

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00611

Серия RU № 0141298

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения Автономной некоммерческой организации «Центр сертификации «СТВ»  
 Место нахождения: Россия, 607190, Нижегородская область, город Саров, проспект Мира, дом 37  
 Телефон: (83130) 67225, адрес электронной почты: stv-centr@mail.ru  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.11ГБ04, 18.11.2015, выдан Федеральной службой по аккредитации

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-техническая фирма «БАКС»  
 Основной государственный регистрационный номер: 1026301512423  
 Место нахождения/адрес места осуществления деятельности: Россия, 443022, город Самара, Проспект Кирова, дом 10  
 Телефон: (846) 267-38-12, адрес электронной почты: info@bacs.ru

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-техническая фирма «БАКС»  
 Место нахождения/адрес места осуществления деятельности: Россия, 443022, город Самара, Проспект Кирова, дом 10

## ПРОДУКЦИЯ

Анализатор степени одоризации промышленный модели «АНОд» и анализатор кислорода промышленный модели «АНОкс» ТУ 4215-022-21189467-2012.  
 Обозначение и описание продукции, требования к маркировке – в приложении к сертификату на бланках №0098278, №0098279.  
 Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9027 10 100 0

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0020.1.СТ/17 от 13.04.2017 Испытательного центра промышленной продукции Федерального государственного унитарного предприятия «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» (№ RA.RU.21ME17);  
 - акта о результатах анализа состояния производства № С3.0020.4/17 от 27.03.2017 Органа по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения Автономной некоммерческой организации «Центр сертификации «СТВ» (№ RA.RU.11ГБ04).  
 Схема сертификации 1с.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование и обозначение стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 012/2011 – в приложении к сертификату на бланке №0098278.  
 Условия и срок хранения, срок службы – в соответствии с эксплуатационной документацией на продукцию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ

17.04.2017

ПО

16.04.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
 лицо) органа по сертификации

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

*В.В. Байрак*  
 (подпись)

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

*О.В. Кузнецов*  
 (подпись)

О.В. Кузнецов

(инициалы, фамилия)



**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ04.В.00611

Серия RU № 0098278

Лист 1, листов 2

**1 НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТОВ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТР ТС 012/2011**

№ п/п	Обозначение	Наименование
1	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
2	ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d».
3	ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i».
4	ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m».

**2 ПРОДУКЦИЯ, НА КОТОРУЮ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА**

Анализатор степени одоризации промышленный модели «АНОд», исполнений КС50.250-000 – промышленный стационарный и КС50.250-000-01 – трансмиттер.

Анализатор кислорода промышленный модели «АНОкс», исполнений КС50.260-000 – промышленный стационарный и КС50.260-000-01 – трансмиттер.

**3 НАЗНАЧЕНИЕ**

Анализатор степени одоризации промышленный модели «АНОд», исполнений КС 50.250-000 – промышленный стационарный и КС50.250-000-01 – трансмиттер, предназначен для измерения степени одоризации (массовой концентрации меркаптанов) в газовой среде, в том числе в природном газе и передачи данных внешним устройствам.

Анализатор кислорода промышленный модели «АНОкс», исполнений КС 50.260-000 – промышленный стационарный и КС50.260-000-01 – трансмиттер, предназначен для измерения содержания кислорода в газовой среде, в том числе в природном газе и передачи данных внешним устройствам.

**4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**4.1 Основные технические характеристики**

№ п/п	Обозначение исполнения	Маркировка взрывозащиты	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	Допустимый диапазон температуры эксплуатации °С	Напряжение питания, В	Максимально потребляемая мощность, Вт
1	КС50.250-000	1Ex d IIC T6 Gb	IP65	+5...+50 -40...+50*	220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub>	90
2	КС50.250-000-01	1Ex d IIC T6 Gb	IP65	+5...+50	24	15
3	КС50.260-000	1Ex d IIC T6 Gb	IP65	-40...+50	220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub>	90
4	КС50.260-000-01	1Ex d [ib] mb IIC T6 Gb	IP65	0...+50	24	10

\* При использовании огнепреградителя обогреваемого КС50.912-300

**5 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ**

5.1 Взрывозащищенность анализаторов обеспечивается, в соответствии с маркировкой взрывозащиты, применением видов взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» ГОСТ IEC 60079-1-2011, «искробезопасная электрическая цепь» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11-2011), «герметизация компаундом» по ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012, а также выполнением общих технических требований по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0-2011).



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*В.В. Байрак*  
(подпись)

**В.В. Байрак**  
(инициалы, фамилия)

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

*О.В. Кузнецов*  
(подпись)

**О.В. Кузнецов**  
(инициалы, фамилия)



