



## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

Наименование: Навигационная радиолокационная станция «Река»

Организация-изготовитель: АО «Научно-производственная фирма «МИКРАН», 634041, г. Томск,  
пр. Кирова, д. 51Д

Техническая документация согласована:

1. Навигационная радиолокационная станция «Река». Технические условия ЖНКЮ.464429.039ТУ-ЛУ

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения:

Обеспечение навигационной безопасности плавания судов внутреннего плавания классов «О», «Р» и «Л», без ограничения по валовой вместимости

Настоящее Свидетельство действительно с « 18 » апреля 2017 г. до « 25 » января 2023 г.

№ 06-11.1-8.4-0003



Директор Западно-Сибирского филиала  
Российского Речного Регистра

М.П. (должность)

(подпись)

Макаров В.А.

(фамилия и.о.)



### Технические показатели:

1. Диапазон рабочих частот, МГц	От 9300 до 9500 включительно
2. Чувствительность приемного тракта, дБм	Не более минус 132
3. Минимальная измеряемая дальность, не более м	10
4. Разрешающая способность по направлению	Не более 1,0°
5. Разрешающая способность по дальности: На шкалах дальности от 0,25 до 1,6км, м На остальных шкалах, % от установленной	Не более 4 0,5
6. Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	Не более 1
7. Питания от сети переменного тока «220В» - Напряжение, В - Частота, Гц	от 198 до +233 от 47,5 до 52,5
8. Потребляемая мощность не более, Вт	200
9. Рабочая температура, °С	Блок управления и индикации, блок сопряжения : от минус 10 до плюс 55
	Устройство приемо-передающее: от минус 40 до плюс 55
10. Защита, обеспечиваемая оболочкой	Блок управления и индикации, блок сопряжения : не ниже IP22
	Устройство приемо-передающее: не ниже IP56

### Состав

№ п/п	Название блока	Обозначение	Примечание
1.	Блок управления и индикации	ЖНКЮ.468366.001	
2.	Устройство антенное	ЖНКЮ.464651.001	Вход в состав Устройства приемо-передающего
3.	Мотор-редуктор	ЖНКЮ.303245.002	
4.	Блок сопряжения	ЖНКЮ.468353.023	
5.	Кабель сопряжения	ЖНКЮ.683631.059	Длина согласуется с заказчиком
6.	Руководство по эксплуатации	ЖНКЮ.464429.039 РЭ	
7.	Формуляр	ЖНКЮ.464429.039 ФО	

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия

Настоящее свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.