

РЕКА



НАВИГАЦИОННАЯ
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ
СТАНЦИЯ

РЕКА - современный высокотехнологичный радар для речных судов, позволяющий осуществлять непрерывный мониторинг навигационной обстановки.

Использование технологии RiverZoom помогает одновременно получать информацию о зонах ближнего и дальнего обзора, гарантируя комфортное управление судном.



GPS-трекинг

Теперь следовать привычному и безопасному маршруту еще проще – записывайте трек судна, отмечайте маркерами ориентиры, сохраняйте и передавайте информацию коллегам! (доступно при наличии GPS-модуля)



Высокая точность обзора

Отсутствие слепой зоны и высокая разрешающая способность по дальности (3 м) позволяют получить максимально полное представление о навигационной обстановке. 22" Full HD дисплей обеспечивает высокую четкость изображения и удобство восприятия информации.



Простота в управлении

Сенсорный экран и дружелюбный русскоязычный интерфейс помогают с легкостью использовать весь спектр возможностей устройства.



Безопасность и экологичность

Благодаря низкой излучаемой мощности (не более 1 Вт) радар безопасен для человека и окружающей среды.



Возможность сопряжения с внешними устройствами

Непосредственно к порту NMEA могут быть подключены следующие устройства: компас, эхолот, GPS, АИС, анемометр, ЛАГ.



Экономия на обслуживании

В отличие от традиционных импульсных радаров, в РЛС Река не используется магнетрон, требующий периодической замены, что сокращает издержки на обслуживание. Среднее время наработки на отказ составляет не менее 20 000 часов.



Большой сенсорный дисплей и возможность выбора цветовой схемы отображения — гарантия комфорта и простоты управления.





РЛС Река полностью соответствует всем требованиям Российского Речного Регистра

Сертификат об одобрении типового изделия Российским Речным Регистром № 15.11.1-3.10.1-0314 от 25.02.2014 года.

Свидетельство об одобрении типа Российским Речным Регистром № 15-11.4-3.10.1-0209 от 01.11.2012 года.

Свидетельство о признании Российским Речным Регистром №06122 от 14.02.2013 года.



РЕКА - удобный радар. Проверено капитанами.

Сергей Визирякин
капитан, сменный механик, Томская судоходная компания

С «Рекой» лучше стало, удобнее работать. Хороший экран, видимость хорошая, можно затенять все окна и ехать только по локатору. Распознает хорошо цели.

С «Рекой» удобно: не напрягаешь зрение. Сейчас глаза не устают ни днем, ни ночью.

Ну что Вам рассказать про «Реку»... другие моряки нам завидуют, во!



Руслан Цыгальцев
сменный капитан, сменный механик, Томская судоходная компания

В целом впечатления от «Реки» очень даже хорошие. Можно сказать, даже отличные: и картинка хорошего качества, и вообще сам по себе локатор нравится.

Ощущения какие от радара?.. Небо и земля, как говорят. Совсем другая картинка по сравнению с нашим старым прибором.

Увереннее себя чувствуешь в темное время суток.



Евгений Рябинин
сменный капитан, механик, Томская судоходная компания

У «Реки» картинка очень прекрасная. Если в тумане идешь, то даже видно, красный там или белый буй. Берега отчетливые. Без него я не знаю, как бы мы в тумане ездили.

Даже днем радар включаем. Иногда дымка или что-то, и мы, чтоб не напрягаться, идем по локатору.

Не знаю как другим, но мне «Река» очень нравится! По нему удобно, вперед не смотрю: туман или ночь — я смотрю по нему все.

Можно шторками завешать и ехать спокойно.

Алексей Флегентов
капитан, судоходная компания Регион

Удобно радаром пользоваться. По крайней мере, можно спокойно разобраться: крутить ничего не надо, все понятно.

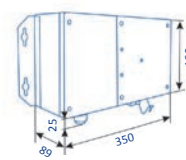
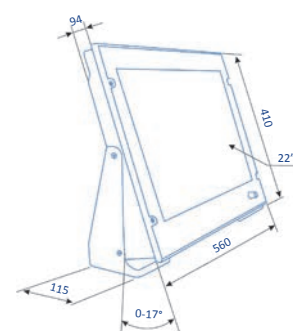
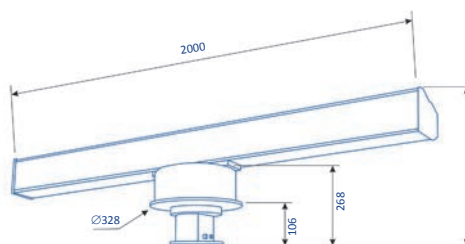
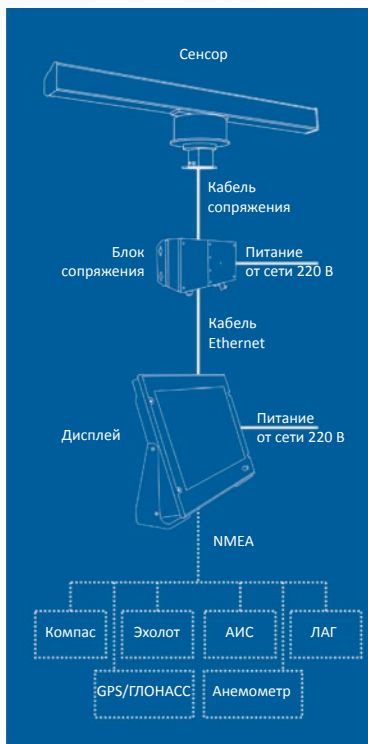
Нравится в радаре то, что когда идешь по реке — все отбивает: все берега четко, все теплоходы, все это. Даже вот эти мелкие буйки видно. Это здорово.

| Сенсор | |
|--|----------------------------|
| Тип | Твердотельный |
| Полоса рабочих частот | 9300-9500 МГц (X-диапазон) |
| Максимальная выходная мощность | 1 Вт |
| Разрешающая способность: по направлению по дальности | 1° от 3 м |
| Среднее время наработки на отказ | 20 000 часов |
| Тип антенны | Открытая антенна |
| Длина антенны | 2 м |
| Скорость вращения антенны | 24 об/мин |

| Дисплей | |
|-----------------------------|--|
| Диагональ экрана | 22" цветной сенсорный LCD |
| Эффективная зона обзора | 475 (H) x 270 (V) мм |
| Разрешение | 1920 (H) x 1080 (V), full HD |
| Эффективный диаметр | 253 мм |
| Количество цветовых схем | 3 |
| Шкалы дальности отображения | 0,25; 0,5; 1; 1,6; 2; 3,2; 4; 8; 16; 32 км |

| Блок сопряжения | |
|---------------------|--------|
| Входное напряжение | ~220 В |
| Выходное напряжение | 24 В |

| Условия эксплуатации | |
|----------------------|----------------|
| | -40 ... +55 °С |



Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид товара при сохранении технических характеристик.



РЛС Река соответствует техническому регламенту о безопасности объектов внутреннего водного транспорта, утвержденному постановлением Правительства РФ от 12 августа 2010 г. № 623.



На международном форуме «Морская индустрия России - 2010» РЛС Река завоевала награды в двух номинациях: «Судовое оборудование, системы и устройства» и «Технологии создания перспективной морской техники». В 2012 году РЛС Река получила диплом всероссийского конкурса «100 лучших товаров России» в номинации «Новинка года».



ЗАО «Научно-производственная фирма «Микран»
 пр. Кирова д. 51а, стр. 14, г. Томск, Россия, 634041
 телефон: +7 (3822) 90-00-29 (многоканальный), 90-00-34 (отдел продаж)
 факс: +7 (3822) 42-36-15
 e-mail: radar@micran.ru
www.micran.ru

ЗАО «НПФ «Микран» © 2015

