



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-GB.EX01.B.00140/19

Серия **RU** № **0211153**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Ех НИИ Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт взрывоопасных сред». Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, г. Люберцы, пос. ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», корпус КВС. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: Россия, 140004, Московская область, г. Люберцы, пос. ВУГИ, ОАО «Завод «ЭКОМАШ», помещения: 31/10, 33/9, 35/10, 36/11. Телефон: +7 (495) 558-81-41, +7 (495) 558-83-53. Адрес электронной почты: exnii@exnii.ru. Аттестат № RA.RU.11EX01 выдан 27.01.2017 г.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Хоневелл»
Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности:
Россия, 121059, Москва, улица Киевская, дом 7, этаж 8, комната 37. ОГРН: 1027739067168.
Телефон: +74957969800. Адрес электронной почты: info.ru@honeywell.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Honeywell Analytics Ltd. Адрес места нахождения юридического лица: Hatch Pond House, 4 Stinsford Road, Poole, Dorset BH17 0RZ, Великобритания. Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: Honeywell Analytics Ltd., Hatch Pond House, 4 Stinsford Road, Poole, Dorset BH17 0RZ, Великобритания; Ademco De Juarez S. De R.L. de C.V., Avenida Valle del Cedro #1681, Parque Industrial Intermex, Ciudad Juarez, Chihuahua 32574, Мексика; Honeywell Optoelectronica de R.L. de C.V., Avenida Parque Industrial Juarez, Parque Industrial Juarez Cd, Juarez, Chihuahua 32630, Мексика; RAE Systems (Shanghai) INC., 990 East Huiwang Road, Jiading District, Shanghai, 201815, Китай

ПРОДУКЦИЯ

Газоанализаторы BW Clip, BW Clip Real Time, GasAlert MicroClip XL, GasAlert MicroClip X3 с Ex-маркировкой согласно приложению (см. бланк № 0710372).

Документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция - см. приложение, бланк № 0710371.
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 № 293.2019-Т от 15.11.2019 Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ Ех ТУ (аттестат № РОСС RU.0001.21МШ19 от 16.10.2015); Акта анализа состояния производства № 82-А/19 от 04.06.2019 Органа по сертификации Ех НИИ Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт взрывоопасных сред» (аттестат № RA.RU.11EX01 выдан 27.01.2017); Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0710371).

Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований ТР С 012/2011 – см. приложение, бланк № 0710371. Условия и срок хранения указаны в эксплуатационной документации. Назначенный срок службы: BW Clip, BW Clip Real Time – 3 года, GasAlert MicroClip XL, GasAlert MicroClip X3 – 10 лет. Выдан взамен № RU C-GB.EX01.B.00129/19 от 18.11.2019 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.12.2019
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 17.11.2024

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Коган Алексей Александрович

(Ф.И.О.)

Залогин Андрей Александрович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-GB.EX01.B.00140/19 Лист 1

Серия **RU** № **0710371**

I. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, 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 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «д»
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

Руководство по эксплуатации BW Clip № OM-RU-PALO-A8 от 04.04.2018;
 Руководство по эксплуатации BW Clip Real Time № OM-RU-BWCRT-A6 от 04.04.2018;
 Руководство по эксплуатации GasAlertMicroClip XL, GasAlertMicroClip X3 № 50120681 001 RU-F1 от 01.02.2015;
 Чертежи №№ 50123060-005, 50123060-004 от 19.03.2019; BWTD-02 от 29.08.2017; GMCD-67A, GMCD-66A от 25.11.2010; 50123060-002 от 12.01.2017; GMCD-68A от 23.11.2010; GMCX3W-01E.prj от 07.08.2015; GMCX3D-61, GMCXLD-61 от 28.04.2017; GMCXLD-60A1 от 16.07.2014; GMCX3D-60A1, GMCX3D-62A1 от 19.01.2015; GMCXLD-62A1 от 16.07.2014; GMCX3E-01B.G1 от 12.06.2014; GMCE-01J.GTL от 28.06.2013; PALOA-02B3 от 05.05.2015; PALOE-01C.cam от 29.01.2014; PALOD-61 от 16.09.2014; PALOD-62A2 от 02.02.2018; PALOW-01 от 07.06.2017; 50123060-008, 50123060-003 от 11.09.2018;
 Перечень стандартов – см. п. I.

III. ДОКУМЕНТЫ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ИЗГОТОВЛЕНА ПРОДУКЦИЯ

Чертежи №№ 50123060-005, 50123060-004 от 19.03.2019; BWTD-02 от 29.08.2017; GMCD-67A, GMCD-66A от 25.11.2010; 50123060-002 от 12.01.2017; GMCD-68A от 23.11.2010; GMCX3W-01E.prj от 07.08.2015; GMCX3D-61, GMCXLD-61 от 28.04.2017; GMCXLD-60A1 от 16.07.2014; GMCX3D-60A1, GMCX3D-62A1 от 19.01.2015; GMCXLD-62A1 от 16.07.2014; GMCX3E-01B.G1 от 12.06.2014; GMCE-01J.GTL от 28.06.2013; PALOA-02B3 от 05.05.2015; PALOE-01C.cam от 29.01.2014; PALOD-61 от 16.09.2014; PALOD-62A2 от 02.02.2018; PALOW-01 от 07.06.2017; 50123060-008, 50123060-003 от 11.09.2018.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Коган Алексей Александрович

(Ф.И.О.)

Залогин Андрей Александрович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-GB.EX01.B.00140/19 Лист 2

Серия RU № 0710372

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Газоанализаторы BW Clip, BW Clip Real Time, GasAlert MicroClip XL, GasAlert MicroClip X3 (далее – газоанализаторы) предназначены для непрерывного контроля и измерения содержания газов или паров на промышленных объектах.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно Ex-маркировке, ГОСТ IEC 60079-14-2013, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Ex-маркировка:

– газоанализаторы BW Clip, BW Clip Real Time 0Ex ia IIC T4 Ga
 – газоанализаторы GasAlert MicroClip XL, GasAlert MicroClip X3 0Ex da ia IIC T4 Ga

2.2. Диапазон значений температуры окружающей среды, °C:

– газоанализаторы BW Clip, BW Clip Real Time -40 ...+50
 – газоанализаторы GasAlert MicroClip XL, GasAlert MicroClip X3 -40...+50

2.3. Электропитание:

– газоанализаторы BW Clip, BW Clip Real Time от автономного источника питания $U_n=3,6$ В
 – газоанализаторы GasAlert MicroClip XL, GasAlert MicroClip X3 от автономного источника питания $U_n=3,6$ В

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

Газоанализаторы выполнены в пластмассовом корпусе, на котором расположены смотровое стекло цифрового дисплея, кнопки управления, сенсоры, элементы звуковой и световой сигнализации, а также размещена табличка с Ex-маркировкой. Внутри корпуса газоанализаторов расположены печатные платы с элементами электрической схемы, литиевая батарея ER14335 (газоанализаторы BW Clip, BW Clip Real Time), NARADA NLP883759LT20 (газоанализаторы GasAlert MicroClip XL, GasAlert MicroClip X3), светодиодные индикаторы, звуковой излучатель и от 1 до 3-х сенсоров кислорода, термокаталитический и электрохимический (газоанализаторы GasAlert MicroClip XL, GasAlert MicroClip X3) или один сенсор кислорода или электрохимический (газоанализаторы BW Clip, BW Clip Real Time).

Взрывозащищенность газоанализаторов обеспечивается выполнением требований: ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на газоанализаторы, включает следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия - изготовителя;
- тип изделия, заводской номер и год выпуска;
- Ex-маркировку;
- специальный знак взрывобезопасности;
- диапазон температуры окружающей среды;
- предупредительные надписи;
- номер сертификата.

и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке, если это требуется технической документацией.

5. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

При эксплуатации газоанализаторов необходимо соблюдать следующие условия применения:

- заряжать газоанализаторы GasAlert MicroClip XL, GasAlert MicroClip X3 во взрывоопасных зонах запрещается.

Внесение изменений в конструкцию изделий возможно только по согласованию с ОС Ex НИИ в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Коган Алексей Александрович

(Ф.И.О.)

Залогин Андрей Александрович

(Ф.И.О.)