



Выдан взамен свидетельства /
Issued to replace certificate No.
23.44.01.11327.120 от/of 20.11.2023

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*

Газоанализатор для определения концентрации паров нефтепродуктов, кислорода (Сигнализатор горючих газов типа СГГ-20Микро) / Gas analyser for vapours of flammable liquids, gases and oxygen content (Flammable gas detector of type CGG-20Micro)

Код ОКП / All Russian Products Classification Code: 64 1830
Код ОКПД2 / All Russian Products Classification Code 2: 26.51.53.110

Код номенклатуры
Code of nomenclature **06062300МК**

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.

Частей VI, 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); Пр. II-2/4, VI/3, XI-1/7 СОЛАС-74; ИМО циркуляров MSC.1/Circ.1477, MSC.1/Circ.1581; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта / Parts VI, 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); Reg. II-2/4, VI/3, XI-1/7 SOLAS-74; IMO Circulars MSC.1/Circ.1477, MSC.1/Circ.1581; Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **20.11.2028**
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 the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue **26.12.2024**

№ **24.44.01.12575.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. обратную сторону.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Контролируемые газы: дозврывоопасные концентрации одиночных горючих газов, пары горючих жидкостей и их совокупности в воздухе, в том числе пары нефти и нефтепродуктов;
Тип датчика: термохимический;
Тип прибора: носимый (индивидуальный);
Пробоотбор: принудительный с помощью внешних средств или диффузионный;
Напряжение питания:
- Ni-Mh аккумулятор, max 3,2 В;
- Li-Ion аккумулятор, max 4,2 В;
Диапазон температуры окружающей и анализируемой сред, °С: - 40 -:- + 50;
Минимальное время автономной работы прибора: 10 часов;
Степень защиты: одноблочное исполнение IP68; двухблочное исполнение (корпус - IP68, выносной датчик - IP54);
Версия ПО: 4.00 Ni-Mh; 1.0 Li-Ion;

Controllable gases: pre-explosive concentrations of single combustible gases, vapors of flammable liquids and their combination in the air, including vapors of oil and oil products;
Sensor type: thermochemical;
Type of equipment: portable (personal);
Sampling: forced by external means or diffusion;
Power supply:
- Ni-Mh accumulator, max 3,2 V;
- Li-Ion accumulator, max 4,2 V;
The range of ambient temperature and analyzed atmosphere, °C: - 40 -:- + 50;
The minimum battery life of the instrument: 10 hours;
Degree of protection: single-block version IP68; double-block version (housing - IP68, remote sensor - IP54)
Software Version: 4.00 Ni-Mh; 1.0 Li-Ion;

Маркировки взрывозащиты / Mark of explosion-proof: IEx db ib IIC T6 Gb X, IEx db ib IIC T5 Gb X
Свидетельство о взрывозащите / Certificate of explosion-proof: ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00270/24 до/until 07.07.2029

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.413531.012 ТУ Изм. 25 одобрены письмом РС No. 120-221-06-237773 от 11.11.2024
Technical specification ИБЯЛ.413531.012 TU Rev. 25 was approved by RS letter No. 120-221-06-237773 of 11.11.2024

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 № 24.44.02.12617.120 от 26.12.2024
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для непрерывных автоматических измерений дозврывоопасных концентраций одиночных горючих газов, паров горючих жидкостей и их совокупности в воздухе, в том числе паров нефти и нефтепродуктов, а также выдачи сигнализации о достижении содержания определяемых компонентов установленных пороговых значений 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 product are intended for continuous automatic measurements of pre-explosive concentrations of single combustible gases, vapors of flammable liquids and their combination in the air, including vapors of oil and oil products, as well as issuing an alarm about the achievement of the content of the determined components of the established threshold values in the air of the working area 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

- 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.

