



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE



№ 26.44.01.02739.141

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, 445009, 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, 445009, 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	Извещатели ручные и датчики систем сигнализации обнаружения пожара Manually operated detectors and detectors of fire detection and fire alarm system
Тип Type	Извещатели пожарные взрывозащищенные серии ИП 212 Трион; ИП 212/101 Редут. Explosion-proof fire detectors of types ИП 212 Трион; ИП 212/101 Редут.
Код номенклатуры Code of nomenclature	11100102
Код ОКПД2 All Russian Products Classification Code	26.30.50.121

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) № 26.44.02.03790.141 от 17.08.2026
Report(s) No. of

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 17.08.2031
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 17.08.2026
Date of issue

Мостовщиков Д.С. / D. Mostovshchikov

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
TECHNICAL DATA

1. Извещатели пожарные дымовые общепромышленные, взрывозащищенные серии ИП 212 Трион / Explosion-proof smoke fire detectors, general industrial of types ИП 212 Трион:

Напряжение питания, В/ Power supply, V: от/from 10 до/to 30.

Потребляемая мощность извещателей, Вт / Power consumption, W: не более / not more than 0,6.

Степень защиты / Degree of protection: IP31.

Температура окружающей среды / Ambient temperature, °C: от/from - 40 до/to + 60.

Сертификат соответствия взрывозащите/Safe type certificate: ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.01060/22 срок действия с / validity period from 01.12.2025 по/to 30.11.2030.

Вид взрывозащиты/Type of explosion protection: 0Ex ia IIC T6 Ga X; 1Ex db ib IIC T6 Gb X

2. Извещатели пожарные комбинированные (дымовые-тепловые) взрывозащищенные серии ИП 212 Редут / Combined fire detectors (smoke-heat) explosion-proof of types ИП 212 Редут:

Напряжение питания, В/ Power supply, V: от/from 10 до/to 30.

Потребляемая мощность извещателей, Вт / Power consumption, W: не более / not more than 0,54.

Степень защиты / Degree of protection: IP31.

Температура срабатывания / Alarm temperature, °C: от/from 54 до/to 70.

Температура окружающей среды / Ambient temperature, °C: от/from - 40 до/to + 55

Сертификат соответствия взрывозащите/Safe type certificate: ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.01060/22 срок действия с / validity period from 01.12.2025 по/to 30.11.2030.

Вид взрывозащиты/Type of explosion protection: 1Ex db ib IIC T6 Ga X; 1Ex db ib IIC T6 Gb X

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 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 «Извещатели пожарные дымовые взрывозащищенные, общепромышленные серии ИП212 ТРИОН» «Извещатели пожарные комбинированные взрывозащищенные серии ИП212/101 РЕДУТ», ТУ 26.30.50-116- 81888935-2020, - Программа испытаний «Оповещатели и извещатели пожарные», СМД 26.30.50/002-001.2026.ПМИ - Technical specification «Извещатели пожарные дымовые взрывозащищенные, общепромышленные серии ИП212 ТРИОН» «Извещатели пожарные комбинированные взрывозащищенные серии ИП212/101 РЕДУТ» ТУ 26.30.50-116- 81888935-2020, - Testing programme «Оповещатели и извещатели пожарные», СМД 26.30.50/002-001.2026.ПМИ
№ и дата письма-заключения Conclusion letter No. and date	141-311-11-39961 от/of 03.03.2026, 141-311-11-97902 от/of 21.05.2026

*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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ
APPLICATION AND LIMITATIONS

Извещатели 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(-40). 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(-40). The product shall be delivered with a copy of a valid safe type certificate issued by the competent body.

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.