

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

Найди оптимальный
путь во льдах!

Слежение за ледовыми
условиями с помощью
РЛС

Гибридная РЛС для
контроля ледовой
обстановки

РЛС для контроля ледовой
обстановки FICE-100



FURUNO

Повышает безопасность

- Визуализирует структуру льда.
- Находит оптимальные маршруты прохода во льдах.
- Показывает путь при плохой видимости.
- Обнаруживает льды на расстоянии до 3 морских миль.
- Улучшает стабильность ледового изображения по сравнению с обычной РЛС за счет использования усовершенствованных алгоритмов.

Отображает ледовую обстановку

FICE-100 подавляет шумы на экране, и изображение мелкозернистого льда становится более четким. Гибридная РЛС для контроля ледовой обстановки использует радиолокационный сигнал от процессора САРП.

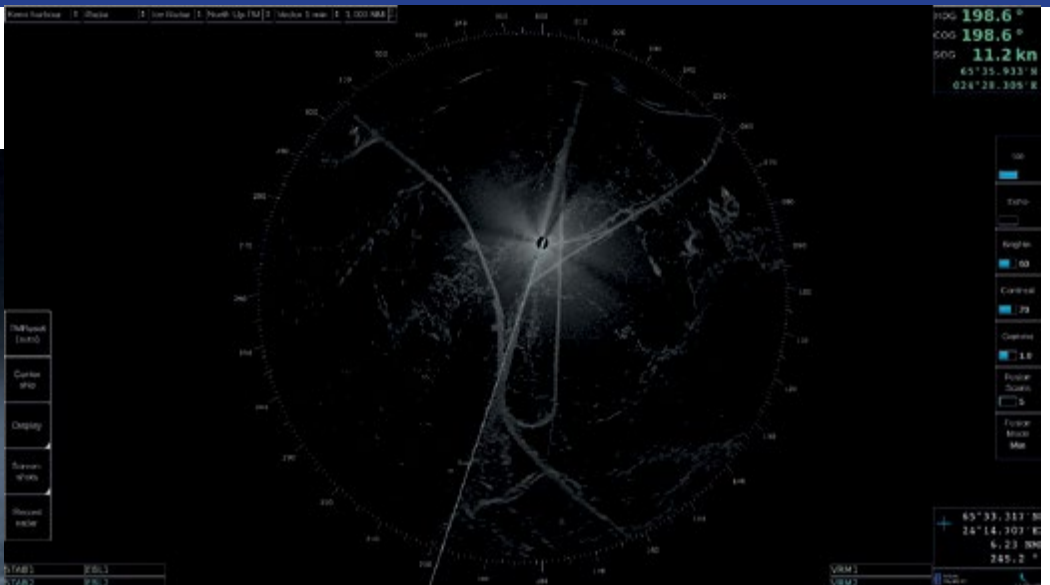
В результате вы получаете стабильное изображение, которое включает в себя мельчайшие детали, обнаруженные радиолокационными эхосигналами.

Потребляет меньше энергии

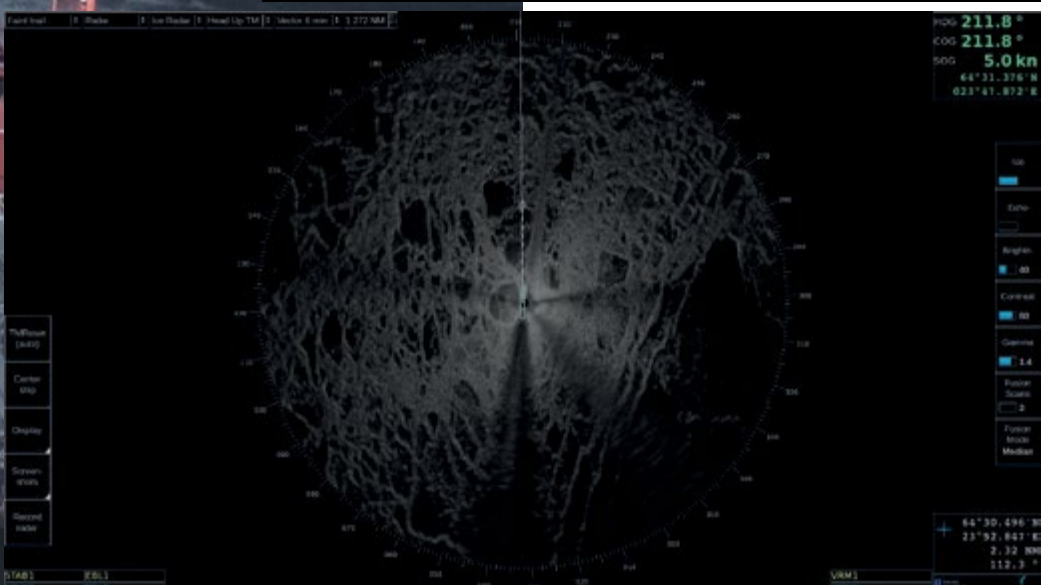
Используя РЛС для контроля ледовой обстановки, суда могут найти старые пробоины, чистый лед и каналы, сделанные ледоколами и другими судами. За счет этого судно тратит гораздо меньше энергии и экономит топливо и время!

Является альтернативой инфракрасной камере

Использование инфракрасных камер в ледовых условиях затруднительно. РЛС для контроля ледовой обстановки является вспомогательной системой навигационной РЛС, которая использует аналогичное оборудование для работы на открытом воздухе.



Вид гавани с отображением путей, ведущих из порта, и области разбитых льдов в порту

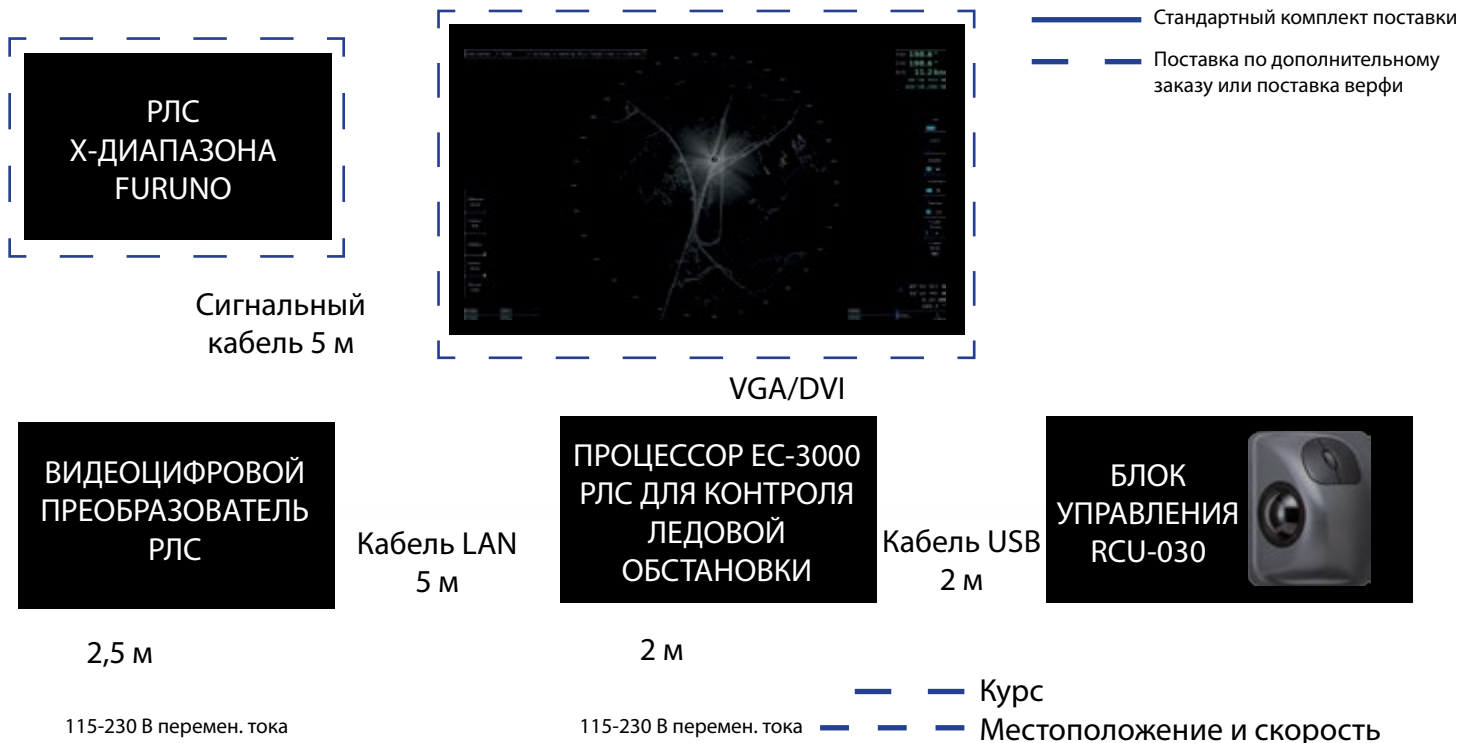


Сложные ледовые условия с отображением трех каналов, ранее проложенных во льдах. Увеличенное изображение



Очищенный от разбитого льда канал в направлении 228.8

Схема соединений



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ	
Общие сведения	Процессор РЛС для контроля ледовой обстановки с выходом DVI или VGA	Стандартное	1. Процессор РЛС для контроля ледовой обстановки ЕС-3000 FURUNO
	Электропитание процессора 115/230 В перемен. тока, 50/60 Гц (перемычка)		2. Сигнальный кабель для FAR-2xx7 длиной 5 м
	Блок управления с трекболом		3. Блок управления RCU-030 Furuno с кабелем длиной 2 м
	Широкополосный цифровой преобразователь высокого разрешения 14 бит, частота выборки 60МГц		4. ScanStreamer DNP2012001 с кабелем питания длиной 2,5 м и кабелем LAN длиной 5 м
	Электропитание цифрового преобразователя 115-230 В перемен. тока, 50/60 Гц		5. Стандартные запасные части и материалы для установки
	Изделия были протестированы в соответствии с МЭК60945(2002).		
Входные сигналы	Сигналы РЛС FAR-2xx7 или FAR-3000 X-диапазон *)	По доп. заказу	1. Дисплей РЛС для контроля ледовой обстановки с кабелем DVI (тип дисплея уточнить при заказе)
	- радиолокационный видеосигнал и пусковой сигнал		2. Сигнальный кабель 10 и 30 м для FAR-2xx7. Поставляется по желанию заказчика.
	- сигналы об азимуте и курсовой черте		
	- стандартная длина кабеля 5 м		3. Сигнальный кабель 15, 30, 40 и 30 м для FAR-3000. Поставляется по желанию заказчика.
	Курс, местоположение и скорость		

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

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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