



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "НПФ Маринэк", ИНН 7805721512
NPF Marinek LLC

Адрес
Address

Россия, 198035, Санкт-Петербург, ул. Двинская, д. 12, лит. А, пом. 26
office 26, lit. A, 12, Dvinskaya street, Saint Petersburg, 198035, Russia

Изделие*
Product*

Тифон типа МИРАН ТЭ0020
Tyfon of type MIRAN TЭ0020

Код ОКП/ОКПД2 64 8700/26.51.20.120
All Russian Products Classification code 64 8700/26.51.20.120

Код номенклатуры
Code of nomenclature 03030000МК

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.

Части XI, XVII "Правил классификации и постройки морских судов" (издание 2022), Части III "Правил по оборудованию морских судов" (издание 2022), Разделов 10, 14 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (издание 2022), Правилу 1 Приложения III МППСС-72, Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620).

Part XI, XVII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (edition 2022), Part III of the "Rules for the Equipment of Sea-Going Ships" (edition 2022), Sections 10, 14 of the Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Product for Ships" (edition 2022), Regulation 1 of Annex III COLREG-72, the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items (TR-620).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 08.12.2027

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 08.12.2022

№ 22.44.01.07420.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M.Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные Technical data

Тип тифона / Tyfon of type:

Частота звукового сигнала / Sound signal frequency:

Уровень звукового давления / Sound pressure level:

МИРАН / MIRAN ТЭ0020;

180 ~ 450 Гц / Hz;

не менее 120 дБ (на расстоянии 1 м и в 1/3 октавной полосе) /
not less 120 dB (at a distance of 1 m and 1/3 octave band);

Напряжение питания / Power supply:

Потребляемая мощность / Power consumption:

Температура окружающей среды / Ambient temperature:

24 В постоянного тока / 24 V DC;

не более 170 Вт / no more than 170 W;

-30°C ~ + 55°C для оборудования с горном / for equipment with horn ГТ-0020;

-50°C ~ + 55°C для оборудования с горном / for equipment with horn ГТ-0020 А;

Изделие состоит из следующих компонентов / Product consists of the following units:

Горн / Horn ГТ- 0020, ГТ-0020 А (с обогревом / with heating):

Степень защиты / Degree of protection:

Температура окружающей среды / Ambient temperature:

IP 56;

-30°C ~ + 55°C для / for ГТ-0020;

-50°C ~ + 55°C для / for ГТ-0020 А;

Блок реле / Relay unit БР-1:

Степень защиты / Degree of protection:

Температура окружающей среды / Ambient temperature:

IP 66;

-40°C ~ + 55°C;

Пост кнопочный / Push-button cabinet ПК-1, ПК -1Н

Степень защиты / Degree of protection:

Температура окружающей среды / Ambient temperature:

IP 66 для / for ПК-1 Н,

IP 66 для / for ПК-1 (по передней панели / on the front panel);

-40°C ~ + 55°C;

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 одобрена письмами No.120-002-11.10-212986 от 23.09.2022, No.120-002-11.10-267019 от 05.12.2022.

Technical documentation was approved by letters No.120-002-11.10-212986 dated 23.09.2022, No.120-002-11.10-267019 dated 05.12.2022.

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 № 22.44.02.05218.120

Report No.

от 08.12.2022

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах длиной до 20 м, включая суда с дополнительным знаком WINTERIZATION (-50) (для оборудования с горном ГТ-0020 А).

The product is intended for using on sea-going ships with length up to 20 m, including the ships with distinguishing mark WINTERIZATION (-50) (for equipment with horn ГТ-0020 А).

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) / или/ or

- 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) / или/ or

- 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.

