



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "ФНПП Гефест", ИНН 4716019874**
FNPP Gefest, JSC

Адрес
Address **Россия, 187022, п.г.т. Форносово, ул. Промышленная, д. 1-Г**
lit. Г, 1, Promyshlennaya str., u. s. Fornosovo, 187022, Russia

Изделие*
Product*
Коробки монтажные огнестойкие КМ-О и коробки общепромышленные КМ
Fire-resistant mounting boxes KM-O and general industrial boxes KM

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11130200**

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 "Правил классификации и постройки морских судов" (издание 2025), Раздела 10 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (издание 2025)
Part XI of the "Rules for the Classification of Sea-Going Ships" (edition 2025), Section 10 of Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (edition 2025)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **23.10.2030**

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue **23.10.2025** № **25.44.01.11194.120**

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**1. Температура окружающей среды/Ambient temperature:****КМ-О IP55 -60°C - +55°C материал изготовления нержавеющая сталь/made of stainless steel****КМ-О IP66 -60°C - +55°C материал изготовления нержавеющая сталь/made of stainless steel****КМ-О IP55 -25°C - +55°C материал изготовления сталь оцинкованная с декоративным покрытием/made of galvanized steel with decorative coating****КМ-О IP66 -25°C - +55°C материал изготовления сталь оцинкованная с декоративным покрытием/made of galvanized steel with decorative coating****КМ-О IP55 нерж./stainless steel -25°C - +55°C материал изготовления нержавеющая сталь/made of stainless steel****КМ-О IP66 нерж./stainless steel -25°C - +55°C материал изготовления нержавеющая сталь/made of stainless steel****КМ-О IP66 усиленная/reinforced -25°C - +55°C материал изготовления сталь оцинкованная с декоративным покрытием/made of galvanized steel with decorative coating****КМ IP55 -25°C - +55°C материал изготовления сталь оцинкованная с декоративным покрытием/made of galvanized steel with decorative coating****КМ IP66 -25°C - +55°C материал изготовления сталь оцинкованная с декоративным покрытием/made of galvanized steel with decorative coating****КМ IP55 нерж./stainless -25°C - +55°C материал изготовления нержавеющая сталь/made of stainless steel****КМ IP66 нерж./stainless -25°C - +55°C материал изготовления нержавеющая сталь/made of stainless steel**Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping**Технические условия ТУ 3449-005-70631050-2009 и программа и методика испытаний ПМ 3449-005-70631050-2024 одобрены письмом No.120-221-01-24568 от 07.02.2025.****Technical specification ТУ 3449-005-70631050-2009 and test program ПМ 3449-005-70631050-2024 were approved by letter No.120-221-01-24568 of 07.02.2025.**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 № 25.44.02.12162.120 от 23.10.2025
Report No. ofОбласть применения и ограничения
Application and limitations**Изделия предназначены для установки на морских судах и морских сооружениях, находящихся под техническим наблюдением РС.****The product is intended to be installed at the ship and floating facilities being under RS technical supervision.**Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product**МС – Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.**

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 25.44.01.11194.120
to the Type Approval Certificate No.

2. Номинальная соединительная способность клемм керамических огнестойких, мм² для коробок КМ-О/*Nominal connecting capacity of ceramic fire-resistant terminals, mm² for boxes KM-O:*
3,0; 6,0; 10,0

3. Значение номинального тока определяется сечением используемых проводов для коробок КМ-О/*The value of the rated current is determined by the cross-section of the wires used for boxes KM-O:*

3,0 мм²/мм² -32А/А

6,0 мм²/мм² -41А/А

10 мм²/мм² -57А/А

4. Номинальное напряжение для коробок КМ-О/*Nominal voltage B/V for boxes KM-O:*
450

5. Степень защиты/*Degree protection:*

IP55

IP66

6. Кабельные вводы и диаметр присоединяемого кабеля, мм/*Cable entries and diameter of the connected cable, mm:*

- для коробок КМ и КМ-О IP55 на стенки коробки устанавливаются силиконовые уплотнительные втулки мембранного типа с внешним диаметром 4-18мм/*for KM and KM-O IP55 boxes, membrane-type silicone sealing bushings with an external diameter of 4-18 mm are installed on the walls of the box*

- для коробок КМ и КМ-О IP66 на стенки корпуса устанавливаются кабельные вводы "Гофроматик" стандартные размеры вводов М16, М20, М25, возможна установка кабельных вводов иного диаметра при технологической возможности изготовителя/*for KM and KM-O IP66 boxes, "Gofromatic" cable entries are installed on the walls of the housing, standard entry sizes are M16, M20, M25, installation of cable entries of a different diameter is possible with the technological capabilities of the manufacturer.*

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name