



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\*

Газоанализаторы типа АНКАТ-64МЗ  
Gas analyzers of type ANKAT-64M3

Код номенклатуры 06062300МК  
Code of nomenclature

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.

*п. 5.1.22 части VI, разделов I, 2 частей XI, XV Правил классификации и постройки морских судов (2019), Раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2019), Правила II-2/4.5.7 МК СОЛАС-74 с поправками, Международного кодекса по системам пожарной безопасности (Резолюция ИМО MSC.98(73)) /  
Item 5.1.22 of Part VI, Sections I, 2 of Parts XI, XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2019), Section 10 of Part IV of the Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2019), Regulation II-2/4.5.7 of the SOLAS-74 as amended, of the International Code for Fire Safety Systems (Resolution IMO MSC.98(73)).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 23.08.2024  
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 Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи 23.08.2019  
Date of issue

№ 19.06938.120

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
L.S.

01 (подпись)  
signature

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

\*Дополнительную информацию смотри на обороте.  
Additional information see overleaf.

Технические данные  
Technical data

## АНКАТ-64МЗ

(обозначения: ИБЯЛ.413411.062, -01...-09, -100, -101...-104)

Контролируемые газы: O<sub>2</sub>; CO; H<sub>2</sub>S; NO<sub>2</sub>; SO<sub>2</sub>; Cl<sub>2</sub>; HCl; NH<sub>3</sub>; дозрывоопасные концентрации одиночных горючих газов; пары горючих жидкостей и их совокупности в воздухе, в том числе пары нефти и нефтепродуктов;

Тип датчика: электрохимический; термокаталитический;

Пробоотбор: принудительный или диффузионный;

Напряжение питания (от аккумулятора), В: 3,0 - 4,2;

Диапазон температуры окружающей и анализируемой сред, °C: -40 ... +50;

Габаритные размеры, мм: не более 47 x 61 x 120;

Масса, кг: не более 0,29;

Маркировка взрывозащиты: 0Ex ia IIC T4 Ga X; 1Ex ib IIC T4 Gb X; 1Ex d ib IIC T4 Gb X;

Степень защиты: IP68;

Климатическое исполнение: M1.1;

## АНКАТ-64МЗ

(Serial: ИБЯЛ.413411.062, -01...-09, -100, -101...-104)

Controllable gases: O<sub>2</sub>; CO; H<sub>2</sub>S; NO<sub>2</sub>; SO<sub>2</sub>; Cl<sub>2</sub>; HCl; NH<sub>3</sub>; 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: electrochemical; thermocatalytic

Sampling: forced or diffusion;

Power supply (from the accumulator), V: 3,0 - 4,2;

The range of ambient temperature and analyzed atmosphere, °C: -40 ... +50;

Dimensions, mm: not more than 47 x 61 x 120;

Weight, kg: not more than 0,29;

Ex-grade: 0Ex ia IIC T4 Ga X; 1Ex ib IIC T4 Gb X; 1Ex d ib IIC T4 Gb X;

Degree of protection: IP68;

Climatic protective enclosure: M1.1

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.413411.062 ТУ, ИБЯЛ.413411.062 Д2, ИБЯЛ.413411.062 РЭ одобрены письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-242138 от 16.08.2019.

Technical specifications ИБЯЛ.413411.062 ТУ, ИБЯЛ.413411.062 Д2, ИБЯЛ.413411.062 РЭ were approved RS by letter No. 120-002-11.22ф/р-242138 of 16.08.2019.

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 № 19.06937.120

от 23.08.2019

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Газоанализаторы типа АНКАТ-64МЗ предназначены для непрерывных автоматических измерений объёмной доли кислорода (O<sub>2</sub>), массовой концентрации вредных веществ, дозрывоопасных 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.

Gas analyzers of type ANKAT-64M3 are intended for continuous automatic measurements of the volume fraction of oxygen (O<sub>2</sub>), the mass concentration of harmful substances, 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.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31.

The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31.

