



РОССИЙСКОЕ КЛАССИФИКАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

РКО—11.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

№ 02-11.1-8.4-0803

Наименование Радиолокационная станция "МИРАН РЛС-19"

Организация-изготовитель ООО «Маринэк-НН»

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения

08.04

Техническая документация согласована

письмом № ВВФ-П5165-4581 от 30 декабря 2022 г. по поручению ГУ РКО от 01.11.2022 г. № 06-05-2960
технические условия ТУ 26.51.20-004-00578532-2022 «Радиолокационная станция «МИРАН РЛС-19» и программа
испытаний ПИ 26.51.20-004-00578532-2022 «Радиолокационная станция «МИРАН РЛС-19»

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским
Классификационным Обществом.

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

Назначение и ограничения

Предназначена к установке в качестве навигационного оборудования, обеспечивающего безопасность судоходства
и предотвращения столкновений, на судах внутреннего и смешанного (река-море) плавания валовой вместимостью
до 10000.

Настоящее Свидетельство действительно с

08.09.2023

до

30.12.2028

дд.мм.гггг

дд.мм.гггг

Заместитель директора Верхне-Волжского
филиала

Российского Классификационного Общества

должность, наименование филиала



(подпись)

Соловьёв А.В.

(фамилия и.о.)

08.09.2023

(дата выдачи)



02.23.057.640630

Технические показатели

Излучаемая частота (длина волны), МГц: 9410 + 30 (3 см/X-band);
Выходная мощность, кВт: 6 (РЛС-19-6-1) / 12,5 (РЛС-19-12-1);
Эффективный диаметр экрана, мм:
Тип индикатора: 19-дюймовый, цветной жидкокристаллический дисплей
Шкала дальности, морская миля/км: 0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 36, 48, 64, 72;
Средство автоматического сопровождения (САС): 40 ручных целей или 20 автоматических + 20 ручных целей;
Частота вращения, об/мин: 24;
Поляризация: горизонтальная;
Напряжения питания, В: 24 постоянного тока;
Потребляемая мощность, Вт: не более 180;
Диапазон рабочих температур, градусов С: -10...+55 (для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях),
-45...+55 (для блоков, устанавливаемых на открытой палубе);
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (IP): IP44 (для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях),
IP56 (для блоков, устанавливаемых на открытой палубе);
Состав:
1. Экран 19" ЖК совмещенный с блоком процессора "ЭБП-19";
2. Блок управления "БУ-19";
3. Антенна "АМ12" 1,2 метра (6 кВт) / Антенна "АМ18" 1,8 метра (12,5 кВт);
Дополнительные блоки;
1. Устройство обогрева "УО8"

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 Классификационного Общества и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.