



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

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 навигации и повышение безопасности плавания судов внутреннего плавания классов «О», «Р», «Л» и «О-ПР» 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)

Макаров В.А.
(подпись)

Макаров В.А.
(фамилия и.о.)

Технические показатели:

1. Разрешающая способность по дальности: - на шкалах дальности от 0,25 до 1,60 км, м, не более - на остальных шкалах дальности, % от установленной шкалы дальности, не более	4 0,5
2. Разрешающая способность по направлению, не более	1°
3. Минимальная дальность обнаружения (при высоте установки антенны 7 м), м, не более	10
4. Рабочая частота, МГц	9400
5. Девиация частоты, МГц, не более	96
6. Конструктивное исполнение приемопередатчика	твердотельный приемо-передающий модуль
7. Максимальная выходная мощность передатчика, Вт, не более	1
8. Ширина диаграммы направленности устройства антенного в вертикальной плоскости, не более	30°
9. Чувствительность приемника, дБм, не более	минус 132
10. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - устройства приемо-передающего в сборе - блока управления и индикации, блока сопряжения	IP56 IP22
11. Напряжение питания от бортовой сети постоянного тока, В	от 21,6 до 26,4
12. Питание от сети переменного тока «220 В»: - напряжение, В - частота, Гц	от 198 до 233 от 47,5 до 52,5
13. Потребляемая мощность, Вт, не более	200
14. Рабочая температура, °С - блока управления и индикации, блока сопряжения - устройства приемо-передающего	от минус 10 до плюс 55 от минус 40 до плюс 55

Состав

№ п/п	Название блока	Обозначение	Примечание
1.	Устройство антенное	ЖНКЮ.464651.001	Входят в состав устройства приемо-передающего
2.	Мотор-редуктор	ЖНКЮ.303245.002	
3.	Блок управления и индикации	ЖНКЮ.468366.002	
4.	Блок сопряжения	ЖНКЮ.468353.023	
5.	Кабель	ЖНКЮ.685631.059	Длина выбирается по согласованию с заказчиком. Стандартная длина 10 м
6.	Патч-корд STPC2MBVL	-	
7.	Комплект монтажных частей	-	
8.	Руководство по эксплуатации	ЖНКЮ.464429.039 РЭ	
9.	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.