



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **ФГУП "СПО "Аналитприбор", ИНН 6731002766**
FSUE "SPA "Analitpribor"

Адрес

Address **Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, д. 3**
3, Babushkina str., Smolensk, 214031, Russia

Изделие*

Product*

Датчики-сигнализаторы ДАТ-М
Sensor-indicators ДАТ-М

Код номенклатуры

Code of nomenclature **15110110**

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 XV Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2024); Раздела 12 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2024) / Part XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS ed. 2024); Section 12 of the Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS ed. 2024)

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

26.09.2029

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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи

Date of issue **26.09.2024**

№ **24.44.01.09148.120**

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

Принцип действия: термохимический / Operating principle: thermochemical

Тип сигнализаторов: стационарный, автоматический, одноканальный / Type of signaling devices: stationary, automatic, single-channel

Напряжение питания постоянного тока, В / DC Power Supply Voltage, V:

для модификаций/ for modifications ДАТ-М-01-03: 10 ~ 24;

для модификаций/ for modifications ДАТ-М-02/-04: 10 ~ 16;

для модификаций/ for modifications ДАТ-М-05/-06: 10 ~ 32.

Степень защиты / Degree of protection:

для модификаций/ for modifications ДАТ-М-01/-02/-03/-04: IP54;

для модификаций/ for modifications ДАТ-М-05/-06: IP66.

Диапазон рабочих температур / Operating temperature range: - 40 °C ~ + 55 °C

Категория оборудования / Category of equipment:

- Стойкость к вибрации / Vibration resistance:.....V1

- Стойкость к удару / Shock resistance:.....G5

- Электромагнитная совместимость/ EMC:.....E1

- Коррозионная стойкость / Corrosion resistance:.....C1

- Теплоустойчивость / Heat stability:.....TH1

- Холодостойкость / Cold resistance:.....TL3 (-40)

Маркировки взрывозащиты / Mark of explosion-proof:

для модификаций/ for modifications ДАТ-М-01/-02/-03/-04: 1Ex d ib IIC T6 Gb X; 1Ex d ib IIB T6 Gb X;

для модификаций/ for modifications ДАТ-М-05/-06: 1Ex d IIC T6 Gb X.

Свидетельство о взрывозащите / Certificate of explosion-proof: ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00578/20 до/until 04.10.2025 г.

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 ИБЯЛ.413216.044 ТУ (Изм. 39) и Программа испытаний ИБЯЛ.413216.044 ПМ1 (Изм. 1) одобрены письмом РС No. 120-221-06-190411 от 09.09.2024.

Technical specification ИБЯЛ.413216.044 ТУ (Rev. 39) and Test program ИБЯЛ.413216.044 ПМ1 (Rev. 1) were approved by RS letter No. 120-221-06-190411 of 09.09.2024.

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 № 24.44.02.08860.120

Report No.

от 26.09.2024

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделия предназначены для непрерывного автоматического контроля повышения концентраций взрывоопасных газов, паров и их смесей в воздухе рабочей зоны на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства. Изделия должны поставляться с копией действующего сертификата, подтверждающего взрывозащищенное исполнение, выданного компетентной организацией.

The products are intended for continuous automatic monitoring of increasing concentrations of explosive gases, vapors and their mixtures in the air of the working area of premises on items of technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping. 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.

