

ГИДРОЛОКАТОР КРУГОВОГО ОБЗОРА С ЦВЕТНЫМ ДИСПЛЕЕМ

Модель **FSV-35/355** Низкая частота 24 кГц

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ FSV-8501

3,8 кг

Размеры для монтажа типа кронштейна с крепежной пластиной.
Прочтите руководство по скрытой установке в консоль.

КОРПУСНЫЙ БЛОК FSV-303/304

1200 мм: 880 кг
1600 мм: 930 кг
(Без танка)

1200 мм: 1050 41,3"
1600 мм: 1250 49,2"
720 28,3"
Ø586 23,1"
1200 мм: 1200 47,2"
1600 мм: 1600 63,0"
86 3,4"
1200 мм: 1622 63,9"
1600 мм: 2022 79,6"
1200 мм: 1708 67,2"
1600 мм: 2108 83,0"
960 37,8"
1300 51,2"
Ø760 29,9"
490 19,3"
Ø510 20,1"

БЛОК ПРОЦЕССОРА FSV-3503/3503S

15 кг

Установочное отверстие
2-Ø8 Установочное отверстие

БЛОК ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКА FSV-351

98 кг

4-Ø14 58 2,3"
260 10,2"
680 26,8"
720 28,3"
10 0,4"
630 24,8"
703 27,7"
746 29,4"
114 4,5"
150 5,9"
70 2,8"
110 4,3"
90 3,5"
380 15,0"

Блок интерфейса FSV-8502

3,4 кг

2-R3 Установочное отверстие
2-Ø6 Установочное отверстие
20 0,8"
348 13,7"
380 15,0"
8 0,3"
150 5,9"
120 4,7"

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ FSV-854

0,68 кг

4-Ø3,5 Установочное отверстие
73 2,9"
42 1,7"
Крепежная пластина (доп. заказ)
205 8,1"
195 7,7"
180 7,1"
72 2,8"
8 0,3"
19 0,7"

ГИДРОЛОКАТОР КРУГОВОГО ОБЗОРА С ЦВЕТНЫМ ДИСПЛЕЕМ

Модель **FSV-85** Низкая частота 24 кГц

Блок управления FSV-8501

3,8 кг

Размеры для монтажа типа кронштейна с крепежной пластиной.
Прочтите руководство по скрытой установке в консоль.

Корпусный блок FSV-303/304

800 мм: 370 кг
1100 мм: 390 кг
(Без танка)

1200 47,2"
500 19,7"
500 19,7"
500 19,7"
370 14,6"
282 11,1"
152 6,0"
250 9,8"
120 4,7"
800 мм: 1260 49,6"
1100 мм: 1560 61,4"
800 мм: 2060 81,1"
1100 мм: 2360 92,9"
800 31,5"
1100 43,3"
360 14,2"
480 18,9"
360 14,2"
Ø340
Ø470
Ø292
364 14,3"

800 мм FSV-8432 С датчиком движения
1100 мм FSV-8442 С датчиком движения

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самаера (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

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

FURUNO

FURUNO

ГИДРОЛОКАТОР КРУГОВОГО ОБЗОРА
С ЦВЕТНЫМ ДИСПЛЕЕМ

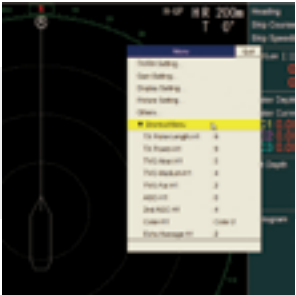
Модель **FSV-35/355** Низкая частота 24 кГц
Модель **FSV-85** Средняя частота 80 кГц



Фотография:
Блок управления с монитором
по доп. заказу MU-190

► **Удобные, программируемые, интеллектуальные элементы управления**

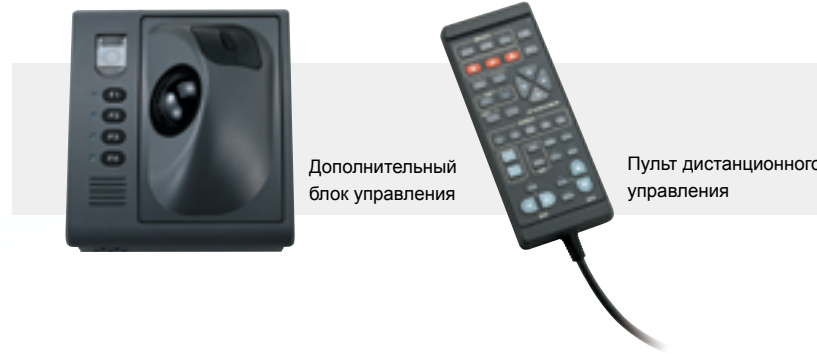
Регулятор UserProgram обеспечивает мгновенную настройку прибора в соответствии с районом промысла рыбы или видом рыбы. Может быть задано 10 программ, а настройки для экранов вертикального и горизонтального сканирования могут быть заданы совместно или по отдельности. Кроме того, в нижней строке блока управления есть функциональные клавиши, на которых можно назначать до 10 часто используемых функций.



С помощью настройки меню можно настроить наиболее часто используемое программное меню.

► **Дополнительное оборудование для блока управления**

Для более удобного использования устройства по дополнительному заказу можно приобрести дополнительный блок управления и проводной пульт дистанционного управления. Кроме того, в устройствах FSV-35/35S/85 можно использовать беспроводную USB-мышь.



Данные на всемирно известном дизайне гидролокаторов

Двойные мониторы для повышения производительности

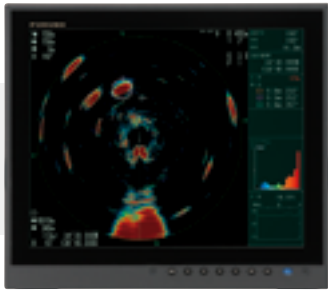
Ряд устройств FSV-35/35S/85 имеет возможность двойной настройки мониторов для увеличения площади отображения данных гидролокатора на двух экранах. При запуске горизонтального и вертикального режимов наличие двух мониторов упрощает работу с устройством. Например, можно включить сразу два режима отображения данных, сравнивая горизонтальное и вертикальное сканирования, находящиеся рядом в отдельных полноразмерных окнах.



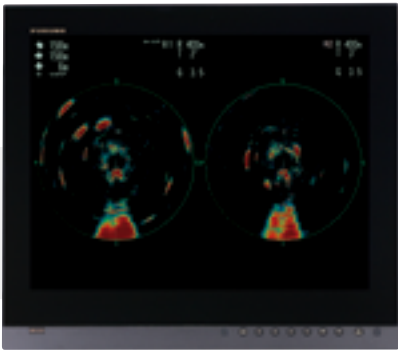
Нужна свежая идея?

Как насчет подключить мониторы морского класса FURUNO к вашему штурвалу?

Выберите жидкокристаллический дисплей морского исполнения из линейки FURUNO или дисплей другой фирмы.



19" дисплей морского исполнения
MU-190



23,1" дисплей морского исполнения
MU-231

Разрешение:	1280 x 1024 пикселей (SXGA)	Разрешение:	1600 x 1200 пикселей (UXGA)
Яркость:	Макс. 450 кд/м²	Яркость:	Макс. 400 кд/м²
Интерфейс:	Аналоговый RGB x 1 DVI x 2 Комбинированный видеосигнал x 1	Интерфейс:	Аналоговый RGB x 1 DVI x 2 Комбинированный видеосигнал x 1

Примечание: При вводе сигналов SXGA круг может отображаться в виде овала вследствие различных коэффициентов сжатия.

Комбинации отображения горизонтального сканирования (режим H2)

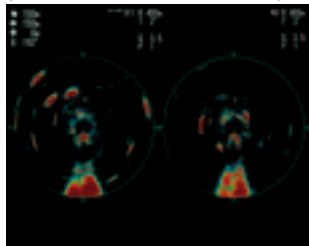
Режим отображения горизонтального сканирования выводит картинку в 360° вокруг судна. В режиме H2 выводится одна из четырех комбинаций экранов горизонтального сканирования: LANDSCAPE (ЛАНДШАФТНАЯ), PORTRAIT (ПОРТРЕТНАЯ), RIGHT INSET (ПРАВАЯ ВРЕЗКА) и LEFT INSET (ЛЕВАЯ ВРЕЗКА). Дальность обнаружения, угол наклона, усиление и программа пользователя настраиваются независимо для каждого экрана.

Портретная конфигурация (PORTRAIT)

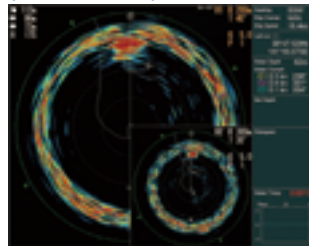


Горизонтальное сканирование 1	Горизонтальное сканирование 2
Дальность: 150 м	Дальность: 300 м
Угол наклона: 45°	Угол наклона: 20°
Усиление: 5,0	Усиление: 5,0

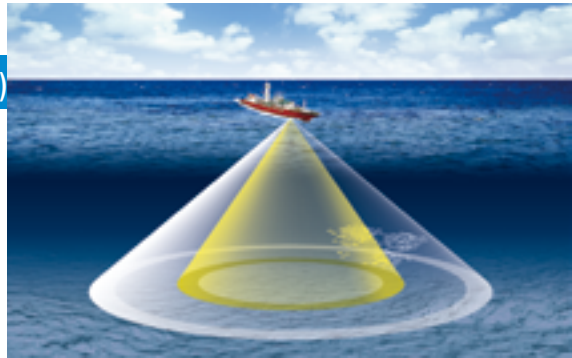
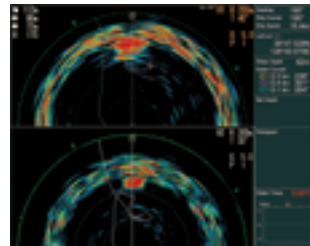
Полноэкранная портретная конфигурация (FULL SCREEN PORTRAIT)



Конфигурация с правой врезкой (RIGHT INSET)

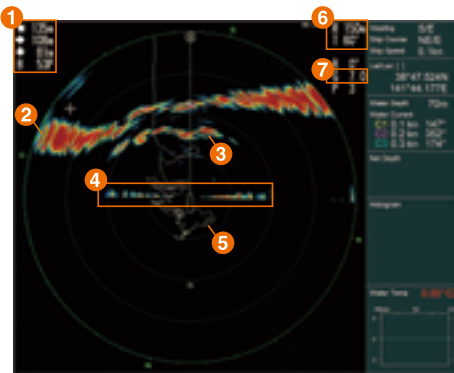


Ландшафтная конфигурация (LANDSCAPE)

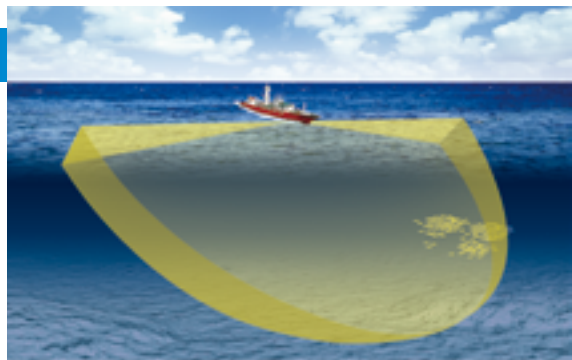


Режим наклонного сканирования (только для FSV-85)

Режим наклонного сканирования обеспечивает изображение в виде полукруга (180°), при этом свое судно расположено в центре экрана.

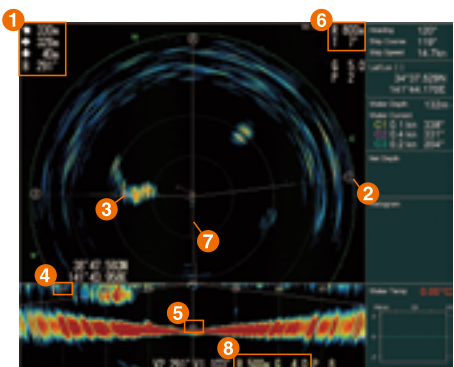


1. Прямое расстояние, горизонтальное расстояние, глубина и пеленг на курсор
2. Морское дно
3. Косяк рыбы
4. Отражения от поверхности моря
5. Траектория судна
6. Дальность и наклон
7. Усиление

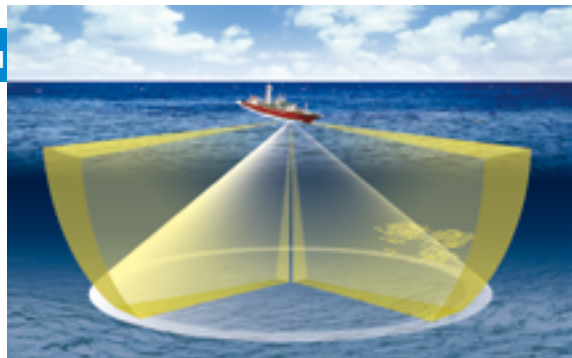


Комбинации отображения горизонтального и вертикального сканирования

Одно-временно можно отображать одно горизонтальное и два вертикальных сканирования. Используя оба сканирования, капитан может одновременно обнаружить косяк рыбы и ее распределение в горизонтальной и вертикальной перспективах.



1. Прямое расстояние, горизонтальное расстояние, глубина и пеленг на курсор
2. Метка направления вертикального сканирования 1 (V1)
3. Курсор
4. Диапазон расстояния вертикального сканирования
5. Глубина под судном
6. Диапазон, угол наклона и режим отображения горизонтального сканирования
7. Траектория судна
8. Диапазон и усиление вертикального сканирования

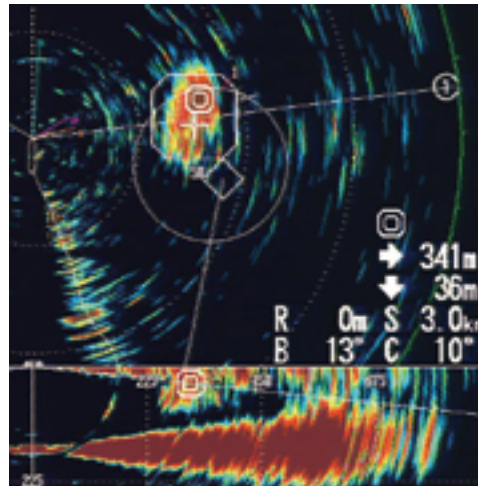


Высокая разрешающая способность, возможность обнаружения целей на большом расстоянии

Ряд устройств FSV-35/35S/85 сочетает в себе новейшую цифровую технологию с высокочувствительным вибратором и обеспечивает возможность обнаружения целей на большом расстоянии и отображение данных гидролокатора в высоком разрешении.

Автоматический захват цели

Функция захвата цели позволяет автоматически сопровождать обнаруженный косяк рыбы и не терять его из виду на дисплее. Диапазон и наклон регулируются автоматически в соответствии с расположением косяка рыбы.



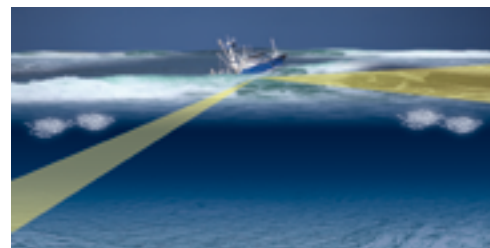
Расстояние до цели, путевой угол и скорость цели автоматически оцениваются и отображаются на дисплее.

Применение фильтров для системы шумопонижения

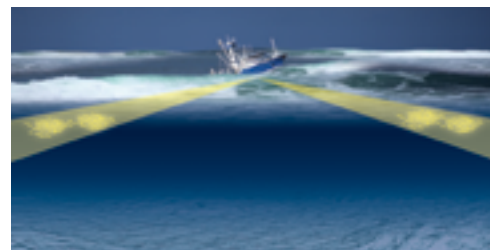
Система обнаружения целей на устройствах FSV-35/35S/85 включает цифровой фильтр, реагирующий на помехи, обеспечивая четкую картинку на дисплее на высокой скорости судна (при 18 узлов), не влияя на гидролокатор.

Стабилизатор луча

Режим стабилизации луча поддерживает луч гидролокатора в нужном наклоне, компенсируя качку судна. Это дает устойчивое отображение эхосигналов даже при сильном волнении на море.



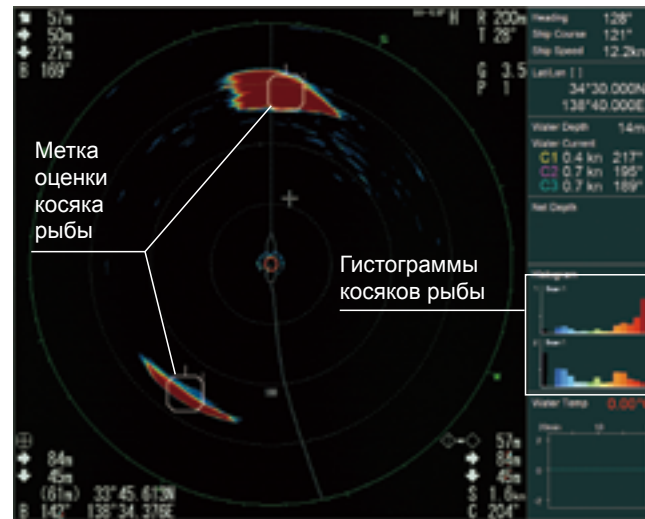
Режим стабилизации
выключен



Режим стабилизации
включен

Гистограмма косяка рыбы

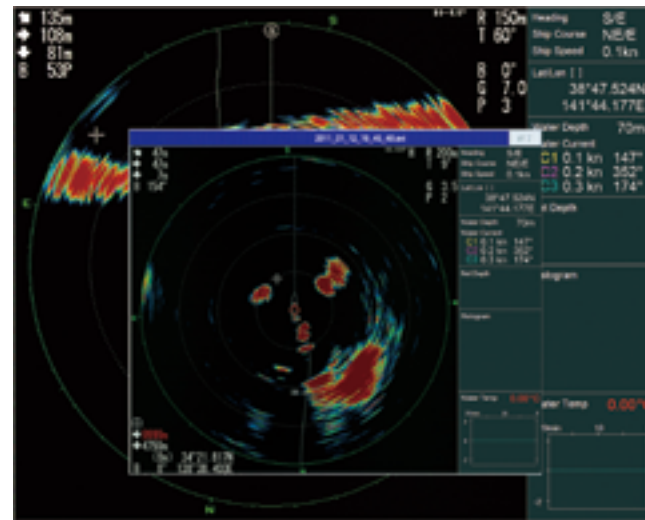
Гистограмма косяка рыбы показывает в графической форме распределение мощности эхосигналов от косяков рыбы, отмеченных меткой оценки на экранах горизонтального сканирования и эхолота.



На изображении гистограммы в правой части экрана вдоль горизонтальной оси показана мощность эхосигнала в виде 16 цветов, а по вертикальной – плотность косяка рыбы, на котором стоит метка оценки.

Цифровая запись и воспроизведение

Устройства FSV-35/35S/85 позволяют сделать скриншот эхосигнала гидролокатора и данных GPS для его последующего воспроизведения и наблюдения за целями.



Скриншот экрана изображения гидролокатора отображается во всплывающем окне.

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
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