



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00370/19

Серия **RU** № **0188559**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11НА65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Гириконд». Основной государственный регистрационный номер 1027801555143. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 194223, Россия, город Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 10. Телефон: +78125529053. Адрес электронной почты: 213@giricond.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Гириконд». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 194223, Россия, город Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 10.

ПРОДУКЦИЯ Блок искрозащиты на стабилизаторах БИС-1, изготовлен в соответствии с техническими условиями ТУ 4371-006-23079412-2010 «Блок искрозащиты на стабилизаторах БИС-1». Маркировку взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри лист 1 Приложения (бланк № 0700463). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 300 0

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 0568-НИ-01 от 25.11.2019 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018, Акта анализа состояния производства № 0568-АСП от 06.11.2019 г, Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 1 Приложения (бланк № 0700463)). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 Приложения (бланк № 0700464). Условия хранения – группа 1 - 3 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения – 18 месяцев. Срок службы (годности) – 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.11.2019
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 25.11.2024

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00370/19

Серия **RU** № **0700463**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Блок искрозащиты на стабилизаторах БИС-1 состоит из стабилизаторов, варистора, последовательно включенных резисторов и предохранителей и представляет собой единый неразборный блок, залитый компаундом. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»)
Нет.

3. Идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на блок искрозащиты на стабилизаторах БИС-1 с маркировкой взрывозащиты [Ex ia Ga] IIC

4. Основные технические данные

- 4.1. Максимальное входное безопасное напряжение, В.....250
- 4.2. Номинальное напряжение питания постоянного тока, В24
- 4.3. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254 IP55
- 4.4. Температура окружающей среды, °С..... от минус 40 до плюс 55
- 4.5. Максимальные выходные параметры искробезопасных электрических цепей

Uo, В	Io, mA	Po, Вт	Co, мкФ	Lo, мГн
28,4	83	0,59 Вт	0,07	2

5. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 4371-006-23079412-2010 «Блок искрозащиты на стабилизаторах БИС-1»;
Руководство по эксплуатации ТЦАФ.426439.029 РЭ «Блок искрозащиты на стабилизаторах БИС-1»;
Чертежи №№ ТЦАФ.426439.029 СБ; ТЦАФ.426439.029 ГЧ; ТЦАФ.426439.029 ЭЗ; ТЦАФ.758714.007;
ТЦАФ.301411.083 СБ; ТЦАФ.301411.084 СБ.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00370/19

Серия **RU** № **0700464**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2006)	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Шмелев
(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

Пономарев
(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

