



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24

Серия **RU** № **0526209**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»). Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 140004, Московская область, г.о. Люберцы, г. Люберцы, поселок ВУГИ, территория АО «Завод «ЭКОМАШ», литер В, Объект 6, офис 26. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: Россия, 140004, Московская область, г.о. Люберцы, г. Люберцы, поселок ВУГИ, территория АО «Завод «ЭКОМАШ», литер В, Объект 6, оф. 26/3, 26/4, 26/5, 27/6, 30/1, 32. Уникальный номер записи об аккредитации RA.RU.11AA87 от 20.07.2015 г. Телефон: +7 (495) 558-8 3-53, +7 (495) 558-82-44. Адрес электронной почты: ccve@ccve.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

Акционерное общество «Метеоспецприбор» (АО «Метеоспецприбор»).

Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности: Россия, 192012, Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Рыбацкое, пр-кт Обуховской обороны, д. 120, литера Б, помещ. 1-Н, ПСН-03, 1 этаж. ОГРН: 1089848055417. Телефон: +7 (812) 702-07-39.

Адрес электронной почты: info@mspex.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Акционерное общество «Метеоспецприбор» (АО «Метеоспецприбор»).

Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 192012, Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Рыбацкое, пр-кт Обуховской обороны, д. 120, литера Б, помещ. 1-Н, ПСН-03, 1 этаж.

**ПРОДУКЦИЯ**

Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2 с Ех-маркировкой согласно приложению (см. бланки №№ 1008340, 1008341)

Документы, в соответствии с которыми изготовлены изделия – см. приложение, бланк № 1008339. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9027 10 1000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 87.2024-Т от 03.06.2024 Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ Ех ТУ (уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.21МШ19); Акта анализа состояния производства № 52-А/23 от 03.08.2023 Органа по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ») (уникальный номер записи об аккредитации RA.RU.11AA87) (эксперт-аудитор: Советова Елена Ивановна); Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 1008339). Схема сертификации – 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Перечень стандартов, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 1008339). Условия и срок хранения указаны в эксплуатационной документации. Назначенный срок службы – 15 лет. Настоящий сертификат распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов, прошедших исследования (измерения, испытания): 22.01.2024 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.06.2024 ПО 04.06.2029

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

Гуль Артем Игоревич

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24 Лист 1

Серия **RU** № **1008339**

**I. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ  
ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТР ТС 012/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»**

| Обозначение стандартов                 | Наименование стандартов                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)   | Взрывоопасные среды Часть 0. Оборудование. Общие требования                                              |
| ГОСТ IEC 60079-1-2013                  | 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» |

**II. ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЗАЯВИТЕЛЕМ В КАЧЕСТВЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА  
СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011**

Технические условия «Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2» КБРЕ.413311.005 ТУ изм. № 1 от 04.12.2019.  
Руководство по эксплуатации «Газоанализаторы стационарные ГСО-2» КБРЕ.413311.005 РЭ изм. № 1 от 06.02.2019.  
Руководство по эксплуатации «Газоанализаторы стационарные МГСО-2» КБРЕ.413311.005-001 РЭ от 12.04.2021.  
Паспорт «Газоанализаторы стационарные ГСО-2» КБРЕ.413311.005 ПС от 12.04.2021.  
Комплект конструкторской документации «Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2» КБРЕ.413311.005 от 20.10.2023.  
Перечень стандартов см. п. I

**III. ДОКУМЕНТЫ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ИЗГОТОВЛЕНА ПРОДУКЦИЯ**

Технические условия «Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2» КБРЕ.413311.005 ТУ изм. № 1 от 04.12.2019.  
Комплект конструкторской документации «Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2» КБРЕ.413311.005 от 20.10.2023.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

Гуль Артем Игоревич

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24 Лист 2

Серия **RU** № **1008340**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2 (в составе нескольких ГСО-2 с подключением к блоку управления аналоговыми и аналого-цифровыми устройствами «Терминал-А», устанавливаемому вне взрывоопасной зоны), далее по тексту – газоанализаторы, предназначены для измерения концентраций газов и паров (метана, пропана, диоксида углерода, водорода, кислорода, суммарных углеводородов, оксида углерода, диоксида азота, сероводорода, диоксида серы, хлора, аммиака) в воздухе рабочей зоны и выдачи световой сигнализации, а также сигналов для управления внешними устройствами при превышении установленных значений порогов сигнализации.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно Ех-маркировке и ГОСТ ИЕС 60079-14-2013, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных средах.

## 2. СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Структура условного обозначения газоанализаторов: ГСО-2 (МГСО-2) - X<sub>1</sub> X<sub>2</sub>,  
где X<sub>1</sub> – измеряемый газ из таблицы 2 технических условий «Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2» КБРЕ.413311.005 ТУ изм. № 1 от 04.12.2019 (формула);  
X<sub>2</sub> – шифр технических условий КБРЕ.413311.005 ТУ.

## 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 3.1 Ех-маркировка 1Ex db [ib] IIC T4 Gb X
- 3.2 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (IP) IP66/IP67
- 3.3 Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °C:
- датчиков концентрации метана, пропана, диоксида углерода и суммарных углеводородов от минус 40 до плюс 50
  - датчиков концентрации кислорода, сероводорода, диоксида азота от минус 20 до плюс 50
  - датчиков концентрации оксида углерода, диоксида серы, хлора от минус 30 до плюс 50
  - датчиков концентрации водорода от минус 40 до плюс 50
  - датчиков концентрации аммиака от минус 20 до плюс 30
- 3.4 Напряжение питания, В:
- газоанализаторов ГСО-2 24±6 (постоянного тока)
  - газоанализаторов МГСО-2 220 (переменного тока частотой 50 Гц) или 24 (постоянного тока, при максимальном токе 7 А)
- 3.5 Выходные искробезопасные параметры газоанализаторов ГСО-2:
- максимальное выходное напряжение U<sub>0</sub>, В 3,6
  - максимальный выходной ток I<sub>0</sub>, А 0,05
  - максимальная внешняя емкость C<sub>0</sub>, мкФ 5
  - максимальная внешняя индуктивность L<sub>0</sub>, мГн 2,0
- 3.6 Наименование взрывозащищенного оборудования в составе газоанализаторов с указанием изготовителя, Ех-маркировки, номера сертификата соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 и основных технических данных приведены в табл.1 настоящего приложения к сертификату соответствия.

Таблица 1. Наименование взрывозащищенного оборудования в составе газоанализаторов с указанием изготовителя, Ех-маркировки, номера сертификата соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 и основных технических данных.

| № п/п | Наименование взрывозащищенного оборудования*                                      | Ех-маркировка согласно сертификату соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 | Номер сертификата соответствия требованиям ТР ТС 012/2011, изготовитель | Основные технические данные согласно сертификату соответствия требованиям ТР ТС 012/2011                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Кабельные вводы взрывозащищенные типа КНК, КНН, КМР, КНХ, КНТ, КБУ, КБУ-МР, КНК-П | 1Ex db IIC Gb X                                                            | ЕАЭС RU C-RU.AA71.B.00471/23, ООО «БЛОК», Россия                        | Диапазон температуры окружающей среды: от -60 °C до +130 °C; степень защиты от внешних воздействий: IP66/IP67/IP68 |
| 2     | Заглушки взрывозащищенные типа Рн, Рр                                             | 1Ex db IIC Gb X                                                            |                                                                         | Диапазон температуры окружающей среды: от -60 °C до +130 °C; степень защиты от внешних воздействий: IP66/IP67/IP68 |

\*Примечание: в составе газоанализаторов допускается использовать кабельные вводы взрывозащищенные и заглушки взрывозащищенные других изготовителей, сертифицированные на соответствие требованиям ТР ТС 012/2011 для применения в соответствующих условиях и имеющие характеристики безопасности, не ухудшающие характеристик безопасности газоанализаторов, в соответствии с п.126 Решения Совета ЕАЭК № 44 от 18.04.2018.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

Гуль Артем Игоревич

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24 Лист 3

Серия **RU** № **1008341**

## 4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

Газоанализаторы имеют одноканальное (ГСО-2) и многоканальное (МГСО-2) исполнения. Газоанализаторы ГСО-2 в составе газоанализаторов МГСО-2 используются с подключением к блоку управления аналоговыми и аналого-цифровыми устройствами «Терминал-А», устанавливаемому вне взрывоопасной зоны.

Газоанализаторы ГСО-2 выполнены в цилиндрической оболочке из нержавеющей стали или алюминиевого сплава с содержанием не более 7,5% (в сумме) магния, титана и циркония. Оболочка разделена на два отделения: отделение питания и связи (далее – ОПС) с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» и сенсорное отделение (далее – ОС) с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»». В ОС размещены платы индикации и сенсора; в торце отделения предусмотрен светопропускающий элемент. В ОПС размещены платы реле, соединительная, искрозащиты, питания и связи и клеммы подключения; в оболочке предусмотрены резьбовые отверстия для кабельных вводов и зажим заземления.

Описание конструкции газоанализаторов приведено в эксплуатационной документации, указанной в п. II настоящего приложения к сертификату соответствия.

Взрывозащищенность газоанализаторов обеспечивается выполнением требований ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) в соответствии с Ех-маркировкой, указанной в п. 3.1 настоящего приложения к сертификату соответствия. Взрывозащищенность комплектующих устройств подтверждена сертификатом соответствия, регистрационный номер которого указан в табл. 1 настоящего приложения к сертификату соответствия.

## 5. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на газоанализаторы, включает следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя и его торговый знак;
- обозначение типа изделия;
- порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя и дату изготовления;
- Ех-маркировку;
- специальный знак взрывобезопасности;
- диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации;
- искробезопасные параметры (см. п. 3.5 настоящего приложения к сертификату соответствия);
- номер сертификата;

а также другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке в соответствии с требованиями нормативной и технической документации.

## 6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Знак Х, стоящий после Ех-маркировки газоанализаторов, означает, что при их эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия применения:

- взрывонепроницаемые соединения оболочек газоанализаторов ремонту не подлежат;
- применяемые Ех-кабельные вводы и Ех-переходники должны иметь действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 с соответствующей областью применения и видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d», а также характеристики безопасности, не ухудшающие характеристики безопасности газоанализаторов. Ех-кабельные вводы и Ех-переходники при установке в газоанализаторы должны предохраняться от самоотвинчивания;
- неиспользуемые отверстия в корпусах газоанализаторов должны быть закрыты Ех-заглушками, имеющими действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 с соответствующей областью применения и видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d». Ех-заглушки должны иметь характеристики, не ухудшающие характеристики безопасности газоанализаторов, и при установке в газоанализаторы предохраняться от самоотвинчивания. Применение Ех-заглушек с Ех-переходниками запрещено;
- при эксплуатации необходимо соблюдать специальные условия применения, указанные в действующем сертификате соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 на взрывозащищенное оборудование, входящее в состав газоанализаторов;
- оболочки газоанализаторов запрещено открывать при возможном присутствии взрывоопасной среды;
- применяемые датчики должны иметь действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 с соответствующей областью применения и видом взрывозащиты «искробезопасная цепь «i» уровня не ниже ib и характеристики безопасности, не ухудшающие характеристики безопасности газоанализаторов, включая приведенные в п. 3.5 настоящего приложения к сертификату соответствия.

Специальные условия применения, обозначенные знаком Х, должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке с каждым газоанализатором.

Внесение изменений в конструкцию (состав) газоанализаторов возможно только по согласованию с ОС ЦСВЭ в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)  
(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

Гуль Артем Игоревич

(Ф.И.О.)

**ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО И РУДНИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»  
(ООО «НАНИО ЦСВЭ»)  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО И РУДНИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(ОС ЦСВЭ)  
RA.RU.11AA87**

**Решение № 01303/24-1 от 10.07.2024  
к сертификату № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24 от 05.06.2024**

**Органа по сертификации взрывозащищенного и рудничного  
оборудования (ОС ЦСВЭ)**

Рассмотрев письмо-уведомление вх. № 20/1 от 10.07.2024 / исх. № 0690 от 10.07.2024,  
представленное заявителем

**Акционерное общество «Метеоспецприбор» (АО «Метеоспецприбор»)**  
(полное наименование организации заявителя)

адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности:

Россия, 192012, Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Рыбацкое, пр-кт Обуховской  
обороны, д. 120, литера Б, помещ. 1-Н, ПСН-03, 1 этаж

(адрес места нахождения юридического лица и адрес(а) мест(а) осуществления деятельности)

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

**Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2**

(наименование, обозначение типа и, при необходимости, другие идентификационные признаки продукции)

требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности  
указанной выше продукции, на которую ОС ЦСВЭ выдан сертификат соответствия

**рег. № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24**

(номер сертификата соответствия)

и представленные заявителем в ОС ЦСВЭ совместно с письмом-уведомлением описание  
изменений, техническую (в том числе эксплуатационную) документацию с внесенными  
изменениями, перечень которой указан в таблице 1,

Таблица 1 – Перечень технической документации

| <b>Обозначение и наименование документа</b>                                                           | <b>Дата<br/>последнего<br/>изменения</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2. Технические условия<br>КБРЕ.413311.005 ТУ изм. № 2        | 09.07.2024                               |
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2. Руководство по эксплуатации<br>КБРЕ.413311.005 РЭ изм. № 2        | 09.07.2024                               |
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2. Паспорт КБРЕ.413311.005 ПС                                        | 09.07.2024                               |
| Комплект конструкторской документации «Газоанализаторы стационарные<br>ГСО-2, МГСО-2» КБРЕ.413311.005 | 09.07.2024                               |

Орган по сертификации ОС ЦСВЭ принимает следующие решения:

1. Испытания для целей принятия решения о соответствии/несоответствии продукции с  
внесенными изменениями требованиям, установленным ТР ТС 012/2011, провести в  
аккредитованной Испытательной лаборатории технических устройств (ИЛ Ех ТУ) Автономной  
некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский  
институт оборудования для взрывоопасных сред» (Уникальный номер записи об аккредитации  
РОСС RU.0001.21МШ19) в соответствии с разработанной и утвержденной Программой  
испытаний.

Эксперту ОС ЦСВЭ Залогину А.С. разработать и направить в указанную выше Испытательную лабораторию Программу испытаний.

Эксперту ОС ЦСВЭ Залогину А.С. провести идентификацию и отбор образцов для указанных выше испытаний на складе готовой продукции АО «Метеоспецприбор», расположенном по адресу: Россия, 192012, Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Рыбацкое, пр-кт Обуховской обороны, д. 120, литера Б, помещ. 1-Н, ПСН-03, 1 этаж.

2. Эксперту ОС ЦСВЭ Залогину А.С. провести оценку приложенного к письму-уведомлению комплекта документов и прокола(ов) испытаний (согласно п. 1) с составлением акта оценки результатов испытаний, конструкции оборудования, технической, эксплуатационной и другой документации, доказывающей соответствие оборудования (продукции, изделий) требованиям ТР ТС 012/2011.

3. Необходимость в проведении анализа состояния производства указанной выше продукции с внесенными изменениями для целей оценки ее соответствия/несоответствия требованиям, установленным ТР ТС 012/2011, отсутствует.

4. Эксперту ОС ЦСВЭ Советовой Е.И. провести анализ всей информации и результатов оценивания указанной выше продукции с внесенными изменениями, приведенных в акте оценки испытаний, конструкции оборудования, технической, эксплуатационной и другой документации, доказывающей соответствие оборудования (продукции, изделий) требованиям ТР ТС 012/2011, протокола(ов) испытаний и по результатам анализа составить Решение о соответствии/несоответствии продукции с внесенными изменениями требованиям, установленным ТР ТС 012/2011.

5. Работы по оценке соответствия внесенных изменений требованиям ТР ТС 012/2011 проводятся на основании хозяйственных договоров между ООО «НАНИО ЦСВЭ», Россия, 140004, Московская область, г.о. Люберцы г. Люберцы, п. ВУГИ, территория АО «Завод «ЭКОМАШ», литер В, Объект 6, офис 26 и АО «Метеоспецприбор», Россия, 192012, Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Рыбацкое, пр-кт Обуховской обороны, д. 120, литера Б, помещ. 1-Н, ПСН-03, 1 этаж.

Зам. руководителя ОС ЦСВЭ



(подпись)

Е.А. Новиков  
(инициалы, фамилия)

Эксперт



(подпись)

А.С. Залогин  
(инициалы, фамилия)

Эксперт



(подпись)

Е.И. Советова  
(инициалы, фамилия)

**ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО И РУДНИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»  
(ООО «НАНИО ЦСВЭ»)  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО И РУДНИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(ОС ЦСВЭ)  
RA.RU.11AA87**

**Решение № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24-1 от 16.10.2024**

(номер сертификата соответствия-порядковый номер решения)

**о соответствии продукции с внесенными изменениями  
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*

Орган по сертификации ОС ЦСВЭ, рассмотрев письмо-уведомление вх. № 20/1 от 10.07.2024 /  
исх. № 0690 от 10.07.2024, представленное заявителем

**Акционерное общество «Метеоспецприбор» (АО «Метеоспецприбор»)**

(полное наименование организации заявителя)

адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности:

Россия, 192012, Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Рыбацкое, пр-кт Обуховской  
обороны, д. 120, литера Б, помещ. 1-Н, ПСН-03, 1 этаж

(адрес места нахождения юридического лица и адрес(а) мест(а) осуществления деятельности)

о внесении в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие  
продукции (**оборудования и (или) Ех-компонента**)

**Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2**

(наименование, обозначение типа и, при необходимости, другие идентификационные признаки продукции)

требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности  
указанной выше продукции, на которую ОС ЦСВЭ выдан сертификат соответствия

**рег. № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24**

(номер сертификата соответствия)

и представленные заявителем в ОС ЦСВЭ совместно с письмом-уведомлением описание  
изменений, техническую (в том числе эксплуатационную) документацию с внесенными  
изменениями, перечень которой указан в таблице 1,

**Таблица 1 – Перечень технической документации**

| <b>Обозначение и наименование документа</b>                                                           | <b>Дата<br/>последнего<br/>изменения</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2. Технические условия<br>КБРЕ.413311.005 ТУ изм. № 2        | 09.07.2024                               |
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2. Руководство по эксплуатации<br>КБРЕ.413311.005 РЭ изм. № 2        | 09.07.2024                               |
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2. Паспорт КБРЕ.413311.005 ПС                                        | 09.07.2024                               |
| Комплект конструкторской документации «Газоанализаторы стационарные<br>ГСО-2, МГСО-2» КБРЕ.413311.005 | 09.07.2024                               |

идентифицировал наличие следующих изменений в конструкции вышеуказанной продукции и в  
относящейся к ней технической документации изготовителя, которые могут повлиять на соответствие  
этой продукции требованиям, установленным техническим регламентом ТР ТС 012/2011:

- 1) изменены диапазоны температуры окружающей среды при эксплуатации с введением в  
конструкцию новых чувствительных элементов (см. табл. 2, 3) (в том числе оптических,  
характеризующихся относительно низким тепловыделением при работе), что надлежащим  
образом отражено в документации, представленной заявителем вместе с письмом-  
уведомлением вх. № 20/1 от 10.07.2024 / исх. № 0690 от 10.07.2024;

- 2) изменена Ex-маркировка газоанализаторов стационарных ГСО-2, МГСО-2 (добавлены их исполнения, относящиеся к температурным классам Т5, Т6) – 1Ex db [ib] IIS Т6...Т4 Gb X, что надлежащим образом отражено в документации, представленной заявителем вместе с письмом-уведомлением вх. № 20/1 от 10.07.2024 / исх. № 0690 от 10.07.2024.

Таблица 2 – Ранее указанные диапазоны температуры окружающей среды при эксплуатации газоанализаторов стационарных ГСО-2, МГСО-2

| Типы применяемых чувствительных элементов                                                                       | Диапазоны температуры окружающей среды, °С |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Чувствительные элементы для измерения концентрации метана, пропана, диоксида углерода и суммарных углеводородов | от минус 40 до плюс 50                     |
| Чувствительные элементы для измерения концентрации кислорода, сероводорода, диоксида азота                      | от минус 20 до плюс 50                     |
| Чувствительные элементы для измерения концентрации оксида углерода, диоксида серы, хлора                        | от минус 30 до плюс 50                     |
| Чувствительные элементы для измерения концентрации водорода                                                     | от минус 40 до плюс 50                     |
| Чувствительные элементы для измерения концентрации аммиака                                                      | от минус 20 до плюс 30                     |

Таблица 3 – Диапазоны температуры окружающей среды при эксплуатации газоанализаторов стационарных ГСО-2, МГСО-2

| Типы применяемых чувствительных элементов                                                     | Диапазоны температуры окружающей среды, °С |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Оптические (CH <sub>4</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , CO <sub>2</sub> , Σ(C2-10))     | от минус 60 до плюс 60                     |
| Электрохимические (на газы O <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N) | от минус 20 до плюс 50                     |
| Электрохимические (на газ H <sub>2</sub> S)                                                   | от минус 50 до плюс 50                     |
| Электрохимические (на газы NO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , HCN)         | от минус 30 до плюс 50                     |
| Электрохимические (на газы CO, SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , NO, HCl, CH <sub>2</sub> O) | от минус 40 до плюс 50                     |
| Электрохимические (на газ C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> SH)                                   | от минус 20 до плюс 50                     |
| Электрохимические (на газ C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> SH)                                   | от минус 10 до плюс 50                     |
| Электрохимические (на газ C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH)                                   | от минус 40 до плюс 50                     |

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 рассмотрения и анализа:

- акта оценки результатов испытаний, конструкции оборудования, технической, эксплуатационной и другой документации, доказывающей соответствие оборудования (продукции, изделий) требованиям ТР ТС 012/2011, к решению № 01303/24-1 от 10.07.2024;
- письма-уведомления вх. № 20/1 от 10.07.2024 / исх. № 0690 от 10.07.2024;
- указанной в табл. 1 настоящего решения документации, предоставленной совместно с письмом-уведомлением вх. № 20/1 от 10.07.2024 / исх. № 0690 от 10.07.2024,
- протокола испытаний ИЛ Ex ТУ № 169.2024-Т от 14.10.2024 (уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.21МШ19),

орган по сертификации ОС ЦСВЭ принимает решение о соответствии продукции «Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2», с учетом изменений, внесенных в ее конструкцию и техническую документацию, требованиям, установленным техническим регламентом ТР ТС 012/2011 и подтвержденным при ее сертификации, в связи с чем уведомляет заявителя о наличии возможности выпуска в обращение содержащей указанные изменения продукции

## Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2

(наименование, обозначение типа и, при необходимости, другие идентификационные признаки продукции)

на основании действующего сертификата соответствия

рег. № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24

(номер сертификата соответствия)

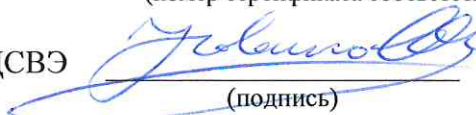
и сохраняет действие указанного сертификата соответствия.

Данное решение является неотъемлемой частью сертификата

рег. № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24

(номер сертификата соответствия)

Зам. руководителя ОС ЦСВЭ

  
(подпись)

Е.А. Новиков

(ФИО)

  
(подпись)

Е.И. Советова

(ФИО)

**Приложения:**

1. Письмо-уведомление вх. № 20/1 от 10.07.2024 / исх. № 0690 от 10.07.2024.

2. Документация согласно таблице 1.

3. Акт оценки результатов испытаний, конструкции оборудования, технической, эксплуатационной и другой документации, доказывающей соответствие оборудования (продукции, изделий) требованиям ТР ТС 012/2011, к решению № 01303/24-1.

4. Протокол испытаний ИЛ Ex ТУ № 169.2024-Т от 14.10.2024 (уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.21МШ19).

**ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО И РУДНИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»  
(ООО «НАНИО ЦСВЭ»)  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО И РУДНИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(ОС ЦСВЭ)  
RA.RU.11AA87**

**Решение № 01303/24-02 от 31.03.2025 г.**

**к сертификату рег. № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24**

**Органа по сертификации взрывозащищенного и рудничного  
оборудования (ОС ЦСВЭ)**

Рассмотрев письмо-уведомление вх. № 06/1-2 от 31.03.2025 / исх. № 2006 от 31.03.2025,  
представленное заявителем

**Акционерное общество «Метеоспецприбор» (АО «Метеоспецприбор»)**

(полное наименование организации заявителя)

Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности: Россия,  
192012, Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Рыбацкое, пр-кт Обуховской обороны,  
д. 120, литера Б, помещ. 1-Н, ПСН-03, 1 этаж

(адрес места нахождения юридического лица и адрес(а) мест(а) осуществления деятельности)

о внесении в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие  
продукции

**Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2**

(наименование, обозначение типа и, при необходимости, другие идентификационные признаки продукции)

требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, потенциально влияющих на показатели  
взрывобезопасности указанной выше продукции, на которую ОС ЦСВЭ (номер записи в РАЛ:  
RA.RU.11AA87) выдан нижеприведенный сертификат соответствия

**рег. № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24**

(номер сертификата соответствия)

и представленные заявителем в ОС ЦСВЭ совместно с письмом-уведомлением описание  
изменений, техническую (конструкторскую) документацию с внесенными изменениями,  
перечень которой указан в таблице 1

Таблица 1. Перечень технической документации

| <b>Обозначение и наименование документа</b>                                                                                                                       | <b>Дата последнего<br/>изменения</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2. Технические условия<br>КБРЕ.413311.005 ТУ. Изм. № 3                                                                   | 31.03.2025                           |
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2. Руководство по эксплуатации<br>КБРЕ.413311.005 РЭ. Изм. № 2                                                                   | 31.03.2025                           |
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2. Паспорт КБРЕ.413311.005 ПС с<br>изменением № 1                                                                                | 31.03.2025                           |
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2. Комплект конструкторской<br>документации КБРЕ.413311.005 КД                                                           | 31.03.2025                           |
| Пояснительная записка «Обеспечение искробезопасного исполнения для<br>свето-звукового оповещателя. Газоанализаторы стационарные ГСО-2,<br>МГСО-2» КБРЕ.413311.005 | 20.03.2025                           |
| Пояснительная записка «Обеспечение искробезопасного исполнения HART-<br>интерфейса. Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2»<br>КБРЕ.413311.005                | 20.01.2025                           |

Орган по сертификации ОС ЦСВЭ принимает следующие решения:

1. Для целей принятия решения о соответствии/несоответствии продукции «Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2» с внесенными изменениями требованиям, установленным ТР ТС 012/2011 и подтвержденным при ее сертификации:

- 1) эксперту ОС ЦСВЭ Тимофеевой А.И. провести идентификацию и отбор образцов (проб) вышеуказанной продукции с внесенными изменениями на складе готовой продукции АО «Метеоспецприбор», расположенном по адресу: Россия, 192012, Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Рыбацкое, пр-кт Обуховской обороны, д. 120, литера Б, помещ. 1-Н, ПСН-03, 1 этаж;
- 2) эксперту ОС ЦСВЭ Тимофеевой А.И. разработать и направить в аккредитованную Испытательную лабораторию технических устройств (ИЛ Ех ТУ) Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» (уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.21МШ19) программу испытаний образцов (проб) вышеуказанной продукции с внесенными изменениями;
- 3) провести исследования (испытания) и измерения образцов (проб) указанной выше продукции с внесенными изменениями для целей оценки ее соответствия (несоответствия) требованиям, установленным ТР ТС 012/2011, в аккредитованной Испытательной лаборатории технических устройств (ИЛ Ех ТУ) Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» (уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.21МШ19);
- 4) потребность в проведении анализа состояния производства указанной выше продукции с внесенными изменениями для целей оценки ее соответствия/несоответствия требованиям, установленным ТР ТС 012/2011 – отсутствует.

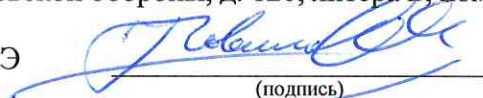
2. Эксперту ОС ЦСВЭ Тимофеевой А.И. провести оценку приложенного к письму-уведомлению комплекта документов (согласно таблице 1) и анализ протокола испытаний с составлением акта оценки результатов испытаний, конструкции оборудования, технической и другой документации, доказывающей соответствие оборудования (продукции, изделий) требованиям ТР ТС 012/2011.

3. Эксперту ОС ЦСВЭ Советовой Е.И.:

- 1) провести анализ всей информации, включая результаты оценивания указанной выше продукции с внесенными изменениями, приведенными в акте оценки результатов испытаний, конструкции оборудования, технической, эксплуатационной и другой документации, доказывающей соответствие оборудования (продукции, изделий) требованиям ТР ТС 012/2011;
- 2) по результатам анализа составить проект Решения о соответствии/несоответствии продукции с внесенными изменениями требованиям, установленным ТР ТС 012/2011.

4. Работы по оценке соответствия внесенных изменений требованиям ТР ТС 012/2011 провести на основании хозяйственных договоров между ООО «НАНИО ЦСВЭ», Россия, 140004, Московская область, г.о. Люберцы г. Люберцы, п. ВУГИ, территория АО «Завод «ЭКОМАШ», литер В, Объект 6, офис 26 и АО «Метеоспецприбор», Россия, 192012, Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Рыбацкое, пр-кт Обуховской обороны, д. 120, литера Б, помещ. 1-Н, ПСН-03, 1 этаж.

Зам. руководителя ОС ЦСВЭ

  
(подпись)

Е.А. Новиков  
(инициалы, фамилия)

Эксперт

  
(подпись)

А.И. Тимофеева  
(инициалы, фамилия)

Эксперт

  
(подпись)

Е.И. Советова  
(инициалы, фамилия)

**ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО И РУДНИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»  
(ООО «НАНИО ЦСВЭ»)  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО И РУДНИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(ОС ЦСВЭ)  
RA.RU.11AA87**

**Решение № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24-02 от 21.07.2025 г.  
(номер сертификата соответствия-порядковый номер решения)  
о соответствии продукции с внесенными изменениями  
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*

Орган по сертификации ОС ЦСВЭ, рассмотрев письмо-уведомление вх. № 06/1-2 от 31.03.2025 / исх. № 2006 от 31.03.2025, представленное заявителем

**Акционерное общество «Метеоспецприбор» (АО «Метеоспецприбор»)**  
(полное наименование организации заявителя)

Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности: Россия, 192012, Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Рыбацкое, пр-кт Обуховской обороны, д. 120, литера Б, помещ. 1-Н, ПСН-03, 1 этаж

(адрес места нахождения юридического лица и адрес(а) мест(а) осуществления деятельности)

о внесении в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие продукции

**Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2**

(наименование, обозначение типа и, при необходимости, другие идентификационные признаки продукции)

**Примечание:** Газоанализатор стационарный ГСО-2 является комплектным изделием, состоящим из датчика ГСО-2 и, опционально, оповещателя ГСО-Р1-СЗО. Газоанализатор стационарный МГСО-2 является комплектным изделием, состоящим из нескольких ГСО-2, подключаемых к блоку управления аналоговыми и аналого-цифровыми устройствами «Терминал-А», устанавливаемому вне взрывоопасной зоны

требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, потенциально влияющих на показатели взрывобезопасности указанной выше продукции, на которую ОС ЦСВЭ (номер записи в РАЛ: RA.RU.11AA87) выдан нижеприведенный сертификат соответствия

**рег. № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24**

(номер сертификата соответствия)

и представленные заявителем в ОС ЦСВЭ совместно с письмом-уведомлением описание изменений, техническую (конструкторскую, эксплуатационную) документацию с внесенными изменениями, перечень которой указан в таблице 1.

Таблица 1. Перечень технической документации

| <b>Обозначение и наименование документа</b>                                                          | <b>Дата<br/>последнего<br/>изменения</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2. Технические условия КБРЕ.413311.005 ТУ. Изм. № 3         | 31.03.2025                               |
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2. Руководство по эксплуатации КБРЕ.413311.005 РЭ. Изм. № 2         | 31.03.2025                               |
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2. Паспорт КБРЕ.413311.005 ПС с изменением № 1                      | 31.03.2025                               |
| Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2. Комплект конструкторской документации КБРЕ.413311.005 КД | 31.03.2025                               |

| Обозначение и наименование документа                                                                                                                        | Дата последнего изменения |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Пояснительная записка «Обеспечение искробезопасного исполнения для свето-звукового оповещателя. Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2» КБРЕ.413311.005 | 20.03.2025                |
| Пояснительная записка «Обеспечение искробезопасного исполнения HART-интерфейса. Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2» КБРЕ.413311.005                 | 20.01.2025                |

идентифицировал наличие следующих изменений в конструкции вышеуказанной продукции и в относящейся к ней технической документации, на которую выдан сертификат соответствия рег. № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24, которые могут повлиять на соответствие этой продукции требованиям, установленным техническим регламентом ТР ТС 012/2011 и подтвержденным при ее сертификации:

– конструктивно обеспечена возможность установки светозвукового оповещателя ГСО-2-СЗО в корпус газоанализатора стационарного ГСО-2 непосредственно в одно из двух резьбовых отверстий для кабельных вводов на корпусе (между светозвуковым оповещателем ГСО-2-СЗО и взрывонепроницаемым отделением питания и связи газоанализатора стационарного ГСО-2 также выполнено герметизированное соединение согласно ГОСТ ИЕС 60079-1-2013 п.6.1); с максимальным напряжением  $U_m = 250$  В и следующими максимальными параметрами искробезопасных электрических цепей:

- входное напряжение  $U_i$ , В – 6;
- входной ток  $I_i$ , А – 1,5;
- входная мощность  $P_i$ , Вт – 9;
- внутренняя емкость  $C_i$ , мкФ – 1;
- внутренняя индуктивность  $L_i$ , мкГн – 2;

подключаемого к выходным цепям газоанализатора стационарного ГСО-2 с параметрами:

- выходное напряжение  $U_o$ , В – 5,6;
- выходной ток  $I_o$ , А – 1,3;
- выходная мощность  $P_o$ , Вт – 7,3;
- внешняя емкость  $C_o$ , мкФ – 15;
- внешняя индуктивность  $L_o$ , мкГн – 10;

– введено снабженное HART-портом исполнение газоанализатора стационарного ГСО-2 с Ex-маркировкой IEx db [ib] [ia Ga] IIC T4 Gb X (допустимый диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации HART-порта – от минус 60 до плюс 60 °С), обеспечивающее установку HART-порта непосредственно в одно из двух резьбовых отверстий для кабельных вводов на корпусе газоанализатора стационарного ГСО-2; с максимальным напряжением  $U_m = 250$  В и следующими максимальными параметрами искробезопасных электрических цепей:

- входное напряжение  $U_i$ , В – 30,0;
- входной ток  $I_i$ , А – 0,2;
- входная мощность  $P_i$ , Вт – 1,0;
- внутренняя емкость  $C_i$ , пФ – неизмеримо мала;
- внутренняя индуктивность  $L_i$ , мкГн – неизмеримо мала;
- выходное напряжение  $U_o$ , В – 1,8;
- выходной ток  $I_o$ , А – 0,0364;
- внешняя емкость  $C_o$ , мкФ – 100;
- внешняя индуктивность  $L_o$ , мкГн – 25;

– обновлена конструкторская, эксплуатационная документация с учетом добавления в состав продукции новых исполнений составных частей.

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 рассмотрения и анализа:

– акта оценки результатов испытаний, конструкции оборудования, технической, эксплуатационной и другой документации, доказывающей соответствие оборудования (продукции, изделий) требованиям ТР ТС 012/2011, к решению № 01303/24-02 от 31.03.2025 г.;

– протокола испытаний № 110.2025-Т от 18.07.2025 Испытательной лаборатории технических устройств (ИЛ Ех ТУ) Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» (уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.21МШ19);

– письма-уведомления вх. № 06/1-2 от 31.03.2025 / исх. № 2006 от 31.03.2025;

– указанной в таблице 1 настоящего решения документации, предоставленной совместно с письмом-уведомлением вх. № 06/1-2 от 31.03.2025 / исх. № 2006 от 31.03.2025,

орган по сертификации ОС ЦСВЭ принимает решение о **соответствии** продукции «Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2» (изготовитель: Акционерное общество «Метеоспецприбор» (АО «Метеоспецприбор»); адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 192012, Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Рыбацкое, пр-кт Обуховской обороны, д. 120, литера Б, помещ. 1-Н, ПСН-03, 1 этаж), с учетом изменений, внесенных в ее конструкцию и техническую документацию, требованиям, установленным техническим регламентом ТР ТС 012/2011 и подтвержденным при ее сертификации, в связи с чем уведомляет заявителя о **наличии** возможности выпуска в обращение содержащей указанные изменения продукции

#### Газоанализаторы стационарные ГСО-2, МГСО-2

(наименование, обозначение типа и, при необходимости, другие идентификационные признаки продукции)

на основании действующего сертификата соответствия

рег. № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24

(номер сертификата соответствия)

и **сохраняет** действие указанного сертификата соответствия.

**Данное решение является неотъемлемой частью сертификата**

рег. № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01303/24

(номер сертификата соответствия)

Зам. руководителя ОС ЦСВЭ



**Приложения:**

1. Письмо-уведомление вх. № 06/1-2 от 31.03.2025 / исх. № 2006 от 31.03.2025.

2. Документация согласно таблице 1.

3. Акт оценки результатов испытаний, конструкции оборудования, технической, эксплуатационной и другой документации, доказывающей соответствие оборудования (продукции, изделий) требованиям ТР ТС 012/2011, к решению № 01303/24-02 от 31.03.2025 г.

4. Протокол испытаний № 110.2025-Т от 18.07.2025 г. Испытательной лаборатории технических устройств (ИЛ Ех ТУ) Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» (уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.21МШ19).

Е.А. Новиков

(инициалы, фамилия)

Е.И. Советова

(инициалы, фамилия)

# ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО И РУДНИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НАНИО ЦСВЭ

Орган по сертификации  
взрывозащищенного и рудничного  
оборудования (ОС ЦСВЭ)  
Аттестат аккредитации № RA.RU.11AA87  
Аккредитован в Системе МЭКЕх

Испытательная лаборатория  
взрывозащищенного и рудничного  
оборудования (ИЛ ЦСВЭ)  
Аккредитована в Системе МЭКЕх

Тел:  
+7(495) 558-81-41  
+7(495) 558-83-53

[www.ccve.ru](http://www.ccve.ru)  
e-mail: [ccve@ccve.ru](mailto:ccve@ccve.ru)

ООО «НАНИО ЦСВЭ»  
Юр. адрес: 140004, Московская область,  
г.о. Люберцы, г. Люберцы, поселок ВУГИ, территория  
АО «Завод «ЭКОМАШ», Литер В, Объект 6, офис 26  
Почтовый адрес: Россия, 140004, Московская область,  
г. Люберцы, а/я 238

ОГРН 1035005011205

ИНН 5027081870

№ 69 от 22.09.2026 г.

Техническому директору  
АО «Метеоспецприбор»

Жемкову М.А.

e-mail: [zma@mspex.ru](mailto:zma@mspex.ru)

## Информационное письмо

На Ваш запрос сообщаем, что, в случае внесения изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) проводит экспертизу технической документации (чертежей средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями, а если посчитает это недостаточным, и дополнительные испытания образца.

При положительных результатах орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) оформляет решение о подтверждении действия сертификата соответствия с учетом внесенных изменений в соответствии с разделом XVIII «Внесение изменений в конструкцию (состав) продукции» Решения от 18 апреля 2018 года № 44 Совета Евразийской экономической комиссии «О типовых схемах оценки соответствия» и п.7 ст.6 «Подтверждение соответствия» ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах». Данное решение дополняет или изменяет сертификат соответствия.

Зам. руководителя ОС ЦСВЭ

Е.А. Новиков