



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ЗАО "Морские Комплексы и Системы" (ИНН 7810657140)
JSC «Marine Complexes and Systems»

Адрес

Address **192174, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Александровской фермы, д. 2, пом. 2Н**
office 2H, 2, Aleksandrovskoy Fermy Av., St. Petersburg, 192174, Russia

Изделие*
Product*

Радиолокационный индикатор ледовой обстановки типа "Ice Vision"
Radar Ice Display of type "Ice Vision"

Код номенклатуры
Code of nomenclature **05140240МК**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Изделие соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2021 г., Резолюции ИМО А.694(17).
Equipment meets the applicable requirements of Part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2021, IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **09.11.2026**
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue **09.11.2021**

№ **21.15492.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н / М. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

1. "Ice-Vision" исп. 1-КУФВ.466515.015
- КУФВ.466513.010 - основной блок (системный блок) / Main Unit (Processor Unit);
 - блок отображения информации (ЖК монитор) в количестве от 1 до 3 шт / Display Unit in the amount of 1 to 3 pcs:
 - ДС-1704 / MV-1704 или / or
 - ДС-1904 / MV-1904 или / or
 - ДС-2104 / MV-2104 или / or
 - ДС-2105 / MV-2105 или / or
 - ДС-2305 / MV-2305 или / or
 - ДС-2405 / MV-2405 или / or
 - ДС-2705 / MV-2705 или / or
 - ДС-3205 / MV-3205.
 - КУФВ.468313.008 - пульт управления / Control Unit или / or
 - КУФВ.468313.008-01 - пульт управления / Control Unit.
2. "Ice-Vision" исп. 2- КУФВ.466515.015-01
- КУФВ.466229.014 - основной блок (системный блок в комплекте с ЖК монитором 19") / Main Unit (monoblock computer with 19" LCD display);
 - КУФВ.468313.008 - пульт управления / Control Unit или / or
 - КУФВ.468313.008-01 - пульт управления / Control Unit.

Версия программного обеспечения / Software Version: 3.2.9120.

Радиолокационный индикатор ледовой обстановки типа "Ice Vision" должен быть сопряжен с судовой радиолокационной станцией, имеющей типовое одобрение Регистра.

Radar Ice Display of type "Ice Vision" should be interfaced with the Register Type Approved shipborne radar equipment.

Напряжение питания / Voltage : 220 В, 50 Гц переменного тока / Voltage : AC 220V, 50Hz

Потребляемая мощность не более 300 Вт / Power consumption no more than 300 W.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация (КУФВ.466515.015 ТУ) одобрена письмом РС No. 120-002-11.22ф/-267450 от 19.10.2021.

Technical documentation (КУФВ.466515.015 ТУ) was approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/-267450 of 19.10.2021.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 21.15493.120

Report No.

от 09.11.2021

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Оборудование предназначено для использования на морских судах в качестве навигационного оборудования, требуемого п. 9.3.1 части I-A и п. 10.1 части I-B Резолюции ИМО MSC.385(94) (Полярный кодекс) /

Equipment is intended for use on board of the seagoing ships as a navigational equipment, required by para 9.3.1 of part I-A and para 10.1 of part I-B of IMO Resolution MSC.385(94) (Polar Code).

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или - СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) is available or/или - МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.

