

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.HA91.B.00303/22

Серия **RU** № **0401046**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью Сертификационный центр «ЭНДЬЮРЕНС». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 115114, Россия, город Москва, 2-й Павелецкий проезд, дом 5, строение 1, этаж 5, помещение VII, комната 11. Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.11HA91, дата регистрации аттестата аккредитации 23.11.2018; номер телефона: +7 (495) 799-07-93; адрес электронной почты: info@ccendce.com

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЭРИС». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 617762, Россия, Пермский край, город Чайковский, улица Промышленная, дом 8/25. Основной государственный регистрационный номер: 1025902031077. Номер телефона: +73424165511, адрес электронной почты: info@eriskip.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЭРИС». Место нахождения (адрес юридического лица): 617762, Россия, Пермский край, город Чайковский, улица Промышленная, дом 8/25. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 617762, Россия, Пермский край, город Чайковский, улица Промышленная, домовладение 8в корпус 8.

ПРОДУКЦИЯ Датчики-газоанализаторы стационарные серии ДГС ЭРИС-200, моделей ДГС ЭРИС-210, ДГС ЭРИС-230, ДГС ЭРИС-210 RF (ДГС ЭРИС-210 с функцией беспроводной передачи данных), роутер ДГС ЭРИС-210 RT, модем ДГС ЭРИС-210 MD, ДГС ЭРИС-210 (CH₃COOH), ДГС ЭРИС-230 (CH₃COOH); газоанализаторы стационарные ДГС ЭРИС-ФИД, ДГС ЭРИС-ФИД М.
Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями согласно приложению (бланк № 0886245).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9027 10 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № А0232.1.СТ/22 от 12.08.2022 Испытательный центр промышленной продукции Федерального государственного унитарного предприятия "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики" (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ"), аттестат аккредитации № RA.RU.21ME17; Акта о результатах анализа состояния производства № 0288-СС/А от 01.03.2022; документов предоставленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011: Руководства по эксплуатации; комплекты конструкторской документации АПНС.413216.210-01, АПНС.413216.210-02, АПНС.413216.230-01, АПНС.413216.230-02, АПНС.413216.240-01, АПНС.413216.241, АПНС.41316.213-02, АПНС.413216.214-02, АПНС.413216.215-02, АПНС.413216.216-01, АПНС.413216.216-02.
Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0886246). Условия и сроки хранения указаны в эксплуатационной документации изготовителя. Назначенный срок службы – не менее 15 лет. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки № 0886247, № 0886248).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 16.08.2022 **ПО** 15.08.2027
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)


(подпись)



Вервейко Александр Юрьевич

(Ф.И.О.)

Зубрев Евгений Олегович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА91.B.00303/22

Серия **RU** № **0886245**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
9027 10 100 0	Датчики-газоанализаторы стационарные серии ДГС ЭРИС-200, моделей ДГС ЭРИС-210, ДГС ЭРИС-230, ЭРИС-210 RF (ДГС ЭРИС-210 с функцией беспроводной передачи данных), роутер ДГС ЭРИС-210 RT, модем ДГС ЭРИС-210 MD)	Технические условия ТУ 4215-020-56795556-2009 "Датчики-газоанализаторы стационарные серии ДГС ЭРИС-200"
	Датчики-газоанализаторы стационарные ДГС ЭРИС-210 (СНЗСООН), ДГС ЭРИС-230 (СНЗСООН)	Технические условия ТУ 4215-020-56795556-2017 "Датчики-газоанализаторы стационарные ДГС ЭРИС-210, ДГС ЭРИС-230(СНЗСООН)"
	Газоанализаторы стационарные ДГС ЭРИС-ФИД	Технические условия ТУ 4215-024-56795556-2015 "Газоанализаторы стационарные ДГС ЭРИС-ФИД"
	Газоанализаторы стационарные ДГС ЭРИС-ФИД М	Технические условия ТУ 26.51.53.110-009-56795556-2020 "Газоанализаторы стационарные ДГС ЭРИС-ФИД М"

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Вервейко Александр Юрьевич

(Ф.И.О.)

Зубрев Евгений Олегович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА91.В.00303/22

Серия **RU** № **0886246**

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Вервейко Александр Юрьевич

(Ф.И.О.)

Зубрев Евгений Олегович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

лист 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА91.В.00303/22

Серия **RU** № **0886247**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Датчики-газоанализаторы стационарные серии ДГС ЭРИС-200, моделей ДГС ЭРИС-210, ДГС ЭРИС-230, ДГС ЭРИС-210 RF (ДГС ЭРИС-210 с функцией беспроводной передачи данных), роутер ДГС ЭРИС-210 RT, модем ДГС ЭРИС-210 MD, ДГС ЭРИС-210 (CH₃COOH), ДГС ЭРИС-230 (CH₃COOH), газоанализаторы стационарные ДГС ЭРИС-ФИД, ДГС ЭРИС-ФИД М (далее по тексту - газоанализаторы) предназначены для измерения и передачи информации о содержании горючих газов и паров горючих жидкостей (в том числе газов, образованных в результате испарения горючих жидкостей таких как керосин, бензин, дизельное топливо), токсичных газов, летучих органических соединений и кислорода в воздухе рабочей зоны, технологических газовых средах, промышленных помещений и открытых пространств промышленных объектов, трубопроводах и воздуховодах; и подачи предупредительной сигнализации о превышении установленных пороговых значений.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок, в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические характеристики газоанализаторов ДГС ЭРИС-200 приведены в Таблице 2.1

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011): - ДГС ЭРИС-210, ДГС ЭРИС-230, ДГС ЭРИС-210 (CH ₃ COOH), ДГС ЭРИС-230 (CH ₃ COOH)	1Ex d [ia Ga] IIC T6 Gb X Ex tb [ia Da] IIC T80°C Db X; 1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIC T80°C Db X
- ДГС ЭРИС-210 RF, ДГС ЭРИС-210 RT, ДГС ЭРИС-210 MD	1Ex d ia [ia Ga] IIC T6 Gb X
Напряжение питания постоянного тока, В	12-36 (12-32 для ДГС ЭРИС-210 RF, ДГС ЭРИС-210 RT, ДГС ЭРИС-210 MD)
Параметры источника питания для ДГС ЭРИС-210 RF, ДГС ЭРИС-210 RT - первичный элемент (тип) - тип первичного элемента - номинальное напряжение - количество, шт	Литий-тионилхлоридный (E) ER34615H 3,6 4
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP66/IP67
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С - Температурное исполнение 1 - Температурное исполнение 2 - Температурное исполнение 3 - Температурное исполнение 4	от минус 60 до плюс 65 от минус 55 до плюс 60 от минус 40 до плюс 65 от минус 40 до плюс 60

2.2 Основные технические характеристики газоанализаторов ДГС ЭРИС-ФИД, ДГС ЭРИС-ФИД М приведены в Таблице 2.2

Таблица 2.2

Наименование параметра	Значение
Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	1Ex d [ia Ga] IIC T6 Gb X
Напряжение питания постоянного тока, В	13-36
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP66/IP67
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С - Температурное исполнение 1 - Температурное исполнение 2	от минус 60 до плюс 65 от минус 40 до плюс 65

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

3.1 Описание конструкции

Датчики-газоанализаторы стационарные серии ДГС ЭРИС-200 (моделей ДГС ЭРИС-210, ДГС ЭРИС-230, ДГС ЭРИС-210 RF (ДГС ЭРИС-210 с функцией беспроводной передачи данных), роутер ДГС ЭРИС-210 RT, модем ДГС ЭРИС-210 MD, ДГС ЭРИС-210 (CH₃COOH), ДГС ЭРИС-230 (CH₃COOH), газоанализаторы стационарные ДГС ЭРИС-ФИД, ДГС ЭРИС-ФИД М имеют схожую конструкцию и несущественные конструктивные отличия.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Вервейко Александр Юрьевич

М.П.

Зубрев Евгений Олегович

(Ф.И.О.)

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА91.В.00303/22

Серия RU № 0886248

Конструктивно газоанализатор выполнен в металлическом корпусе с резьбовой крышкой. Корпус газоанализатора изготавливается из алюминиевого сплава или нержавеющей стали. Крышка корпуса оснащена смотровым окном, изготовленным из стекла. Для предотвращения откручивания крышки предусмотрен стопорный винт. Газоанализатор имеет внутренний и внешний заземляющие зажимы. Корпус газоанализатора имеет два резьбовых ввода, для подключения кабелей и кабелепроводов, расположенные по обеим сторонам верхней части корпуса газоанализатора. В один из вводов может устанавливаться светозвуковой оповещатель СЗО или HART-коннектор. Внутри корпуса газоанализатора располагаются элементы электронной схемы устройства, включая барьер искрозащиты, предназначенный для обеспечения искробезопасности электрических параметров подключаемого сенсора. К нижней части корпуса газоанализатора присоединяется измерительный модуль, включающий в себя сенсор и электронную плату. Измерительный модуль комплектуется сенсорами MEMS/TDLAS/IR-инфракрасным, FR-инфракрасным, термокаталитическим, электрохимическим или фото-ионизационным сенсором. Измерительный модуль оснащен влагозащитной насадкой из ABS+PC пластика.

При ограниченном доступе к месту установки газоанализатора, он может быть оснащён выносным модулем. Выносной модуль является дублирующим устройством вывода информации с датчика и повторяет его конструкцию.

Датчик-газоанализатор стационарный ДГС ЭРИС-210 может выпускаться в исполнении ДГС ЭРИС-210 RF с функцией беспроводной передачи данных. Датчик-газоанализатор представляет из себя автономный газоаналитический блок, измеряющий концентрацию газов и паров жидкостей и передающий данные об измеренных значениях через устройства беспроводной инфраструктуры: роутер ДГС ЭРИС-210 RT, предназначенный для приема данных от ДГС ЭРИС-210 RF и передачи данных на модем и модем ДГС ЭРИС-210 MD, принимающий радиочастотный сигнал с датчика-газоанализатора, роутера и передающий данные на контроллер. Конструктивно датчик-газоанализатор ДГС ЭРИС-210 RF, роутер ДГС ЭРИС-210 RT и модем ДГС ЭРИС-210 MD имеют идентичную конструкцию с ДГС ЭРИС-200 стандартного исполнения. Дополнительно ДГС ЭРИС-210 RF, ДГС ЭРИС-210 RT и ДГС ЭРИС-210 MD оснащаются антенной для беспроводной передачи данных, закрепленной на антенном адаптере, установленном в одном из резьбовых вводов, или выносную антенну, подключенную к газоанализатору через кабель, а также автономным источником питания (первичным элементом питания).

3.2 Описание средств обеспечения взрывозащиты.

Взрывозащищенность газоанализаторов в зависимости от исполнения обеспечивается видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d" по ГОСТ IEC 60079-1-2011, "искробезопасная электрическая цепь "i" по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), защитой от воспламенения пыли оболочками "t" по ГОСТ IEC 60079-31-2013, а также выполнением их конструкции в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ «X»

Знак «X» в маркировке взрывозащиты газоанализаторов указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- подсоединение внешних электрических цепей должно осуществляться с помощью сертифицированных в соответствии с ТР ТС 012/2011 кабельных вводов с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d", защитой от воспламенения пыли оболочками "t" с подгруппами IIC, III C со степенью защиты IP и диапазоном температур окружающей среды, не ниже указанной для газоанализатора. Неиспользуемые отверстия должны быть закрыты заглушками с аналогичными параметрами.
- существует риск разряда статического электричества на поверхности антенны, влагозащитной насадки сенсора газоанализатора. Для очистки указанной части необходимо использовать только чистую влажную ветошь.
- в составе изделия может использоваться сертифицированный на соответствие требованиям ТР ТС 012/2011 светозвуковой оповещатель, имеющий вид взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d".

5. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на газоанализатор, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия;
- Ех-маркировку;
- предупредительные надписи;
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на заявленное оборудование;
- специальный знак взрывобезопасности «Ех», согласно Приложению 2 Технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- диапазон температур окружающей среды при эксплуатации;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Внесение в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, должны быть согласованы с ОС ООО СЦ «ЭНДЬЮРЕНС».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)



Вервейко Александр Юрьевич

(Ф.И.О.)

Зубрев Евгений Олегович

(Ф.И.О.)

Орган по сертификации продукции АНО ДПО «ИПБ».

115193, РФ, г. Москва, Петра Романова, д. 7, строение 1, тел. +7 (495) 970-07-33, ano-ipb@mail.ru

наименование органа по сертификации, адрес места осуществления деятельности, телефон, адрес электронной почты

RA.RU.11ПБ98 от 25.01.2017

уникальный номер записи об аккредитации, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице

в период с «03» июля 2023 г. по «09» октября 2023 г

провел в соответствии с утвержденной программой внеплановую периодическую оценку продукции:

- Датчики-газоанализаторы стационарные серии ДГС ЭРИС-200, моделей ДГС ЭРИС-210, ДГС ЭРИС-230, ДГС ЭРИС-210 RF (ДГС ЭРИС-210 с функцией беспроводной передачи данных), роутер ДГС ЭРИС-210 RT, модем ДГС ЭРИС-210 MD, ДГС ЭРИС-210 (СНЗСООН), ДГС ЭРИС-230 (СНЗСООН); газоанализаторы стационарные ДГС ЭРИС-ФИД, ДГС ЭРИС-ФИД М

полное наименование и обозначение продукции, включая сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию: тип, марка, модель, артикул продукции и др изготовленной: Общество с ограниченной ответственностью «ЭРИС». 617762, Россия, Пермский край, город Чайковский, улица Промышленная, дом 8/25. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 617762, Россия, Пермский край, город Чайковский, улица Промышленная, дом 8в корпус 8

полное наименование организации-изготовителя

Технические условия «ТУ 4215-020-56795556-2009» ТУ 4215-020-56795556-2009

наименование и обозначение нормативного документа

сертифицированной на соответствие: Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

наименование и обозначение нормативного документа, технического регламента

Изготовителем планируются изменения в эксплуатационную и конструкторскую документацию, влияющие на показатели взрывобезопасности оборудования.

При проверке установлено, что:

Изготовителем внесены изменения в техническую документацию и конструкцию датчиков-газоанализатора стационарных серии ДГС ЭРИС-200, моделей ДГС ЭРИС-210, ДГС ЭРИС-230, ДГС ЭРИС-210 RF (ДГС ЭРИС-210 с функцией беспроводной передачи данных), роутера ДГС ЭРИС-210 RT, модема ДГС ЭРИС-210 MD, ДГС ЭРИС-210 (СНЗСООН), ДГС ЭРИС-230 (СНЗСООН); газоанализатора стационарного ДГС ЭРИС-ФИД, ДГС ЭРИС-ФИД М, влияющие на показатели взрывобезопасности оборудования.

Изменения заключаются в следующем:

- 1) Добавление нового конструктива применяемых в конструкции корпусов (взрывонепроницаемых оболочек).
- 2) Добавление дополнительного температурного исполнения с диапазоном температур окружающей среды при эксплуатации: от минус 60 °С до плюс 60 °С (температурное исполнение 5);

По результатам проведенных испытаний № 2942023 от 05.10.2023 года, № 2932023 от 09.10.2023 года, выданных Испытательное лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ТестСертифико» (ИЛ ООО «ТС») Номер записи в РАЛ RA.RU.21TC05, оценки технической документации, конструкции датчиков-газоанализатора стационарных серии ДГС ЭРИС-200, моделей ДГС ЭРИС-210, ДГС ЭРИС-230, ДГС ЭРИС-210 RF (ДГС ЭРИС-210 с функцией беспроводной передачи данных), роутера ДГС ЭРИС-210 RT, модема ДГС ЭРИС-210 MD, ДГС ЭРИС-210 (СНЗСООН), ДГС ЭРИС-230 (СНЗСООН); газоанализатора стационарного ДГС ЭРИС-ФИД, ДГС ЭРИС-ФИД М, установлено их соответствие стандартам применяемым на добровольной основе для соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" с учётом внесённых изменений в конструкцию и документацию.

Действие сертификата соответствия ЕАЭС RU C-RU.НА91.В.00303/22 от 16.08.2022 сохранить с учётом внесённых изменений в техническую документацию и конструкцию изделия.

Рекомендации по устранению выявленных недостатков и разработке корректирующих мероприятий по их устранению нет.

наименование и обозначение нормативного документа, технического регламента

Рекомендовано подтвердить действие сертификата: № ЕАЭС RU C-RU.НА91.В.00303/22

состояние производства, возможность (невозможность) сохранения действия сертификата соответствия

Руководителя органа по
сертификации


подпись

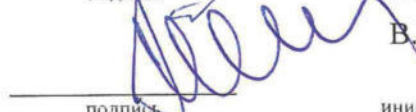
М.А. Шилов
инициалы, фамилия

Эксперт (ы) по сертификации
продукции


подпись

А.А. Шилов
инициалы, фамилия

С актом ознакомлен
(заявитель)


подпись

В.И. Юрков
инициалы, фамилия

ОС АНО ДПО "ИПБ"

сокращенное наименование органа по сертификации

115193, РФ, г. Москва, ул. Петра Романова, д. 7, стр. 1,
тел. +7 (495) 970-07-33, E-mail ano-ipb@mail.ru,

ОГРН: 1067799034093

адрес, телефон, электронная почта, ОГРН

RA.RU.11ПБ98 от 25.01.2017

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ, дата внесения в
реестр сведений об аккредитованном лице



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель) органа по сертификации

подпись

А.В. Буракшаева

инициалы, фамилия

РЕШЕНИЕ

№ 0737 ТР ТС/P1 от 06.02.2025

Органа по сертификации Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Институт промышленной безопасности» (ОС АНО ДПО «ИПБ»)
о соответствии (несоответствии) продукции с внесенными изменениям требованиям, установленным ТР ТС 012/2011

Составлено согласно требованиям, установленным пунктом 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011 и разделом XVIII Решения Совета Евразийской комиссии № 44 от 18 апреля 2018 года

Рассмотрев письмо-уведомление исх. ЭР00-00417С от 17.12.2024

от Общества с ограниченной ответственностью «ЭРИС»

полное наименование организации-заявителя

Место нахождения: Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 617762, Россия, Пермский край, город Чайковский, улица Промышленная, дом 8/25.

Основной государственный регистрационный номер: 1025902031077

телефон: +73424165511, адрес электронной почты: info@eriskip.ru

место нахождения (юридический адрес), адрес (адреса) места осуществления деятельности (фактический адрес), основной государственный регистрационный номер, телефон, адрес электронной почты

о внесении в конструкцию (состав) и (или) технологию производства и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие продукции (оборудования и (или) Ех-компонента):

Датчики-газоанализаторы стационарные серии ДГС ЭРИС-200

полное наименование и обозначение продукции, включая сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию: тип, марка, модель, артикул продукции и др.

требованиям

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

наименование и обозначение нормативных правовых актов и (или) технических нормативных правовых актов, нормативных документов с указанием разделов (пунктов, подпунктов), предусмотренных Единым перечнем

изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности указанной выше продукции, на которую выдан сертификат соответствия:

EAЭС RU C-RU.НА91.В.00303/22

номер сертификата соответствия

и представленных заявителем в ОС АНО ДПО «ИПБ» с письмом-уведомлением описания изменений, техническую и/или эксплуатационную документацию с внесенными изменениями, перечень которой указан в таблице 1:

Таблица 1

Обозначение и наименование документа	Дата последнего изменения
Технические условия ТУ ДГС 4215-020-56795556-2009	16.12.2024
Руководство по эксплуатации ДГС ЭРИС-210 версия 8.8	02.07.2024
Руководство по эксплуатации ДГС ЭРИС-230 версия 8.8	03.07.2024
АПНС.413216.218	23.09.2024
АПНС.413216.219	23.09.2024
АПНС.413216.238	23.09.2024
АПНС.413216.239	04.09.2024
АПНС.413216.218.02	21.08.2024
АПНС.413216.218.03	20.08.2024

идентифицировал наличие следующих изменений в конструкции (составе) продукции, на которую выдан указанный выше сертификат соответствия продукции, или технологии ее производства (изготовления), которые могут повлиять на соответствие этой продукции требованиям, установленным техническим регламентом ТР ТС 012/2011:

- 1) Добавление в конструкцию датчиков-газоанализаторов стационарных серии ДГС ЭРИС-200 выносного измерительного модуля;
- 2) В техническую и эксплуатационную документацию под знак «X» добавлена информация:
- существует риск разряда статического электричества на поверхности разъема выносного измерительного модуля. Для очистки указанной части необходимо использовать только чистую влажную ветошь.

перечень внесенных изменений

Согласно установленному пунктом 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011 и разделом XVIII Решения Совета Евразийской комиссии № 44 от 18 апреля 2018 года и на основании положительных результатов, полученных при выполнении следующих работ:

- 1) экспертиза технической документации и оценка конструкции с внесенными изменениями,
- 2) исследования (испытания) и измерения образцов (проб) соответствующей продукции (протокол испытаний № А0276.1.СТ/25 от 06.02.2025, выданный Испытательным центром промышленной продукции Федерального государственного унитарного предприятия "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики" (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ"), аттестат аккредитации № RA.RU.21ME17).

Орган по сертификации АНО ДПО «ИПБ» принимает решение о соответствии/несоответствии данной продукции, с учетом изменений, внесенных в ее конструкцию, и/или технологию изготовления, и/или техническую документацию, требованиям, установленным техническим регламентом ТР ТС 012/2011 и подтвержденным при ее сертификации, в связи с чем уведомляет заявителя о наличии/отсутствии возможности выпуска в обращение содержащей указанные изменения продукции

Датчики-газоанализаторы стационарные серии ДГС ЭРИС-200

полное наименование и обозначение продукции, включая сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию: тип, марка, модель, артикул продукции и др.

на основании действующего сертификата соответствия

EAЭС RU C-RU.HA91.B.00303/22

номер сертификата соответствия

и **сохраняет/приостанавливает** действие указанного сертификата соответствия.

Данное решение является неотъемлемой частью сертификата

EAЭС RU C-RU.HA91.B.00303/22

номер сертификата соответствия

Экземпляр Решения направить Заявителю

Общество с ограниченной ответственностью «ЭРИС».

полное наименование организации-заявителя

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности:
617762, Россия, Пермский край, город Чайковский, улица Промышленная, дом 8/25,
info@eriskip.ru

место нахождения (юридический адрес), адрес электронной почты

Эксперт по сертификации



Петушков М.М.

Приложение:

- письмо-уведомление № ЭР00-00417С от 17.12.2024;
- документация согласно Таблице 1;
- протокол испытаний № А0276.1.СТ/25 от 06.02.2025, выданный Испытательным центром промышленной продукции Федерального государственного унитарного предприятия "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики" (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ"), аттестат аккредитации № RA.RU.21ME17.



ОС АНО ДПО "ИПБ"

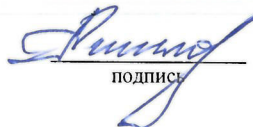
сокращенное наименование органа по сертификации
115193, РФ, г. Москва, ул. Петра Романова, д. 7, стр. 1,
тел. +7 (495) 970-07-33, E-mail ano-ipb@mail.ru,

ОГРН: 1067799034093
адрес, телефон, электронная почта, ОГРН
RA.RU.11ПБ98 от 25.01.2017

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ, дата внесения в
реестр сведений об аккредитованном лице

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель) органа по сертификации



подпись

А. А. Шилов

инициалы, фамилия

РЕШЕНИЕ

№ 0737 ТР ТС/P2 от 10.11.2025

Органа по сертификации Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Институт промышленной безопасности» (ОС АНО ДПО «ИПБ»)
о соответствии (несоответствии) продукции с внесенными изменениям требованиям, установленным ТР ТС 012/2011

Составлено согласно требованиям, установленным пунктом 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011 и разделом XVIII Решения Совета Евразийской комиссии № 44 от 18 апреля 2018 года

Рассмотрев письмо-уведомление исх. ЭР00-04174 от 08.09.2025

от Общества с ограниченной ответственностью «ЭРИС»

полное наименование организации-заявителя

Место нахождения: Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 617762, Россия, Пермский край, город Чайковский, улица Промышленная, дом 8/25.

Основной государственный регистрационный номер: 1025902031077

телефон: +73424165511, адрес электронной почты: info@eriskip.ru

место нахождения (юридический адрес), адрес (адреса) места осуществления деятельности (фактический адрес),
основной государственный регистрационный номер, телефон, адрес электронной почты

о внесении в конструкцию (состав) и (или) технологию производства и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие продукции (оборудования и (или) Ех-компонента):

Датчики-газоанализаторы стационарные серии ДГС ЭРИС-200

полное наименование и обозначение продукции, включая сведения о продукции, обеспечивающие ее
идентификацию: тип, марка, модель, артикул продукции и др.

требованиям

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

наименование и обозначение нормативных правовых актов и (или) технических нормативных правовых актов,
нормативных документов с указанием разделов (пунктов, подпунктов), предусмотренных Единым перечнем

изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности указанной выше продукции, на которую выдан сертификат соответствия:

EAЭС RU C-RU.НА91.В.00303/22

номер сертификата соответствия

и представленных заявителем в ОС АНО ДПО «ИПБ» с письмом-уведомлением описания изменений, техническую и/или эксплуатационную документацию с внесенными изменениями, перечень которой указан в таблице 1:

Таблица 1

Обозначение и наименование документа	Дата последнего изменения
Технические условия ТУ ДГС 4215-020-56795556-2009	16.12.2024
Руководство по эксплуатации ДГС ЭРИС-210-3 версия 1.0	10.07.2025
Конструкторская документация АПНС.413211.001	26.06.2025
Конструкторская документация АПНС.413211.001-01	30.07.2025

идентифицировал наличие следующих изменений в конструкции (составе) продукции, на которую выдан указанный выше сертификат соответствия продукции, или технологии ее производства (изготовления), которые могут повлиять на соответствие этой продукции требованиям, установленным техническим регламентом ТР ТС 012/2011:

1) Добавление в конструкцию датчиков-газоанализаторов стационарных серии ДГС ЭРИС-200 модели ДГС-ЭРИС-210-3 с Ex-маркировкой 1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIC T80°C Db X;

перечень внесенных изменений

Согласно установленному пунктом 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011 и разделом XVIII Решения Совета Евразийской комиссии № 44 от 18 апреля 2018 года и на основании положительных результатов, полученных при выполнении следующих работ:

1) экспертиза технической документации и оценка конструкции с внесенными изменениями,

2) исследования (испытания) и измерения образцов (проб) соответствующей продукции (протокол испытаний № А0285.1.СТ/25 от 07.11.2025, выданный Испытательным центром промышленной продукции Федерального государственного унитарного предприятия "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики" (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ"), аттестат аккредитации № RA.RU.21ME17).

Орган по сертификации АНО ДПО «ИПБ» принимает решение о соответствии/несоответствии данной продукции, с учетом изменений, внесенных в ее конструкцию, и/или технологию изготовления, и/или техническую документацию, требованиям, установленным техническим регламентом ТР ТС 012/2011 и подтвержденным при ее сертификации, в связи с чем уведомляет заявителя о наличии/отсутствии возможности выпуска в обращение содержащей указанные изменения продукции

Датчики-газоанализаторы стационарные серии ДГС ЭРИС-200

полное наименование и обозначение продукции, включая сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию: тип, марка, модель, артикул продукции и др.

на основании действующего сертификата соответствия

EAЭС RU C-RU.НА91.В.00303/22

номер сертификата соответствия

и ~~приостанавливает~~ сохраняет действие указанного сертификата соответствия.

Данное решение является неотъемлемой частью сертификата EAЭС RU C-RU.НА91.В.00303/22

Экземпляр Решения направить Заявителю

Общество с ограниченной ответственностью «ЭРИС».

полное наименование организации-заявителя

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности:
617762, Россия, Пермский край, город Чайковский, улица Промышленная, дом 8/25,
info@eriskip.ru

место нахождения (юридический адрес), адрес электронной почты

Эксперт по сертификации



А. В. Буракшаева

Приложение:

- письмо-уведомление № ЭР00-04174 от 08.09.2025;
- документация согласно Таблице 1;
- протокол испытаний № А0285.1.СТ/25 от 07.11.2025, выданный Испытательным центром промышленной продукции Федерального государственного унитарного предприятия "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики" (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ"), аттестат аккредитации № RA.RU.21ME17.