



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 (Газоанализаторы типа АНКАТ-7631Микро, АНКАТ-7631Микро-ФИД, АНКАТ-7631Микро-ФИД(в)) / Gas analyser for vapours of flammable liquids, gases and oxygen content (Gas analyzers of type ANKAT-7631Micro, ANKAT-7631Micro-FID, ANKAT-7631Micro-FID(v))*

Код ОКП / All Russian Products Classification Code: 64 1830

Код ОКПД2 / All Russian Products Classification Code 2: 26.51.53.110

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.

*Раздела 5 Части VI, Части XI Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2023); Раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2023); Правила II-2/4.5.7 СОЛАС-74; Кодекса СПБ; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620) / Section 5 of the Part VI, Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2023); Section 10 Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2023); Regulation II-2/4.5.7 SOLAS-74; FSS Code; Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items (TR-620)*

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 Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи  
Date of issue **20.11.2023**

№ **23.44.01.11324.120**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



*[Handwritten signature]*  
Подпись  
signature

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

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



Технические данные  
Technical data

АНКАТ-7631Микро  
(обозначения: ИБЯЛ.413411.058, -01, 02, -04, -05, -06, -07, -09, -10)  
Контролируемые газы: CO, HCl, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>  
Напряжение питания (от аккумулятора), В: 2,0 -:- 2,9  
Температура окружающего воздуха, °С: -30 -:- +45  
Степень защиты: IP68  
Маркировка взрывозащиты: IEx ib IIC T6 Gb X  
Сертификат о взрывозащите: ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00203/23  
до 06.07.2028

ANKAT-7631Micro  
(Serial: ИБЯЛ.413411.058, -01, -02, -04, -05, -06, -07, -09, -10)  
Controllable gases: CO, HCl, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>  
Power supply (from the accumulator), V: 2,0 -:- 2,9  
Ambient air temperature, °C: -30 -:- +45  
Degree of protection: IP68  
Mark of explosion-proof: IEx ib IIC T6 Gb X  
Certificate of explosion-proof: ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00203/23  
of 06.07.2028

АНКАТ-7631Микро-ФИД (обозначение ИБЯЛ.413411.058-11),  
АНКАТ-7631Микро-ФИД(в) (обозначение ИБЯЛ.413411.058-12)  
Контролируемые газы: ацетон, бензин, бензол, гексан, 1,2-дихлорэтан,  
изобутилен, изопентан, н-пентан, керосин, 1-2-диметилбензол,  
пары ДТ, сольвент, толуол, трихлорэтилен, уайт-спирит,  
углеводороды нефти, фенол, этанол  
Напряжение питания (от аккумулятора), В: 2,0 -:- 2,9  
Температура окружающего воздуха, °С: -40 -:- +50  
Степень защиты: IP68  
Маркировка взрывозащиты: IEx ib IIC T4 Gb X  
Сертификат о взрывозащите: ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00203/23  
до 06.07.2028

Gas analyzers of type ANKAT-7631Micro-FID (Serial  
ИБЯЛ.413411.058-11),  
ANKAT-7631Micro-FID(v) (Serial ИБЯЛ.413411.058-12)  
Controllable gases: acetone, gasoline, benzene, hexane,  
1-2-dichloroethane, isobutylene, isopentane, n-pentane, kerosene,  
1-2-xylene, diesel fuel, solvent, toluene, trichlorethylene, white spirit,  
petroleum hydrocarbons, phenol, ethanol  
Power supply (from the accumulator), V: 2,0 -:- 2,9  
Ambient air temperature, °C: -40 -:- +50  
Degree of protection: IP68  
Mark of explosion-proof: IEx ib IIC T4 Gb X  
Certificate of explosion-proof: ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00203/23  
of 06.07.2028

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.413411.058ТУ изм.21, ИБЯЛ.413411.058ТУ Часть 2 изм.19, Руководства по эксплуатации  
ИБЯЛ.413411.058РЭ изм. 47, ИБЯЛ.413411.058-11РЭ изм. 34 одобрены письмом РС No. 120-381-02-229200 от 26.10.2023

Technical specifications ИБЯЛ.413411.058ТУ ver.21, ИБЯЛ.413411.058ТУ Part 2 ver.19, Manuals ИБЯЛ.413411.058РЭ ver. 47,  
ИБЯЛ.413411.058-11РЭ ver. 34 were approved RS by letter No. 120-381-02-229200 of 26.10.2023

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 № 23.44.02.08918.120 от 20.11.2023  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Газоанализаторы предназначены для измерения массовой концентрации CO, HCl, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, вредных  
веществ, в том числе углеводородов нефти и нефтепродуктов на объектах технического наблюдения Российского морского  
регистра судоходства. Изделия должны поставляться с копией действующего свидетельства, подтверждающего  
взрывозащитное исполнение, выданного компетентной организацией.

Gas analyzers are intended to measure the mass concentration of CO, HCl, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, harmful substances,  
including petroleum hydrocarbons and petroleum products on items of technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.  
The products 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) or / или  
- С3 - 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 or / или  
- 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.

