



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE



№ 26.44.01.03587.141

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ
PARTICULARS OF APPLICANT

Заявитель Applicant	Общество с ограниченной ответственностью "Компания СМД" SMD Company LLC
ИНН/TIN	6323102610
Адрес юридический Legal address	Российская Федерация, 445019, Самарская обл., город Тольятти, улица Ленина, дом 76, офис 18. Office 18, b. 76, str. Lenina, Tolyatti, Samara reg., 445009, Russia.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ
PARTICULARS OF MANUFACTURER

Изготовитель Manufacturer	Общество с ограниченной ответственностью "Компания СМД" SMD Company LLC
ИНН/TIN	6323102610
Адрес юридический Legal address	Российская Федерация, 445019, Самарская обл., город Тольятти, улица Ленина, дом 76, офис 18. Office 18, b. 76, str. Lenina, Tolyatti, Samara reg., 445009, Russia.

МАТЕРИАЛ / ИЗДЕЛИЕ
MATERIAL / PRODUCT

Наименование Name	Системы сигнализации обнаружения пожара и предупреждения о пуске средств объемного пожаротушения Системы предупреждения о пуске системы локального пожаротушения механизмов МО Fire detection and fire alarm system and release indication on fire smothering system Release indication of fixed local application fire extinguishing system
Тип Type	Оповещатели пожарные взрывозащищенные серии СФЕРА, ОРБИТА. Explosion-proof fire annunciators of types СФЕРА, ОРБИТА.
Код номенклатуры Code of nomenclature	11100000, 11100200
Код ОКПД2 All Russian Products Classification Code	26.30.50.123

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technician supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт(ы) № 26.44.02.04893.141 ОТ 08.09.2026
Report(s) No. of

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 08.09.2031
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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Выдано в Астрахань, Россия
Issued at Astrakhan, Russia
место выдачи / place of issue

Дата выдачи 08.09.2026
Date of issue



Российский Морской Регистр Судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Документ подписан электронной подписью
This document is signed electronically
Сертификат №: 2296976862848410637429974121724554352613413068
Certificate No: 2296976862848410637429974121724554352613413068
Действителен с 19.01.2026 по 19.01.2027
Valid from 19.01.2026 until 19.01.2027

Мостовщиков Д.С. / D. Mostovshchikov

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
TECHNICAL DATA

Оповещатели пожарные взрывозащищенные серии СФЕРА, ОРБИТА / Explosion-proof fire annunciators of types СФЕРА, ОРБИТА:

Напряжение питания, В/ Power supply, V: от/from 12 до/to 56, или/or 100, или/or 127, или/or 220.

Потребляемая мощность извещателей, Вт / Power consumption, W: не более / not more than 30.

Степень защиты / Degree of protection: IP66/67, IP65.

Температура окружающей среды / Ambient temperature, °C: от/from - 50 до/to + 70.

Сертификат соответствия взрывозащите/Safe type certificate: ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02260/22 срок действия с / validity period from 10.01.2022г. по/to 09.01.2027г.

Вид взрывозащиты/Type of explosion protection: 1Ex db IIC T6 Gb/ Ex tb IIIC T85°C Db; 1Ex db IIB T6 Gb X/ Ex tb IIIC T85°C Db; 1Ex db IIC T6 Gb X/ Ex tb IIIC T85°C Db (алюминиевый сплав / aluminum alloy), PB Ex db I Mb/ 1Ex db IIC T6 Gb/ Ex tb IIIC T85°C Db; PB Ex db I Mb/ 1Ex db IIB T6 Gb X/ Ex tb IIIC T85°C Db; PB Ex db I Mb/ 1Ex db IIC T6 Gb X/ Ex tb IIIC T85°C Db (нержавеющая сталь / stainless steel)

ПРИМЕНИМЫЕ ПРАВИЛА
APPLICABLE RULES

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутый(ые) материал(ы) / изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства*:

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out of the above mentioned material(s) / item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping*:

Часть XI Правил классификации и постройки морских судов (Версия 01.01.2026), Часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (Версия: 01.01.2026), Часть X Правил классификации и постройки морских стационарных платформ(Версия: 01.09.2023), Часть X Правил классификации и постройки плавучих буровых установок (Версия: 01.01.2026), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

Part XI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (version 01.01.2026), Part IV of Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Product for Ships (version 01.01.2026), Part X of Rules for the Classification and Construction of Fixed Offshore Platforms (version 01.09.2023), Part X of Rules for the Classification and Construction of Mobile Offshore Drilling Units (version 01.01.2026), Technical Regulations on the safety of marine transport facilities

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И ДАТА ЕЕ ОДОБРЕНИЯ
TECHNICAL DOCUMENTATION AND THE DATE OF ITS APPROVAL

Наименование и № Name and No.	- Технические условия «Оповещатели пожарные взрывозащищённые серии - СФЕРА, ОРБИТА», ТУ 26.30.50-119-81888935-2019, - Программа испытаний «Оповещатели и извещатели пожарные», СМД 26.30.50/002-001.2026.ПМИ - Technical specification «Оповещатели пожарные взрывозащищённые серии - СФЕРА, ОРБИТА», ТУ 26.30.50-119-81888935-2019, - Testing programme «Оповещатели и извещатели пожарные», СМД 26.30.50/002-001.2026.ПМИ
№ и дата письма-заключения Conclusion letter No. and date	141-311-11-91202 от/of 13.05.2026, 141-311-11-97902 от/of 21.05.2026

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ
APPLICATION AND LIMITATIONS

Оповещатели пожарные могут быть использованы в системах пожарной сигнализации на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского Морского Регистра Судоходства. Изделия могут быть установлены на открытых палубах и в необогреваемых открытых помещениях судов с дополнительным знаком WINTERIZATION(-50). Изделие должно поставляться с копией действующего свидетельства, подтверждающего взрывозащищенное исполнение, выданного компетентной организацией.

Fire detectors can be used in fire alarm systems at facilities under the technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping. The products can be installed on open decks and in unheated open areas of ships with an additional sign WINTERIZATION(-50). The product shall be delivered with a copy of a valid safe type certificate issued by the competent body.

*Требования РС – требования правил РС, международных конвенций и соглашений, рекомендаций Международной морской организации (ИМО), правительств, выдавших соответствующее поручение РС, и дополнительные требования.

RS requirements are requirements of the RS rules, international conventions and agreements, recommendations of the International Maritime Organization (IMO), governments having granted RS the relevant authorization, and additional requirements.

ВИД ДОКУМЕНТА, ВЫДАВАЕМОГО НА ИЗДЕЛИЕ
TYPE OF DOCUMENT ISSUED FOR PRODUCT

МС	Документ, оформляемый изготовителем/The document drawn up by the manufacturer.	☐
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) is available 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.	
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 2)/ Certificate (f. 6.5.31) if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.	☐

*Требования РС – требования правил РС, международных конвенций и соглашений, рекомендаций Международной морской организации (ИМО), правительств, выдавших соответствующее поручение РС, и дополнительные требования.

RS requirements are requirements of the RS rules, international conventions and agreements, recommendations of the International Maritime Organization (IMO), governments having granted RS the relevant authorization, and additional requirements.