



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "ЭРИС". ИНН 5920017357.
Limited liability company "ERIS".

Адрес
Address

Россия, 617762, Пермский край, г. Чайковский, ул. Промышленная, 8/25.
8/25, Promyshlennaya str., Perm region, Chaykovsky, 617762, Russia.

Изделие*
Product*

Датчики-газоанализаторы стационарные моделей ДГС ЭРИС-210 и ДГС ЭРИС-230
Fixed gas detectors types DGS ERIS-210 and DGS ERIS-230

Код номенклатуры
Code of nomenclature

15110110

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.

Частям XV, XVII "Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2022, разделу 12 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2022, и Части XIV "Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ" изд. 2018.

Parts XV, XVII "Rules for the Classification and Construction of Sea Going Ships", edition 2022, section 12 Part IV "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", edition 2022 and part XIV "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units (MODU) and Fixed Offshore Platforms of (FOP)", edition 2018.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.11.2027**
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

10.11.2022

№ **22.44.01.03821.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Маюк Н.И. / N. Mayuk
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные

Technical data

Исполнение моделей
Version typesДГС ЭРИС-210-1, 2, 3; ДГС ЭРИС-230-1, 2, 3
DGS ERIS-210-1, 2, 3; DGS ERIS-230-1, 2, 3Напряжение питания постоянного тока, В
DC Power Supply Voltage, V

12 -:- 36

Диапазон рабочих температур, °C
Operating temperature range, °C

-60 -:- +65

Степень защиты
Degree of protection

IP66/IP67

Категории оборудования
Categories of equipment

TН2, ТL3(-60), V1, G5, P2, E1, C1.

Выходной сигнал, мА / Output signal, mA
опция / optionтоковый 4-20 / current 4-20
RS-485 (MODBUS RTU), HART, BluetoothМаркировка взрывозащиты
Mark of explosion-proof

IEx d [ia Ga] IIC T6 Gb X

Свидетельство о взрывозащите
Certificate of explosion-proof

ЕАЭС RU C-RU.НА91.В.00303/22, до/until 15.08.2027

Контролируемые газы

горючие газы, пары горючих жидкостей (в том числе – пары нефтепродуктов), токсичные газы,
кислород

Controlled gases

flammable gases, vapors of combustible liquids (including vapors of petroleum products), toxic gases,
oxygenТехническая 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 4215-020-56795556-2009, спецификация АПНС.413216.210-01, сборочный чертеж АПНС.413216.210-01СБ, спецификация АПНС.413216.230-01, сборочный чертеж АПНС.413216.230-01СБ одобрены РС письмом No. 130-315-140558 от 21.06.2022.

Technical specification ТУ 4215-020-56795556-2009, document specification АПНС.413216.210-01, drawing АПНС.413216.210-01СБ, document specification АПНС.413216.230-01, drawing АПНС.413216.230-01СБ were approved by RS letter No. 130-315-140558 on 21.06.2022

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 № 22.44.02.02027.130
Report No.от 10.11.2022
ofОбласть применения и ограничения
Application and limitations

Для измерения объемной доли или массовой концентрации токсичных газов и паров органических соединений на морских судах, ПБУ и МСП. Допускается применение на судах со знаком "WINTERIZATION (-50)" в символе класса судна.

Изделие должно поставляться с копией действующего свидетельства, подтверждающего взрывозащищенное исполнение, выданного компетентной организацией.

For measurement the volume concentration or mass concentration of toxic gases and vapors of organic compounds on sea-going ships, MODU and FOP. Admit to application on the ships with Distinguishing Mark "WINTERIZATION (-50)" in the class notation.

The product 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

МС – Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the manufacturer.

