



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ЗАО "Морские Комплексы и Системы" /
JRC «Marine Complexes & Systems»
ИНН 7810657140

Адрес
Address

192174, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Александровской фермы, д. 2, пом. 2Н /
Bild 2, fl 2H, pr Aleksandrovskoy fermy, 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 выше-упомянутое(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 раздела 5.1 части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2016 г. и требованиям Резолюции ИМО A.694(17).
Equipment meets the applicable requirements of section 5.1 of Part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2016 and the requirements of the IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 22.09.2021
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

22.09.2016

№ 16.04033.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
signature

А.Ю. Бессонов / A. Bessonov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Оборудование может устанавливаться на суда в двух комплектациях.

1. "Ice-Vision" исп. 1-КУФВ.466515.015

- КУФВ.466513.010 - основной блок (системный блок) / Main Unit (Processor Unit);
- блок отображения информации (индикатор) / Display Unit:
 - MV-1704 Marine Display или / or
 - HD 19T21 Marine Display или / or
 - MV-1904 Marine Display или / or
 - MV-2104 Marine Display или / or
 - HD 24T21 Marine Display ;
- КУФВ.466513.008 - пульт управления / Control Unit.

2. "Ice-Vision" исп.2- КУФВ.466515.015-01

- КУФВ.466229.014 - основной блок (системный блок в комплекте с устройством отображения информации 19") /

Main Unit (monoblock computer with 19" display);

- КУФВ.466513.008 - пульт управления / Control Unit.

Версия программного обеспечения / Software Version: 3.2.x.

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 на изделие (Технические условия КУФВ.466515.015ТУ, Руководство по эксплуатации КУФВ.466515.015РЭ, Инструкция по монтажу КУФВ.466515.015ИМ, Габаритные чертежи КУФВ.466513.010ГЧ, КУФВ.468313.008ГЧ, КУФВ.466229.014ГЧ) одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства (дата одобрения 26.08.2016) письмо No. 315-53-231585 от 26.08.2016).

The technical documentation on the equipment " (Технические условия КУФВ.466515.015ТУ, Руководство по эксплуатации КУФВ.466515.015РЭ, Инструкция по монтажу КУФВ.466515.015ИМ, Габаритные чертежи КУФВ.466513.010ГЧ, КУФВ.468313.008ГЧ, КУФВ.466229.014ГЧ) were approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping (date of approval 26.08.2016, letter No. 315-53-231585 of 26.08.2016).

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 № 16.04032.315 от 22.09.2016
Report No. 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 the seagoing ships as a navigational equipment, required by para 9.3.1 of part I-A and para 10.1 of IMO Resolution MSC.385(94) (Polar Code).

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

Серийные образцы изделия должны поставляться со Свидетельствами Российского морского регистра судоходства формы 6.5.31/ 6.5.30.

Serial articles of the equipment should be delivered with the Certificates of the Russian Maritime Register of Shipping, form 6.5.31/ 6.5.30.