

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-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

<https://furuno.nt-rt.ru> || fon@nt-rt.ru

МФ/НФ

ПВ/КВ Радиоустановка

FS-2575 (250 Вт)

FS-5075 (500 Вт)



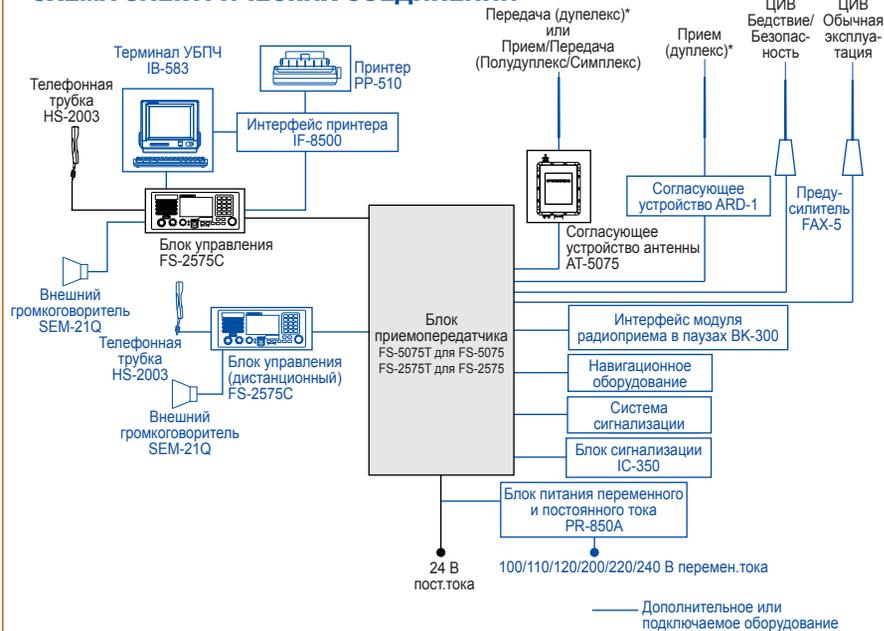
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		FS-2575	FS-5075
ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ		РАДИОУСТАНОВКА С ОДНОПОЛОСНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Стандарты		ITU-R M.1082-1, ITU-R M.1173, ITU-R M.476-5, ITU-R M.490, ITU-R M.491-1, ITU-R M.492-6, ITU-R M.493-13, ITU-R M.541-9, ITU-R M.625-3, ITU-R M.821-1, IMO Res. A.694(17), IMO Res.A.806(19), IMO Res. MSC36(63), IMO Res. MSC 68 (68), MSC/Circ. 862, IEC 61162-1 Ed. 4, IEC60945 Ed. 4, ETS 300 067 ed. 1, EN 300 338-1 V1.3.1, EN 300 338-2 V1.3.1, EN 301 033 V1.3.1, EN 300 373-1 V1.3.1 Res. A.806(19)	
Диапазон частот	Передача:	1605,0 кГц ... 27500,0кГц	
	Прием:	100 кГц... 29999,99 кГц	
Число каналов	256 каналов, настраиваемых пользователем, плюс каналы ITU, SSB/TELEX		
Режим связи	Симплексная/Полудуплексная Симплексная/Полудуплексная/Дуплексная (доп-но)		
Класс радиоизлучения	J3E, H3E, A1A, J2B		
ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК			
РЧ выходная мощность	250 Вт (эфф. имп.)		500 Вт (эфф. имп., КВ)/400 Вт (эфф. имп., ПВ)
Антенна	10-18 м штыревая или проводная		
Скорость настройки	в пределах 15 с		
Чувствительность приемника	менее +7 дБмкВ (4,0-29,99999 МГц, J3E)/менее +13 дБмкВ (1,6-4 МГц, J3E)		
ЦИВ			
Частота приема	Общие сигналы	Все частоты ЦИВ в диапазоне ПВ/КВ	
	Сигналы бедствия и безопасности	Частоты сигналов бедствия/безопасности ЦИВ: 2187,5 кГц, 4207,5 кГц, 6312,0 кГц, 8414,5 кГц, 12577,0 кГц, 16804,5 кГц	
Сохранение сообщений	Прием:	50 сообщений бедствия плюс 50 обычных сообщений	
	Передача:	50 сообщений, телефонных номеров, частот, др.	
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ			
24 В пост. тока, 100/110/120/200/220/240 В перемен. тока с источником питания переменного и постоянного тока PR-850A (доп. заказ)			
		40 А (передача), 5.0 А (прием)	60 А (передача), 5.0 А (прием)

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Стандартный комплект поставки	1 Блок приемопередатчика	FS-5075T(FS-5075), FS-2575T (FS-2575)	1 шт.
	2 Блок управления	FS-2575C	1 шт.
	3 Телефонная трубка	HS-2003	1 шт.
	4 Согласующее устройство антенны	AT-5075	1 шт.
Поставка по дополнительному заказу	1 Принтер	PP-510	7
	2 Интерфейс принтера	IF-8500	8
	3 Внешний громкоговоритель	SEM-21Q	9
	4 Блок управления	FS-2575C	10
	5 Терминал УБПЧ	IB-583	11
	6 Интерфейс модуля радиоприема в паузах	BK-300	12
	7 Штыревая антенна		8
	8 Источник питания перемен./пост. тока	PR-850A	
	9 Набор для дуплексной связи (для FS-5075)	OP05 -125	
	10 Согласующее устройство	ARD-1	
	11 Предусилитель	FAX-5	
	12 Набор WR2	OP05-123	

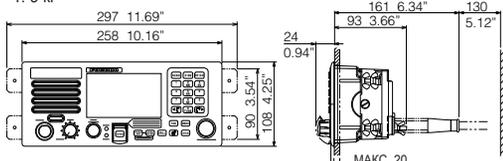
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

FS-2575C

1,9 кг



СОГЛАСУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

AT-5075

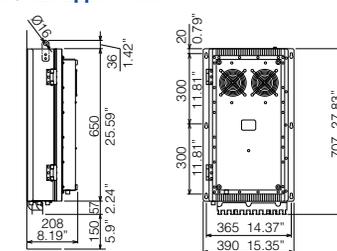
8,5 кг



БЛОК ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКА

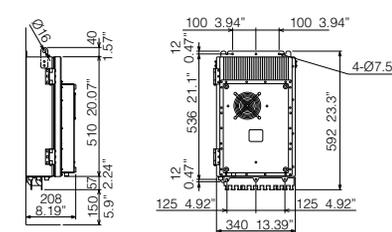
FS-5075T

27 кг



FS-2575T

20 кг



**Надежная ПВ/КВ радиоустановка
для обеспечения обычной связи и связи
в случаях бедствия со встроенным
приемником ЦИВ/вахтенным приемником ЦИВ**



ПВ/КВ Радиоустановка

FS-2575 (250 Вт)

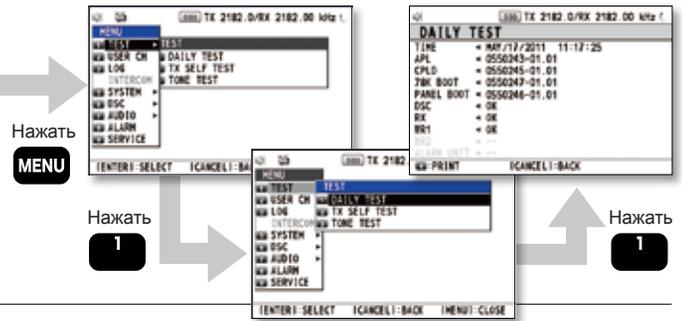
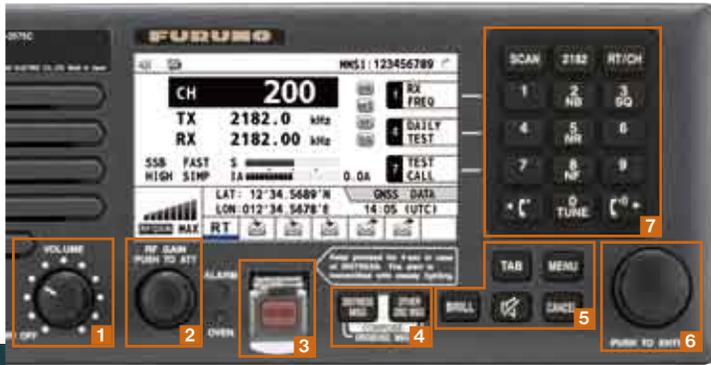
FS-5075 (500 Вт)

- ▶ ПВ/КВ радиоустановка с ЦИВ
- ▶ Полное соответствие требованиям СОЛАС по оснащению радиооборудованием ГМССБ судов, работающих в районах А3 и А4
- ▶ Соответствие рекомендациям ИТУ по системам цифрового избирательного вызова для использования в морской подвижной службе, ИТУ-R М.493-13
- ▶ Высококонтрастный 4,3-дюймовый яркий цветной ЖКД (480x272 пикселя)
- ▶ Передача сообщений бедствия, безопасности и обычных сообщений
- ▶ Мгновенный выбор одного из 256 заданных пользователем каналов с помощью поворотного переключателя или прямым вводом с клавиатуры
- ▶ Быстрый доступ к сообщениям ЦИВ с использованием назначенных клавиш на блоке управления
- ▶ Набор для дуплексной связи (поставка по доп. заказу только для FS-5075)
- ▶ Быстрый доступ к назначенным функциям для работы с меню при помощи цифровой клавиатуры

Панель управления

Простая работа с меню

Каждому пункту меню присвоен свой номер, таким образом оператор может получить доступ к пункту меню либо путем вращения и нажатия переключателя PUSH TO ENTER, либо просто путем нажатия соответствующего номера на цифровой клавиатуре.



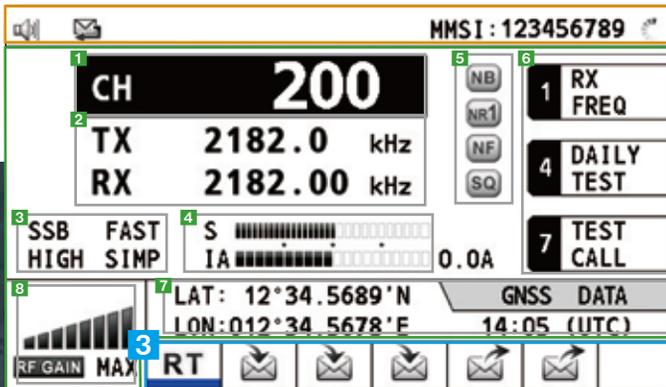
1 Переключатель громкости/питания:	Регулировка громкости звука/включение и выключение питания
2 Переключатель RF GAIN:	Регулировка усиления приема
Клавиша PUSH TO ATT:	Активация/деактивация (нажатием) РЧ аттенюатора
3 DISTRESS	Передача сигнала бедствия ЦИВ (продолжительное нажатие)
4 DISTRESS MSG	Состав сообщения ЦИВ для сигнала бедствия
OTHER DSC MSG	Состав сообщения ЦИВ, за исключением сигнала бедствия и DROBOSE (ретрансляция вызова ЦИВ*)
Нажать DISTRESS MSG OTHER DSC MSG	Состав сообщения ЦИВ для DROBOSE
5 BRILL	Активация диалогового окна регулировки яркости
TAB	Активация управления панелью вкладок на экране
MENU	Открытие/закрытие диалогового окна меню
CANCEL	Деактивация сигнализации/стирание ошибки и всплывающих сообщений/отключение состава сообщения ЦИВ/выход из диалогового окна состава сообщения/отмена сигнала бедствия/возврат на предыдущий уровень меню
	Включение и выключение громкоговорителя
6 Переключатель PUSH TO ENTER:	Смещение переключателя и указателя/регулировка величины параметра, например уровня яркости, и переключение режима отображения
	Подтверждение (нажатием) введенных значений
7 SCAN	Переключение в режим DSC SCAN/при нажатии в режиме DSC SCAN - прекращение обычного сканирования
2182	Настройка на частоту 2182 кГц, однополосная модуляция
RT/CH	Переключение в режим радиотелефонии, при нажатии в режиме радиотелефонии - вызов окна настройки канала
1	Используется для ввода следующих цифр и символов (. @ - _ / : 1), а также для быстрого доступа к заданной функции
2 NB	Используется для ввода А, В, С и 2, а также для включения/выключения настройки системы шумоподавления
3 SQ	Используется для ввода D, E, F и 3, а также для включения/выключения схемы бесшумной настройки
4	Используется для ввода G, H, I и 4, а также для быстрого доступа к заданной функции
5 NR	Используется для ввода J, K, L и 5, а также для включения/выключения настройки системы ослабления помех
6	Используется для ввода M, N, O и 6
7	Используется для ввода P, Q, R, S и 7, а также для быстрого доступа к заданной функции
8 NF	Используется для ввода T, U, V и 8, а также для включения/выключения узкополосного режекторного фильтра
9	Используется для ввода W, X, Y, Z и 9
	Используется для уменьшения громкости приемника телефонной трубки/передвижения указателя в диалоговом окне выбора канала/частоты
0 TUNE	Используется для ввода цифры "0", пробела и следующих символов (! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ - { } ~)/для настройки импеданса между антенной и приемопередатчиком
	Используется для увеличения громкости приемника телефонной трубки/передвижения указателя в диалоговом окне выбора канала/частоты

* состав и ретрансляция сигнала бедствия, полученного средствами без ЦИВ

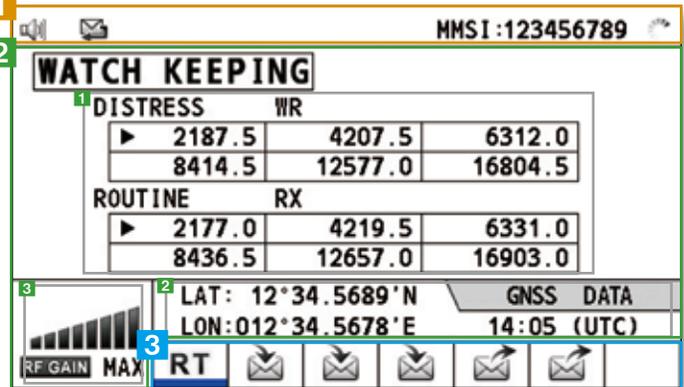
Высококонтрастный 4,3-дюймовый яркий цветной ЖКД

Режимы отображения

Экран радиотелефона



Экран режима DSC SCAN



1 Панель состояния

На панели отображается состояние оборудования, т.е. включен или выключен громкоговоритель, наличие непрочитанных сообщений ЦИВ в ящике входящих сообщений, наличие аппаратных ошибок, др. Также на экранах радиотелефона и режима DSC SCAN (поиск ЦИВ) отображается идентификатор морской подвижной службы (MMSI).

2 Информационная панель

Отображаются:

- 1 выбранный пользователем канал
- 2 рабочие частоты
- 3 класс радиоизлучения, AGC (автоматическая регулировка усиления), выходная мощность и режим связи
- 4 мощность сигнала, показания измерительных приборов (IC, VC, RF, VS и IA (ток в антенне))
- 5 активированные в данный момент функции, т.е. система шумоподавления, др.
- 6 функции, присвоенные цифровым клавишам 1, 4 и 7 для быстрого доступа к ним
- 7 широта/долгота, время своего судна
- 8 показания включения/выключения РЧ входного аттенюатора, а также РЧ усиления

2 Информационная панель

Отображаются:

- 1 частоты непрерывной вахты для отслеживания ЦИВ (сигналов бедствия и обычных)
- 2 широта/долгота, время своего судна
- 3 показания включения/выключения РЧ входного аттенюатора, а также РЧ усиления

3 Панель вкладок

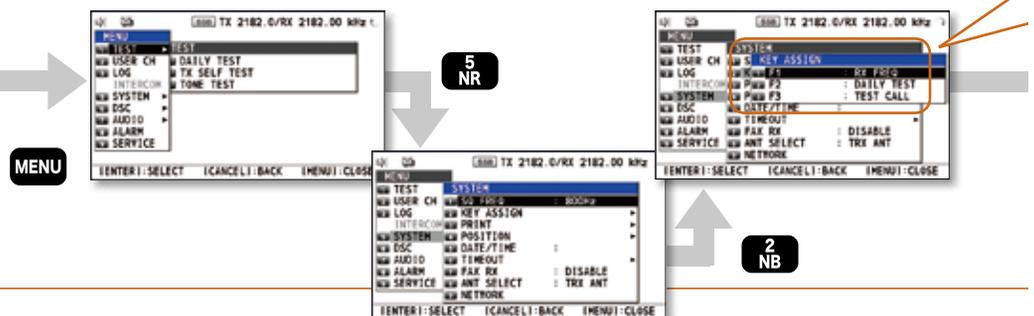
На этой панели может отображаться максимум 7 активных операций. Это операции для: работы с радиотелефоном, передачи сигнала бедствия, приема сигнала бедствия, передачи обычного сообщения ЦИВ и приема обычного сообщения ЦИВ.

Быстродоступные функции

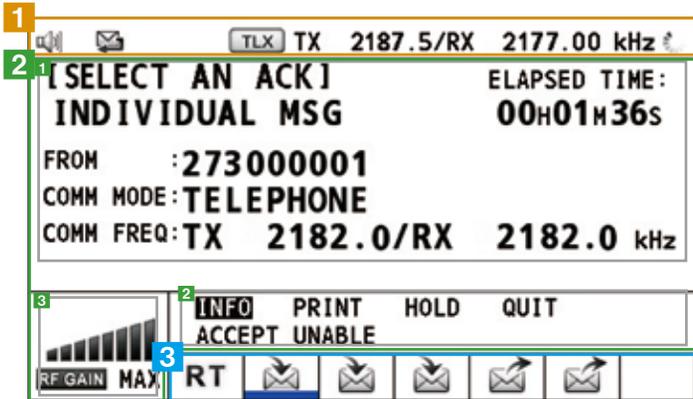


Быстродоступные функции

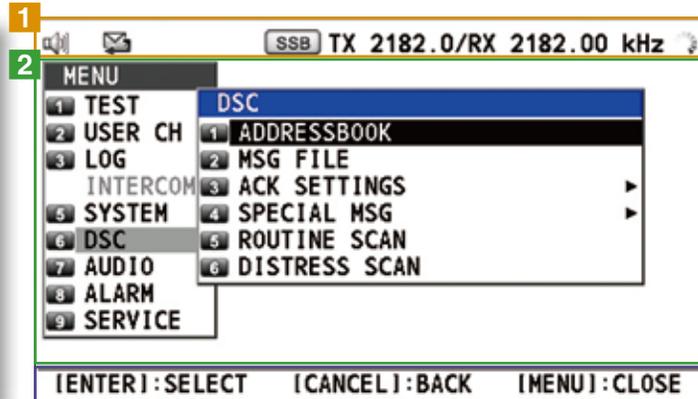
В настройках меню тремя цифровыми клавишами (1, 4 и 7) можно присвоить функции для обеспечения быстрого доступа к ним. Эти функции отображаются на экране радиотелефона. Среди возможных быстродоступных функций следующие: настройка частоты передачи, настройка частоты приема, настройка класса радиоизлучения, настройка AGC, настройка выходной мощности, контроль частоты передачи, отображение списка тестовых сообщений, отображение списка файлов с сообщениями, выполнение ежедневной проверки, отображение списка файлов системного журнала и функции внутренней связи.



Экран ЦИВ



Экран меню



2 Панель состояния

На панели отображается состояние оборудования, т.е. включен или выключен громкоговоритель, наличие непрочитанных сообщений ЦИВ в ящике входящих сообщений, наличие аппаратных ошибок, др., а также частоты передачи/приема и класс радиоизлучения для обеспечения нормальной связи.

2 Информационная панель

Отображаются:

- 1 содержимое ЦИВ, состояние и информация
- 2 перечень доступных действий оператора
- 3 показания включения/выключения РЧ входного аттенюатора, а также РЧ усиления

2 Информационная панель

Отображается дерево меню

4 Справочная панель

Отображается справка по функциям, к которым обеспечен быстрый доступ.

KEY ASSIGN	
F1	: RX FREQ
F2	: DAILY TEST
F3	: TEST CALL



F1, F2 и F3 в меню представляют функции, присвоенные цифровым клавишам 1, 4 и 7 соответственно.



Ночной режим

Для работы в рубке можно выбрать ночной режим.

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-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

<https://furuno.nt-rt.ru> || fon@nt-rt.ru