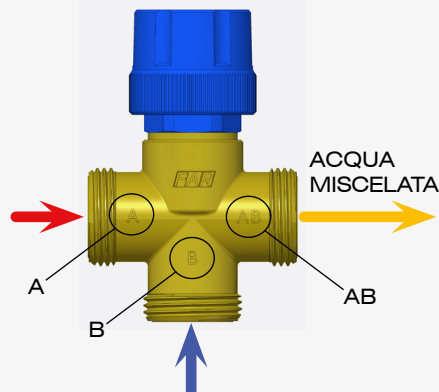


CONFIGURAZIONE MISCELATRICE

Attenzione! L'attacco **AB** identifica sempre l'uscita dell'acqua miscelata.

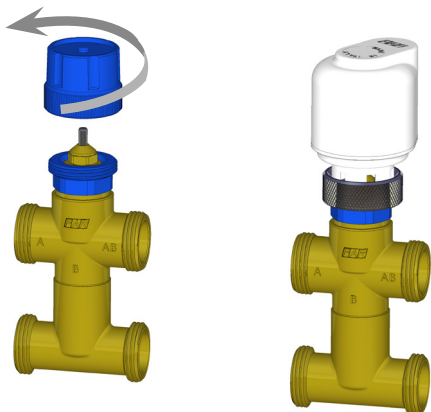
I collegamenti **A** e **B** sono destinati all'allacciamento di acqua calda e fredda.

É indifferente il collegamento (**A** e **B**) in quanto la gestione della miscelazione dipende dal tipo di comando elettrico utilizzato.



Comandi elettrotermici per utilizzare la valvola come DEVIATRICE

Per effettuare il montaggio del comando elettrotermico sulla valvola, rimuovere il volantino ed avvitare la ghiera del comando direttamente sull'adattatore filettato blu. Avvitare il comando a mano con leggera pressione e serrare a fondo la ghiera.
Non utilizzare chiavi a pappagallo, pinze o altri utensili simili.

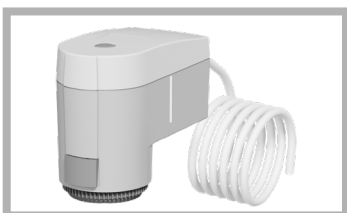

Comando elettrotermico a 2 fili


| Art. | tensione | tipo | tempo |
|------|----------|------|-------|
| 1909 | 24V | N.C. | 180s |
| 1919 | 230V | N.C. | 180s |
| 1929 | 24V | N.A. | 180s |
| 1939 | 230V | N.A. | 180s |

*NC: normalmente chiuso
 *NA: normalmente aperto

Comando elettrotermico a 4 fili con microinterruttore ausiliario


| Art. | tensione | tipo | tempo |
|------|----------|------|-------|
| 1913 | 24V | N.C. | 90s |
| 1914 | 24V | N.C. | 180s |
| 1923 | 230V | N.C. | 90s |
| 1924 | 230V | N.C. | 180s |

Comandi proporzionali per utilizzare la valvola come MISCELATRICE

Art.1911

Comando lineare proporzionale per valvole a pistone.

- Alimentazione: 24V
- Segnale di comando: 0-10V
- Grado di protezione: IP54


Art.1912

Comando elettrotermico proporzionale per valvole a pistone.

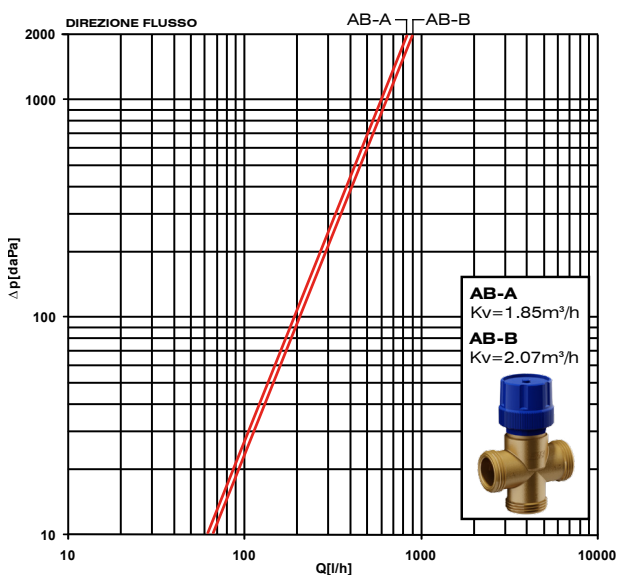
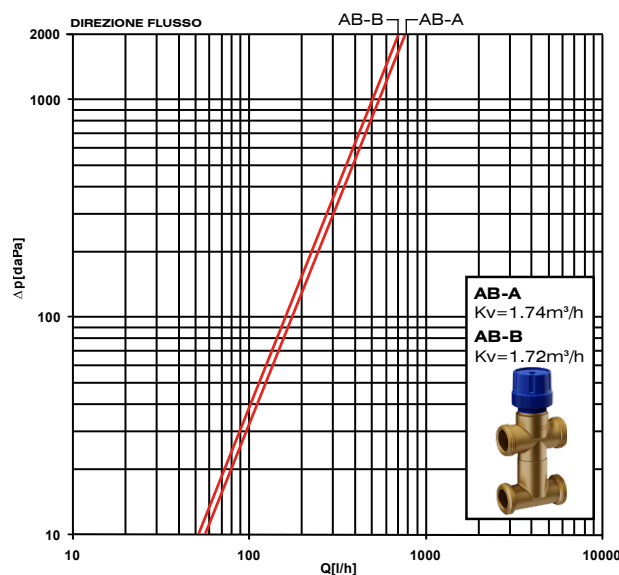
- Alimentazione: 24V
- Segnale di comando: 0-10V
- Grado di protezione: IP54

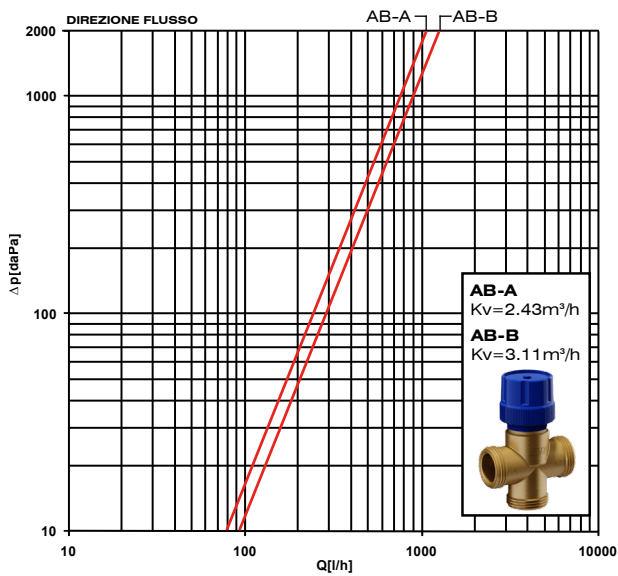
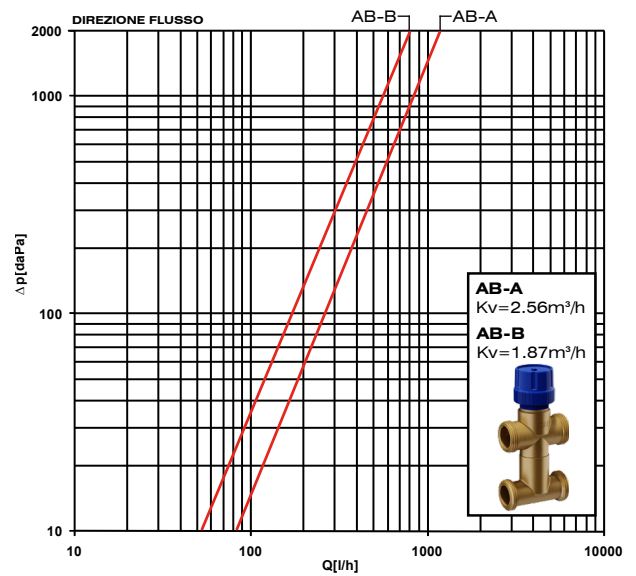
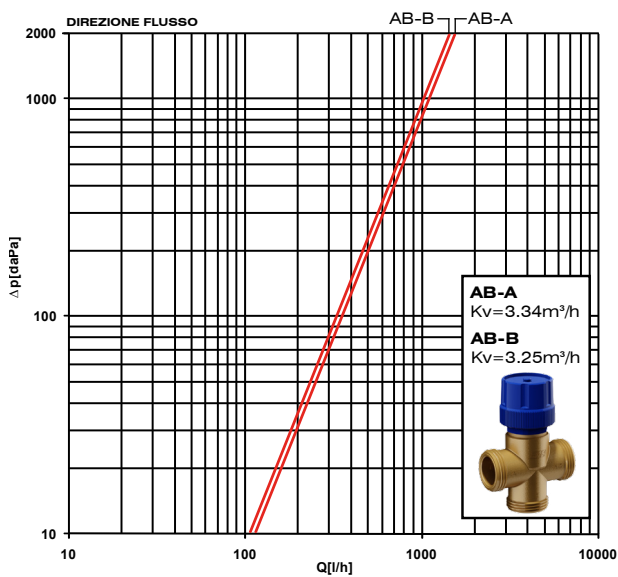
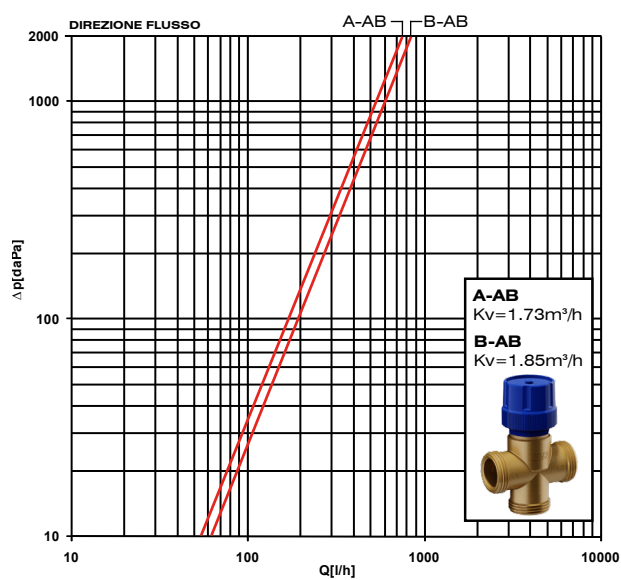
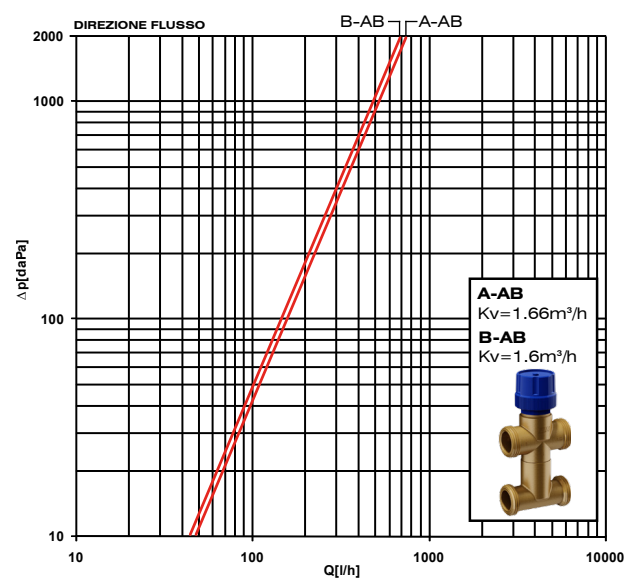
Art.1921

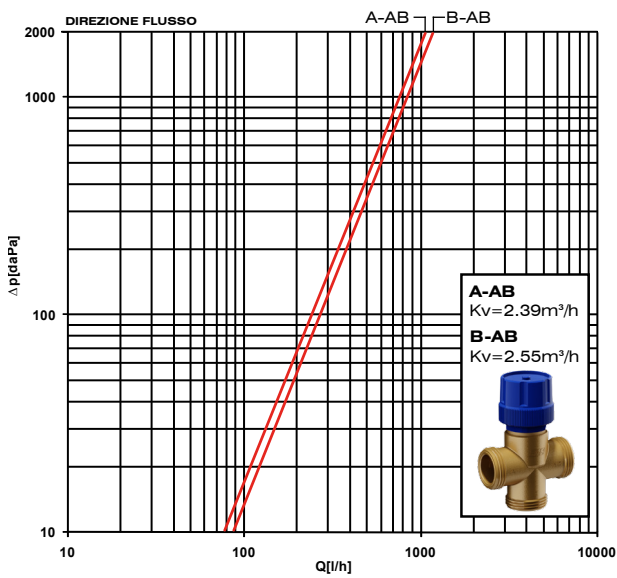
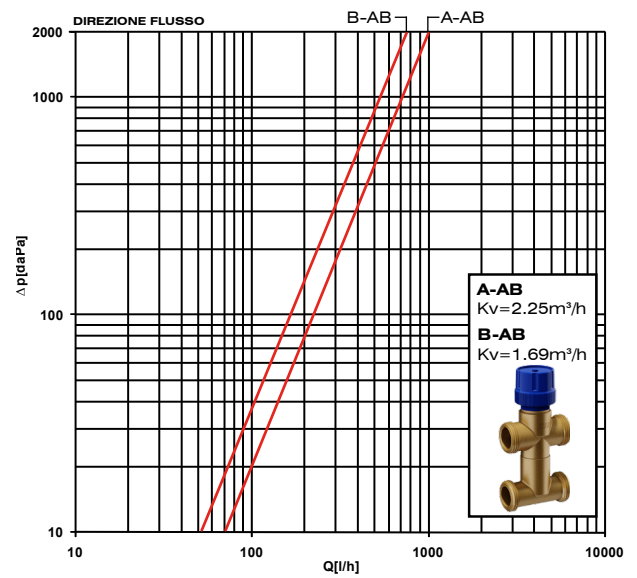
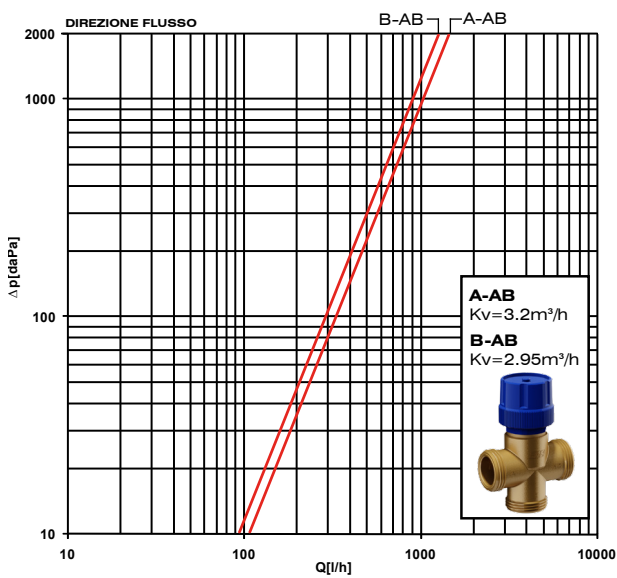
Comando lineare proporzionale per valvole a pistone.

- Alimentazione: 230V
- Segnale di comando: 3 punti
- Grado di protezione: IP54

Per installare i comandi **art.1911-1912-1921** sulle valvole a pistone, rimuovere il volantino manuale dalla valvola ed avvitare l'apposito adattatore contenuto nella confezione del comando. Successivamente posizionare il comando sopra l'adattatore e premere verso il basso fino all'aggancio.

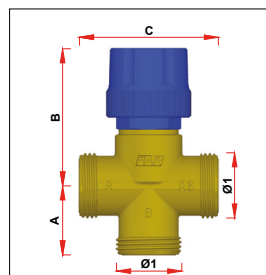

3 CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE
UTILIZZO COME VALVOLA DEVIATRICE
Art.3086 1/2"

Art.3089 1/2"


Art.3086 3/4"

Art.3089 3/4"

Art.3086 1"

UTILIZZO COME VALVOLA MISCELATRICE
Art.3086 1/2"

Art.3089 1/2"


Art.3086 3/4"

Art.3089 3/4"

Art.3086 1"

4 CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura massima: 95°C
Pressione massima: 10bar
Corpo: ottone CW617N

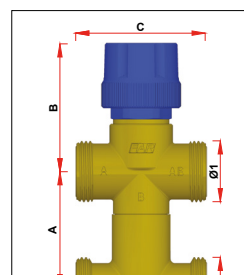
Vitone: ottone CW614N
Ghiera e volantino: plastica
ΔPmax: 1.5bar

5 CARATTERISTICHE DIMENSIONALI


* = con comando elettrotermico

ART. 3086

| CODICE | Ø1 | A | B | C |
|---------|------|----|----------|----|
| 3086 12 | 1/2" | 26 | 56 (95°) | 52 |
| 3086 34 | 3/4" | 28 | 56 (95°) | 56 |
| 3086 1 | 1" | 31 | 56 (95°) | 62 |



* = con comando elettrotermico

ART. 3089

| CODICE | Ø1 | A | B | C |
|---------|------|----|----------|----|
| 3089 12 | 1/2" | 41 | 56 (95°) | 52 |
| 3089 34 | 3/4" | 51 | 56 (95°) | 56 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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-Уда (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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: fro@nt-rt.ru || сайт: <https://far.nt-rt.ru/>