



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия
№ 13-11.1-8.7-1166

Наименование Система управления курсом судна Navis NavAP

Организация-изготовитель АО «НАВИС», Санкт-Петербург

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22.11-0862 от 23 апреля 2019 г.

1.Руководство пользователя Navis NavAP, Navis AP3000-C.

2.Руководство по установке Navis AP/JP3000-C, Navis AP/JP4000, Navis NavAP/NavJP.

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

Для управления курсом водоизмещающих и высокоскоростных судов с классом Российского Речного Регистра.

Настоящее Свидетельство действительно с 25.04.2019 до 22.04.2025
дата дата



Директор Северо-Западного филиала
Российского Речного Регистра

М.П. (должность)

(подпись)

Алипа В.Л.
(фамилия и.о.)



13.19.037.922446



Технические показатели

Напряжение питания: постоянный ток 24В (-20% ~ +30%)

Потребляемая мощность: 30 Вт

Рабочая температура: -15°C ~ +55°C

Температура хранения: -30°C ~ +70°C

Состав системы:

APH-5 -панель управления, IP56-лицевая сторона, IP22-тыльная сторона;

APH-7 -панель управления, IP56-лицевая сторона, IP22-тыльная сторона;

MCU -главный блок управления, IP44;

ACU -дополнительный блок управления, IP44;

CU-MPR -блок управления рулевым приводом, IP44;

PU-P-2 -блок управления двигателем, IP44;

IB-TCS-2 -блок аварийного/резервного управления, IP44;

IB-FFU-2 -блок сопряжения с рукояткой управления рулем, IP44;

LVR-NF -панель простого и следящего управления, IP56-лицевая сторона, IP22-тыльная сторона;

RFU -датчик положения руля, IP56;

CSS-A/B -переключатель постов управления, IP44;

SMS-A/B -переключатель режимов управления, IP44.

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.