



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.AA87.B.00037/18

Серия RU № 0787807

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, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», литера В, Объект 6, этаж 3, офис 26. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», Литера В, Объект 6, этаж 3, офисы 26/3, 26/4, 26/5, 27/6, 30/1, 32. Аттестат № RA.RU.11AA87 от 20.07.2015 г. Телефон: +7 (495) 558-83-53, +7 (495) 558-82-44. Адрес электронной почты: ccve@ccve.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Систем Сенсор Технологии», Россия, 399071, Липецкая область, Грязинский район, село Казинка, территория ОЭЗ ПШТ Липецк, здание 47. ОГРН: 1154827010392. Телефон: +7 (4742) 51-79-06. Адрес электронной почты: info@honeywell.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Систем Сенсор Технологии», Россия, 399071, Липецкая область, Грязинский район, село Казинка, территория ОЭЗ ПШТ Липецк, здание 47

ПРОДУКЦИЯ

Газоанализаторы портативные BW GasAlertMicroClip XL, BW GasAlertMicroClip X3 с Ex-маркировкой согласно приложению (Газоанализаторы портативные серии «BW GASALERT MICROCLIP» технические условия ТУ 4215-002-42107002-2017) (см. бланк № 0550314). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9027 10 1000

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола оценки и испытаний № 258.2018-Т от 24.12.2018

Испытательной лаборатории взрывозащищенного и рудничного оборудования (ИЛ ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ») (аттестат № RA.RU.21AK06 от 19.01.2016); Акта о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции № 179-А/18 от 21.11.2018 Органа по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ») (аттестат № RA.RU.11AA87 выдан 20.07.2015).
Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов – см. приложение, бланк № 0550314.
Условия и срок хранения, указаны в руководстве по эксплуатации.
Назначенный срок службы – 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.12.2018 ПО 07.12.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Коган Алексей Александрович
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Мозеров Валентин Алексеевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA87.B.00037/18

Серия RU № 0550314

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Газоанализаторы портативные BW GasAlertMicroClip XL, BW GasAlertMicroClip X3 (далее – газоанализаторы) предназначены для непрерывного контроля и измерения содержания газов или паров на промышленных объектах.

Область применения – подземные выработки рудников и шахт, опасных по газу или пыли, а также взрывоопасные зоны помещений и наружных установок, согласно Ex-маркировке, ГОСТ IEC 60079-14-2013.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Ex-маркировка	0Ex da ia IIC T4 Ga X, PO Ex ia I Ma X
2.2. Диапазон значений температуры окружающей среды, °C	-40 ... +50
2.3. Степень защиты корпусов газоанализаторов от внешних воздействий	IP68
2.4. Напряжение питания Un, В	3,7
2.5. Расшифровка кодов в обозначениях модификаций газоанализаторов BW GasAlertMicroClip XL - модель MCXL-1234-5-RU, BW GasAlertMicroClip X3 - модель MCX3-1234-5-RU, где:	

- 1234 обозначает типы установленных сенсоров сенсора
 - 1: X – электрохимический сенсор O₂, 0 – отсутствие сенсора
 - 2: W - термokatалитический сенсор с фильтром, U - термokatалитический сенсор без фильтра, 0 – отсутствие сенсора
 - 3: H - электрохимический сенсор H₂S, 0 – отсутствие сенсора
 - 4: M - электрохимический сенсор CO, 0 – отсутствие сенсора
- 5 обозначает цвет корпуса
 - 5: Y - желтый, B - черный

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

Газоанализаторы выполнены в пластмассовом корпусе, на котором расположены смотровое окно цифрового дисплея, кнопки управления, четыре сенсора (один термokatалитический и три электрохимических), элементы звуковой и световой сигнализации. Внутри корпуса газоанализаторов расположены печатные платы с элементами электрической схемы, литиевая батарея, светодиодные индикаторы, звуковой излучатель и сенсоры.

Взрывозащищенность газоанализаторов обеспечивается выполнением требований:

ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) Взрывоопасные среды. Часть II. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»», ГОСТ IEC 60079-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть I. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» и ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на газоанализаторы, включает следующие данные:

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

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

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Знак X, стоящий после Ex-маркировки, означает, что при эксплуатации газоанализаторов необходимо соблюдать следующие "специальные" условия:

5.1. Запрещается заряжать газоанализаторы во взрывоопасной зоне.

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

Внесение изменений в конструкцию изделий возможно только по согласованию с НАНИО ЦСВЭ в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011.

Инспекционный контроль – 2019 г., 2020 г., 2021 г.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

[Handwritten signature]
подпись

Коган Алексей Александрович

инициалы, фамилия

Мозеров Валентин Алексеевич

инициалы, фамилия