



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.АД06.В.01200

Серия RU № 0625233

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью "Стандарт-Групп", Место нахождения: 142211, Россия, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная, дом 2. Адреса места осуществления деятельности: 142211, Россия, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная, дом 2. Телефон: +74956648940. Адрес электронной почты: serpuhov@standard-g.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11АД06, выдан 03.03.2016 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ЛидерГазДетектор".

Основной государственный регистрационный номер: 1187746174956.

Место нахождения: 109431, Россия, город Москва, улица Привольная, дом 70, корпус 1, этаж 6, помещение XVI, часть комнаты 2

Место осуществления деятельности: 109431, Россия, город Москва, улица Привольная, дом 70, корпус 1, этаж 6, помещение XVI

Телефон: +7(495)668-81-05, адрес электронной почты: info@lidergd.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ЛидерГазДетектор".

Место нахождения: 109431, Россия, город Москва, улица Привольная, дом 70, корпус 1, этаж 6, помещение XVI, часть комнаты 2

Место осуществления деятельности по изготовлению продукции: 109431, Россия, город Москва, улица Привольная, дом 70, корпус 1, этаж 6, помещение XVI

**ПРОДУКЦИЯ** Портативные газоанализаторы, моделей: Лидер 01, Лидер 02, Лидер 04, Лидер 021, Лидер 041,

Лидер Т, насосы для отбора проб, моделей: PP01, PP03 с маркировкой взрывозащиты согласно приложению (бланк № 0438170).

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 4215-050-11732172-2014 "Портативные газоанализаторы ЛИДЕР".

Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ТС** (ЕАЭС) 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** протоколов испытаний № Т567 LAB-EXP/07-18 от 02.07.2018 года, № Т568 LAB-EXP/07-18 от 03.07.2018 года, № Т569 LAB-EXP/07-18 от 04.07.2018 года, № Т570 LAB-EXP/07-18 от 05.07.2018 года Испытательного центра технических средств Общества с ограниченной ответственностью "Прибор-Тест", аттестат аккредитации № RA.RU.21АГ33. Акта о результатах анализа состояния производства № СГ290518-01 от 08.06.2018 года, Органа по сертификации ООО "Стандарт-Групп", регистрационный № RA.RU.11АД06; других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 согласно приложению (бланк № 0438168).

Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению (бланк № 0438169). Срок службы газоанализатора, без учета срока службы датчиков не менее 10 лет. Условия и сроки хранения согласно эксплуатационной документации изготовителя.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 20.07.2018 **ПО** 19.07.2023 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)

  
(подпись)

Козийчук Лина Васильевна  
(инициалы, фамилия)

Зубрев Евгений Олегович  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AД06.B.01200 лист 1

Серия RU № 0438168

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

№	Наименование документа
1	Технические условия ТУ 4215-050-11732172-2014 «Портативные газоанализаторы ЛИДЕР».
2	Руководства по эксплуатации на Газоанализаторы портативные ЛИДЕР 01, ЛИДЕР 02, ЛИДЕР 04, ЛИДЕР 021, ЛИДЕР 041, ЛИДЕР Т, НАСОСЫ для отбора проб РР01
3	Паспорт Лидер 01, паспорт Лидер 02, паспорт Лидер 04, паспорт Лидер 021, паспорт Лидер 041, паспорт Лидер Т, паспорт насос РР01
4	Комплект электрических принципиальных схем
5	Копия сертификата соответствия на комплектующие сенсоры



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Козийчук Лина Васильевна  
(инициалы, фамилия)

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

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Зубрев Евгений Олегович  
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.AД06.B.01200 лист 2

Серия RU № 0438169

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»;  
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "I"».



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*[Handwritten signature]*  
(подпись)

Козийчук Лина Васильевна  
(инициалы, фамилия)

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

*[Handwritten signature]*  
(подпись)

Зубрев Евгений Олегович  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.АД06.В.01200 лист 3

Серия RU № 0438170

**1. Назначение и область применения.**

Портативные газоанализаторы, моделей: Лидер 01, Лидер 02, Лидер 04, Лидер 021, Лидер 041, Лидер Т, насосы для отбора проб, моделей: РР01, РР03 предназначены для непрерывного измерения содержания токсичных газов и кислорода, а также концентраций горючих газов в воздухе рабочей зоны. Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

**2. Основные технические данные.**

Основные технические параметры газоанализаторов и насосов приведены в таблице 1 и 2.

Таблица 1

Наименование параметра	ЛИДЕР 01	ЛИДЕР 02	ЛИДЕР Т
Маркировка взрывозащиты	0Ex ia IIC T4 Ga X	1Ex ib d IIC T4 Gb X	1Ex ib d IIC T4 Gb X
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP68	IP67	IP65
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C	от минус 40 до плюс 50		

Таблица 2

Наименование параметра	ЛИДЕР 04	ЛИДЕР 021	ЛИДЕР 041	Насос для отбора проб РР01, РР03
Маркировка взрывозащиты	0Ex ia s IIC T4 Ga X	0Ex ia s IIC T4 Ga X	0Ex ia s IIC T4 Ga X	0Ex ia IIC T4 Ga X
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP68	IP68	IP68	IP65
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C	от минус 40 до плюс 50			

Параметры электропитания газоанализаторов и насосов:

**ЛИДЕР 01**

- напряжение электрохимической батареи, В ..... не более 3,9  
 - ток, мА ..... не более 0,5

**ЛИДЕР 02, ЛИДЕР 04, ЛИДЕР 021, ЛИДЕР 041, ЛИДЕР Т, Насосы РР01, РР03**

- напряжение аккумулятора, В ..... не более 4,2  
 - ток, мА ..... не более 100

**3. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.**

Оболочка газоанализаторов выполнена из пластмассы и резины. Внутри оболочки размещено микропроцессорное устройство, дисплей, батарейный отсек (только газоанализатор Лидер 01) с электрохимическими источниками тока или аккумуляторный отсек и сенсоры. На оболочке имеется клипса для закрепления газоанализатора на одежде, кнопки управления, смотровое окно.

Насосы для отбора проб имеют пластмассовый корпус с антистатическим покрытием. Внутри расположена электрическая плата с мини двигателем и аккумуляторный отсек (насос РР01). На лицевой поверхности насоса РР01 расположены кнопка включения насоса, а на торцевых поверхностях - штуцеры.

**Взрывобезопасность** газоанализаторов обеспечивается видом взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь "i" по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), выполнением их конструкции в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и применением взрывозащитных сенсоров с видами взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d", "специальный вид взрывозащиты" имеющих действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 012/2011.

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при выполнении требований руководства по эксплуатации.

**4. Маркировка.**

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- дату изготовления оборудования;
- маркировку взрывозащиты;
- изображение специального знака взрывобезопасности;
- изображение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия.

Маркировка оборудования может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для его безопасного применения.

**5. Специальные условия применения.**

Знак X в маркировке взрывозащиты оборудования означает следующее:

- запрещается эксплуатировать портативные газоанализаторы и насосы для отбора проб с поврежденными корпусами;
- портативные газоанализаторы и насосы для отбора проб в процессе эксплуатации следует оберегать от механических воздействий, ударов и падений;
- разрешены к применению только допущенные типы батарей и аккумуляторов;
- зарядка аккумуляторов и замена батарей и аккумуляторов должны производиться только вне взрывоопасных зон.

6. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Стандарт-Групп».



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(подпись)*

Козийчук Лина Васильевна  
(инициалы, фамилия)

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

*(подпись)*

Зубрев Евгений Олегович  
(инициалы, фамилия)