



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

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

Адрес Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, д. 3
Address 3, Babushkina Str., Smolensk, 214031, Russia

Изделие*
Product*

Газоанализаторы АНКАТ-7664Микро
Gas analyzers АНКАТ-7664Микро

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.

Части VI Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2021); Части XI Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2021); Части XV Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2021); Раздела 12 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2021); Главы II-2 Международной конвенции СОЛАС-74 с поправками; Главы 15 Международного кодекса по системам пожарной безопасности (резолюция MSC.98(73) ИМО).

Parts VI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships (RS ed. 2021); Parts XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships (RS ed. 2021); Parts XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships (RS ed. 2021); 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. 2021); Chapter II-2 "Construction - protection, fire detection and fire extinction" of the SOLAS - 74 as amended; Chapter 15 "Inert gas systems" of the International Code for fire safety Systems (IMO resolution MSC.98(73)).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 04.08.2026
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 04.08.2021
Date of issue

№ 21.06717.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



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

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

Технические данные
Technical data

Контролируемые газы: O₂, CO₂, пропан, метан, массовые концентрации вредных веществ, дозврывоопасных концентраций метана, горючих газов и паров, их смесей (Ex), дозврывоопасных концентраций суммы предельных углеводородов (ΣСН);
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °C: от -30 до +45;

Степень защиты: IP68;

Элемент питания:

АНКАТ-7664Микро-01, -02, ..., -18 никель-металлогидридная аккумуляторная батарея;

АНКАТ-7664Микро-20, -21, ..., -45 литий-ионная аккумуляторная батарея;

Взрывозащитное исполнение подтверждено сертификатом No. ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00608/20 Серия RU No. 0287942 (действительно до 01.11.2025);

Маркировка взрывозащиты:

АНКАТ-7664Микро-01, -03, -04, -05, -17, -18, -20, -21, -22, -39, -40, -41 IEx d ib IIC T4 Gb X

АНКАТ-7664Микро-02, -06, -07, -08, -09, -23, -24, -25, -36, -37, -38, -45 IEx ib IIC T4 Gb X

АНКАТ-7664Микро-10, ..., -16, -26, ..., -35, -42, -43, -44 IEx d ib IIB T4 Gb X

	АНКАТ-7664Микро, -01...-05, -17, -18	АНКАТ-7664Микро, -06, -07...-09	АНКАТ-7664Микро, -10, -12, -13...-16	АНКАТ-7664Микро, -11	АНКАТ-7664Микро, -20 ... -44
--	---	------------------------------------	---	-------------------------	---------------------------------

Идентификационное

наименование ПО:

A-7664Micro0	A-7664Micro1	A-7664Micro2	A-7664Micro3	A-7664Micro20
--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

Номер версии ПО:

1.18.0	1.18.1	1.18.2	1.18.3	1.22.1
--------	--------	--------	--------	--------

Controllable gases: O₂, CO₂, propane, methane, mass concentrations of harmful substances, pre-explosive concentrations of methane, combustible gases and vapors, their mixtures (Ex), pre-explosive concentrations of the sum of saturated hydrocarbons (ΣСН);

Ambient operating temperature range, °C: from -30 to +45;

Protection degree: IP68;

Battery:

АНКАТ-7664Микро-01, -02, ..., -18 nickel metal hydride battery;

АНКАТ-7664Микро-20, -21, ..., -45 rechargeable lithium-ion battery;

Explosion-proof design is confirmed by certificate No. ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00608/20 Серия RU No. 0287942 (valid until 01.11.2025);

Explosion protection marking:

АНКАТ-7664Микро-01, -03, -04, -05, -17, -18, -20, -21, -22, -39, -40, -41 IEx d ib IIC T4 Gb X

АНКАТ-7664Микро-02, -06, -07, -08, -09, -23, -24, -25, -36, -37, -38, -45 IEx ib IIC T4 Gb X

АНКАТ-7664Микро-10, ..., -16, -26, ..., -35, -42, -43, -44 IEx d ib IIB T4 Gb X

	АНКАТ-7664Микро, -01...-05, -17, -18	АНКАТ-7664Микро, -06, -07...-09	АНКАТ-7664Микро, -10, -12, -13...-16	АНКАТ-7664Микро, -11	АНКАТ-7664Микро, -20 ... -44
--	---	------------------------------------	---	-------------------------	---------------------------------

Software identification name:

A-7664Micro0	A-7664Micro1	A-7664Micro2	A-7664Micro3	A-7664Micro20
--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

Version number of software:

1.18.0	1.18.1	1.18.2	1.18.3	1.22.1
--------	--------	--------	--------	--------

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.413411.053 ТУ, Технические условия ИБЯЛ.413411.053 ТУ Часть 2 одобрены письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-177693 от 12.07.2021.

Technical specification ИБЯЛ.413411.053 ТУ, Technical specification ИБЯЛ.413411.053 ТУ Part 2 were approved RS by letter No. 120-002-11.22ф/р-177693 of 12.07.2021.

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 № 21.06716.120

Report No.

от 04.08.2021

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Газоанализаторы предназначены для измерения массовой концентрации кислорода, вредных веществ, в том числе углеводородов нефти и нефтепродуктов в воздухе рабочей зоны на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства. Изделия должны поставляться с копией действующего сертификата, подтверждающего взрывозащитное исполнение, выданного компетентной организацией.

Gas analyzers are intended to measure the mass concentration of oxygen, harmful substances, including petroleum hydrocarbons and petroleum products in the working area on the objects under 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) /или/ор СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) или СО/ Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) or Agreement on Survey is available /или/ор 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."

