



РОССИЙСКОЕ КЛАССИФИКАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

РКО—11.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

№ 13-11.1-5.9.3-2104

Наименование Тифон тип "МИРАН ТЭ75200", "МИРАН ТЭ200"

Организация-изготовитель ООО «НПФ Маринэк»

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения 5.9.3.

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22.11-1389 от 23 июня 2025 г.

Тифоны «МИРАН ТЭ» Технические условия.
№ МБАГ.364853.005ТУ;
Программы и методики испытаний
№№ МБАГ.364853.005ПМ, МБАГ.364853.005-01ПМ

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Классификационным Обществом.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Классификационного Общества и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения

Для использования в качестве звукового сигнального средства на судах ВВП и смешанного (река-море) плавания длиной от 75 до 200 м ("МИРАН ТЭ75200") и судах ВВП и смешанного (река-море) плавания длиной от 200 м ("Миран ТЭ200").

Настоящее Свидетельство действительно с 20.03.2026 до 23.06.2031

дд.мм.гггг

дд.мм.гггг

И.о. директора Северо-Западного филиала

Российского Классификационного Общества

должность, наименование филиала



М.П.

(подпись)

Сырицо Р.П.

(фамилия и.о.)

20.03.2026

(дата выдачи)



13.26.091.925862

Технические показатели

Тип «Миран ТЭ75200»

Род тока: переменный, трехфазный

Номинальное напряжение: 380В

Звуковое давление: не менее 138дБ (на расстоянии 1 м и в 1/3 октавной полосе)

Потребляемая мощность: не более 4,0 кВт

Частота звукового сигнала: 130 - 350 Гц

Дальность слышимости, мили/км: 1,5/2,8

Масса не более, кг: 110

Состав:

- тифон ТЭ75200 (IP56) – 1 шт.;
- блок БКМ (IP44) – 1 шт.;
- панель управления ПУ-2 (IP22) – 1 шт.

Тип «Миран ТЭ200»

Род тока: переменный, трехфазный

Номинальное напряжение: 380В

Звуковое давление: не менее 143дБ (на расстоянии 1 м и в 1/3 октавной полосе)

Потребляемая мощность: не более 7,5 кВт

Частота звукового сигнала: 70 - 200 Гц

Дальность слышимости, мили/км: 2,0/3,7

Масса не более, кг: 240

Состав:

- тифон ТЭ200 (IP56) – 1 шт.;
- блок БКМ (IP44) – 1 шт.;
- панель управления ПУ-2 (IP22) – 1 шт.

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 Классификационного Общества и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.