



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-US.ГБ08.А.02444

Серия RU № 0408872

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР). Место нахождения (адрес юридического лица): 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия. Адреса места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, 8; 301760, Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А. Регистрационный номер RA.RU.11ГБ08, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 01.04.2016. Телефон: 8 (495) 280-16-56, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru, info@tiber.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «А-Е-Т Партнерс» ОГРН 1117746041742. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 125047, город Москва, улица Чайнова, дом 10, корпус 1, Россия. Телефон: +74995780328; адрес электронной почты: partnersaet@yandex.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Circor Instrumentation Technologies. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 405 Centura Court, PO Box 4866, Spartanburg, South Carolina 29305, Соединенные Штаты Америки.

ПРОДУКЦИЯ

Регулятор давления GO, модель HPR-2, со встроенным электрическим испарительным нагревателем с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC T3 Gb X. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены в приложении (бланк № 0352656). Продукция изготовлена в соответствии с «Directive 2014/34/EU». Единичное изделие – заводской серийный номер H2-1P34Q3E4111. Реквизиты товаросопроводительной документации: контракт № A2379261 от 16.07.2013, заказ на поставку № S2OD-OS2-4-0706-MT/BS2OD-G356 от 24.04.2015.

КОД ТН ВЭД ТС 9026 20 800 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 2406/2332-Ex от 28.04.2017 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Закрытого акционерного общества Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок, регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ГБ08, дата включения аккредитованного лица в реестр 03.03.2016; технической документации изготовителя. Схема сертификации 4с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены в приложении (бланк № 0352657). Условия и сроки хранения, срок службы (годности) согласно эксплуатационной документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 02.05.2017 ПО не установлен ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич (инициалы, фамилия)

Шмелев Антон Андреевич (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-US.ГБ08.A.02444

Серия RU № 0352656

1. Назначение и область применения.

Регулятор давления GO, модель HPR-2, со встроенным электрическим испарительным нагревателем предназначен для регулирования давления на выходе и нагрева/испарения жидкой среды (пробы) для дальнейшего анализа.

Регулятор давления относится к взрывозащищенному электрооборудованию группы II по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и предназначен для применения во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Регулятор давления GO, модель HPR-2, состоит из непосредственно редукционного регулятора давления и цилиндрической взрывонепроницаемой оболочки из нержавеющей стали, в которой расположены электрические компоненты, включая температурный контроллер, нагреватель, устройство защиты от перегрева.

Взрывозащищенность регулятора давления обеспечивается взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011 и выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»):

- монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание регулятора давления проводить в соответствии с указаниями производителя по его технической документации

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

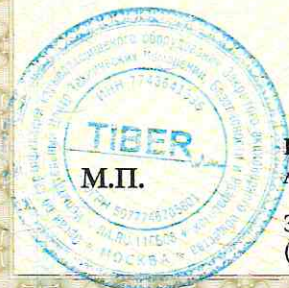
- 1) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 2) обозначение типа оборудования;
- 3) заводской номер;
- 4) номер сертификата соответствия;
- 5) маркировку взрывозащиты: IEx d IIC T3 Gb X;
- 6) предупредительные надписи;
- 7) изображение специального знака взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011 (приложение 2).

И другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые производитель должен отразить в маркировке.

5. Основные технические данные сигнализатора.

5.1. Напряжение питания переменного тока, В (номин.)	240
5.2. Частота переменного тока, Гц	50/60
5.3. Потребляемая мощность, Вт	150
5.4. Уставка по давлению на выходе, бар (изб.)	2
5.5. Температура окружающей среды, °C	от минус 30 до +55
5.6. Габаритные размеры и масса	см. техническую документацию изготовителя

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР 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

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

(подпись)

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)

Шмелев Антон Андреевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-US.ГБ08.А.02444

Серия RU № 0352657

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.	Стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки "d"».	Стандарт в целом



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)Шмелев Антон Андреевич
(инициалы, фамилия)

(подпись)