



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "Морской Технический Центр". ИНН 4706026030.**
"Marine Technical Centre" LLC

Адрес
Address **187330, Россия, Ленинградская область, Кировский район, г.Отрадное, ул.Центральная, д.4.**
Centralnaya street 4, Kirovsky district, Otradnoye city, St. Petersburg, Russia, 187330
Tel: +7 (812) 244-20-07 Fax: +7 (812) 493-23-78 E-mail: mail@mtcen.com

Изделие*
Product*

Тифон тина: ТФ-20
Tyfon type: ТФ-20

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

Код номенклатуры **03030000МК**
Code of nomenclature

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, Гл. 1, 2 Правил классификации и постройки морских судов изд. 2017г., Части III, Гл.3, раздел 3.3, 4.6 Правил по оборудованию морских судов изд. 2017г., Международным правилам по предупреждению столкновений судов в море 1972г. Правило 33., Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта TP-620. Part XI, Ch.1,2 Rules for the classification and construction of sea-going ships edition 2017, Part III, Ch. 3, section 3.3, 4.6 Rules for the equipment of sea-going ships edition 2017, meet the requirements of the Convention on the International Regulation for Preventing Collisions at Sea 1972, Regulation 33, Technical Regulations Concerning The Safety Of Sea Transport Items TP-620.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **25.04.2023**

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 **25.04.2018**

№ **18.03121.120**

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

Тифон типа:	ТФ-20
Мин. уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ в 1/3 октавной полосе, отнесённый к 2x10 Н/м	115
Максимальная потребляемая мощность, Вт	336
Частота, Гц	630
Питание тифона, В пост.тока	24
Рабочая температура	-30°C до /to +55°C
Степень защиты:	IP56
Предназначен для установки на открытой палубе	
Tyfon of type	TФ-20
Min. Sound pressure level 1/3 octave band at 1m, dB referred to 2x10 N/m:	115
Maximum power consumption, W:	336
Frequency, Hz:	630
Power supply, V DC:	24
Ambient temperature :	-30°C do /to +55°C
Degree of protection:	IP56
The tyfon is suitable for open desk mounting	
Комплектность:	
Тифон ТФ-20	
Кнопка включения тифона	
Реле 24В, 20 А для подключения кнопки тифона.	
Complete:	
Tyfon TF-20	
Push button of tyfon	
Relay 24V, 20 A for connect the button of tyfon.	

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

Руководство по эксплуатации МТЦР.641890.002РЭ Тифон «ТФ-20», Технические условия тифон «ТФ-20» МТЦР.641890.002ТУ, Паспорт изделия, Программа и методика натурных морских испытаний МТЦР.641850.002ПМИ, Программа и методика приёмо-сдаточных испытаний МТЦР.641850.001ПМИ одобрены письмом / User manual МТЦР.641890.002РЭ, Technical conditions tyfon "ТФ-20" МТЦР.641890.002ТУ, Service list, Program and methods of full-scale sea testing МТЦР.641850.002ПМИ, Program and methods of acceptance testing МТЦР.641850.001ПМИ have been approved by letter 381-09-315772 om/of 21.11.2017.

Программа и методика испытаний электрического тифона типа «ТФ-20» No. НИЦ.101111.035 ПИ одобрена письмом / Program and test procedure for electrical tyfon type off «ТФ-20» No. НИЦ.101111.035 ПИ was approved by letter 120-002-11.22 ф/- 8164 om 15.01.2018.

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 № 18.03120.120 от 25.04.2018
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Звуковые сигнальные средства для судов длиной до 20 метров.
Ship's sound signal devices for vessels length up to 20 meters.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31.
The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31.

