



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель **ФГУП "СПО "Аналитприбор"**
Manufacturer **FSUE "SPA "Analitpribor"**

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

Изделие* **Газоанализаторы типа АНКАТ-7664Микро-01 ... -45**
Product* **Gas analyzers of type АНКАТ-7664Микро-01 ... -45**

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 «Противопожарная защита», части XI «Электрическое оборудование» «Правил классификации и постройки морских судов», изд. 2016 года; части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» «Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов», изд. 2015 года; главы II-2 «Конструкция - Противопожарная защита, обнаружение и тушение пожара» Международной конвенции СОЛАС-74 с поправками; главы 15 «Системы инертных газов» Международного кодекса по системам пожарной безопасности (резолюция MCS.98(73) ИМО).
of the part VI "Fire protection", of the part XI "Electrical equipment" of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships", edition 2016, of the part IV "Technical supervision during manufacture of products" of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", edition 2015, of the chapter II-2 "Construction - protection, fire detection and fire extinction" of the SOLAS - 74 as amended and of the 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 **26.04.2021**
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 **26.04.2016**
Date of issue

№ **16.00085.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
(signature)

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
(name)

Технические данные
Technical data

Газоанализаторы типа

АНКАТ-7664Микро-01 ... -18

Контролируемые газы: O₂, CO₂, пропан, метан, CO, H₂S, NO₂, SO₂, HCl, Cl₂, NH₃;

Тип датчика: термохимический, опτικο-абсорбционный, электрохимический;

Пробоотбор: принудительный или диффузионный;

Время непрерывной работы (при температуре 20±5°C), час: не менее 4;

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

Диапазон температуры окружающей и анализируемой сред, °C: -30 ... +45;

Максимальные габаритные размеры, мм: 185 x 50 x 110;

Масса, кг: не более 0,6;

Маркировка взрывозащиты: 1ExibdIICT4X, 1ExibIICT4X, 1ExibdIIIBT4X;

Степень защиты: IP68;

Климатическое исполнение: M1.1;

Gas analyzers of type

АНКАТ-7664Микро-01 ... -18

Controllable gases: O₂, CO₂, propane, methane, CO, H₂S, NO₂, SO₂, HCl, Cl₂, NH₃;

Sensor type: thermochemical, optical absorption, electrochemical;

Sampling: forced or diffusive;

Time of continuous working (at a temperature of 20 ± 5°C), hr: not less than 4;

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

The range of ambient temperature and analyzed atmosphere, °C: -30 ... +45;

Maximum dimensions, mm: 185 x 50 x 110;

Weight, kg: not more than 0,6;

Ex-grade: 1ExibdIICT4X, 1ExibIICT4X, 1ExibdIIIBT4X;

Degree of protection: IP68;

Climatic protective enclosure: M1.1

АНКАТ-7664Микро-20 ... -44

Контролируемые газы: O₂, CO₂, ацетон, бензин, бензол, гексан, 1,2-дихлорэтан, изобутилен, изопентан, n-пентан, керосин, 1,2-диметилбензол, пары ДТ, сольвент, толуол, трихлорэтилен, уайт-спирит, углеводороды нефти, фенол, этанол;

Тип датчика: термохимический, опτικο-абсорбционный, электрохимический, фотоионизационный;

Пробоотбор: принудительный или диффузионный;

Время непрерывной работы (при температуре 20±5°C), час: не менее 6;

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

Диапазон температуры окружающей и анализируемой сред, °C: -30 ... +45;

Габаритные размеры, мм: 185 x 50 x 110;

Масса, кг: не более 0,6;

Маркировка взрывозащиты: 1ExibdIICT4X, 1ExibIICT4X, 1ExibdIIIBT4X;

Степень защиты: IP68;

Климатическое исполнение: M1.1;

АНКАТ-7664Микро-20 ... -44

Controllable gases: O₂, CO₂, 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;

Sensor type: thermochemical, optical absorption, electrochemical, photoionization;

Sampling: forced or diffusive;

Time of continuous working (at a temperature of 20 ± 5°C), hr: not less than 6;

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

The range of ambient temperature and analyzed atmosphere, °C: -30 ... +45;

Maximum dimensions, mm: 185 x 50 x 110;

Weight, kg: not more than 0,6;

Ex-grade: 1ExibdIICT4X, 1ExibIICT4X, 1ExibdIIIBT4X;

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.413411.053 ТУ Часть 1 одобрены письмом РС No. 120-002-11.22-97296 от 19.04.16;****Технические условия ИБЯЛ.413411.053 ТУ Часть 2, Программа и методики типовых испытаний****ИБЯЛ.413411.053-20 ПМ1 одобрены письмом РС No. 120-002-11.22-258098 от 23.09.15.****Technical specification ИБЯЛ.413411.053 ТУ Part 1 was approved RS by letter No. 120-002-11.22-97296 of 19.04.16;****Technical specification ИБЯЛ.413411.053 ТУ Part 2, Program and techniques of test of serial specimens****ИБЯЛ.413411.053-20 ПМ1 were approved RS by letter No. 120-002-11.22-258098 of 23.09.15**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 № 16.05245.120

Report No.

от 26.04.16

of

Область применения и ограничения
Application and limitations**Газоанализаторы типа АНКАТ-7664Микро-01 ... -45 предназначены для измерения массовой концентрации вредных веществ, в том числе углеводородов нефти и нефтепродуктов в воздухе рабочей зоны на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.****Gas analyzers of type АНКАТ-7664Микро-01 ... -45 are intended to measure the mass concentration of harmful substances, including petroleum hydrocarbons and petroleum products in the working area on the objects under 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.**