



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО «НИИИТ» (ИНН 7731481013)**
RIIT Ltd

Адрес
Address **Россия, 123592, г. Москва, ул. Кулакова, д. 20, стр. 1Г, пом. XIV**
room XIV, building 1G, 20, Kulakova str., Moscow, 123592, Russia.

Изделие*
Product*
Газоанализаторы Сенсон. Модели: Сенсон-В, Сенсон-М
Gas analyzers Сенсон. Models: Сенсон -В, Сенсон-М

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 выше-упомянутое(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 XV Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2024); Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2024); Правила II-2/4.5.7.1, II-2/4.5.7.2.1, II-2/4.5.7.2.2, XI-1/7 СОЛАС 74; Кодекса СПБ; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620) / Section 5 of the Part VI, Part XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2024); Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2024); Regulation II-2/4.5.7.1, II-2/4.5.7.2.1, I-2/4.5.7.2.2, XI-1/7 SOLAS-74; FSS Code; Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items (TR-620)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **15.04.2030**

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue **15.04.2025** № **25.44.01.03542.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



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

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf

Технические данные
Technical data

Тип / Type: Сенсон-В-1005, Сенсон-В-4000, Сенсон-М.

Номинальное напряжение, В / Rated power, V: 3,7; 9

Степень защиты / Degree of protection: IP66

Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature: - 40°C ~ + 55 °C

Маркировки взрывозащиты / Mark of explosion-proof: POEx ia I Ma X, 0Ex da ia IIC T6 Ga X, 0Ex ia IIC T4 Ga X, 1Ex da ia IIC T4 Gb X
1Ex ia IIC T4 Gb X.

Контролируемые газы / Controlled cases	Диапазон пределов измерений, % / Range of measurement limits, %
Азота диоксид / NO ₂	0 ~ 0,02588
Азота оксид / NO	0 ~ 0,07937
Аммиак / NH ₃	0 ~ 0,2097
Водород / H ₂	0,01 ~ 100
Водород хлористый / HCl	0 ~ 0,00196
Кислород / O ₂	0,010 ~ 30
Метанол / CH ₃ OH	0 ~ 0,00223
Сероводород / H ₂ S	0 ~ 0,01397
Серы диоксид / SO ₂	0 ~ 0,01115
Углерода оксид / CO	0 ~ 0,2551
Формальдегид / H ₂ CO	0 ~ 0,00238
Хлор / Cl ₂	0 ~ 0,00101
Бутан / C ₄ H ₁₀	0 ~ 1,4
Метан / CH ₄	0,01 ~ 5,0
Этанол / C ₂ H ₅ OH	0,01 ~ 1,55
Углерода диоксид / CO ₂	0 ~ 100
Пропан / C ₃ H ₈	0,01 ~ 1,7
Аммиак / NH ₃	0 ~ 0,0014
Гелий / He	1,0 ~ 100
Сумма углеводородов / C ₂ -C ₁₀	0 ~ 1,7

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 ТУ 26.51.53-010-17182181-2024 и Программа испытаний ПМ 26.51.53-010-17182181-2024 одобрены письмом РС No. 120-221-06-261507 от 11.12.2024.****Technical specification TU 26.51.53-010-17182181-2024 and Test program PM 26.51.53-010-17182181-2024 were approved by RS letter No. 120-221-06-261507 of 11.12.2024.**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 № 25.44.02.03633.120

Report No.

от 15.04.2025

of

Область применения и ограничения
Application and limitations**Газоанализаторы предназначены для измерения концентрации газов и паров 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 concentration of gases and vapors 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

- 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 (CKK 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 (CKK 2) is available.

