



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

№ 13-11.1.1-8.13-2083

Наименование Электронная картографическая навигационно-информационная система (ЭКНИС) "МИРАН-НС03"

Организация-изготовитель ООО «НПФ Маринэк», Санкт-Петербург

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения 8.13.

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22.11-0754 от 7 апреля 2025 г. 1. Технические условия МБАГ.466535.001ТУ
2. Программа и методика испытаний МБАГ.466535.001 ПМ

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

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

Назначение и ограничения

Изделие предназначено для обеспечения навигации судов смешанного «река-море» плавания.

Использование ЭКНИС допускается только с использованием актуальных официальных (государственных) электронных навигационных карт (ЭНК), издаваемых гидрографическими службами или другими государственными институтами, уполномоченными Правительствами государств.

Настоящее Свидетельство действительно с 24.02.2026 до 07.04.2031
дд.мм.гггг дд.мм.гггг

И.о. директора Северо-Западного филиала Российского Классификационного Общества
должность, наименование филиала



Ковалев В.В. 24.02.2026
(фамилия и.о.) (дата выдачи)



13.26.037.921020

Технические показатели

- Электропитание: -постоянный ток, 12/24В (+10%, -10%);
-переменный ток, 220В ($\pm 10\%$, 50Гц $\pm 5\%$) с использованием блока питания одобренного РКО
- Версия программного обеспечения: 1.12.4.
- Рабочая температура, °С: -15 ... +55
- Степень защитного исполнения: IP22 для Клавиатуры с трэкболом: «МИРАН КТ-01»;
IP44 для Универсального компьютера «МИРАН МРК-01».

Состав системы:

- Универсальный компьютер: «МИРАН МРК-01»;
- Мониторы: «МИРАН ИВМ-19ЖК», «МИРАН ИВМ-24ЖК», «МИРАН ИВМ-27ЖК», «МИРАН ИВМ-32ЖК»;
- Клавиатура с трэкболом: «МИРАН КТ-01»;
- Программное обеспечение ЭКНИС "АРКТИКА".

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.