



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00286/19

Серия **RU** № **0188505**

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.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Инженерно-производственная фирма «Сибнефтеавтоматика»». Основной государственный регистрационный номер 1027200802353. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 625014, Россия, Тюменская область, город Тюмень, улица Новаторов, дом 8. Телефон: +73452689555. Адрес электронной почты: sibna@sibna.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Инженерно-производственная фирма «Сибнефтеавтоматика»». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 625014, Россия, Тюменская область, город Тюмень, улица Новаторов, дом 8.

ПРОДУКЦИЯ Датчики расхода ЭРИС, изготовленный в соответствии с ТУ 26.51.52-040-12530677-2017 «Датчики расхода ЭРИС». Маркировки взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри лист 1 Приложения (бланк № 0702271). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9026 10 210 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 № 0344-НИ-01 от 03.10.2019 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018, Акта анализа состояния производства № 0344-АСП от 11.09.2019, Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 1 Приложения (бланк № 0702271)). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 Приложения (бланк № 0702272). Условия хранения – группа 1 (Л) по ГОСТ 15150-69. В упакованном виде в сухом отапливаемом помещении при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С и относительной влажности до 80 % при температуре 25 °С. Воздух помещения не должен содержать примесей агрессивных газов и паров. Срок хранения – 10 лет. Срок службы (годности) – 12 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.10.2019

ПО 03.10.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00286/19

Серия **RU** № **0702271**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Датчик расхода ЭРИС (далее – датчик) состоит из двух основных составных частей: преобразователя расхода электромагнитного зондового типа (далее - преобразователь расхода) и смонтированного на нём преобразователя электронного (далее - преобразователь ЭП) в котором расположены плата преобразования, плата коммутации, плата интерфейса и цифровой индикатор. Кран шаровой, устанавливаемый вместе с датчиком расхода ЭРИС.ВЛТ, обеспечивает ввод чувствительного элемента (измерительного зонда) преобразователя расхода в трубопровод без остановки подачи измеряемой среды. Чувствительный элемент преобразователя расхода, установленного на трубопроводе, расположен на оси трубопровода, либо на расстоянии 0,242R от внутренней стенки трубопровода, в зависимости от исполнения датчиков.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Нет

3. Идентификация продукции

Обозначение типа оборудования:

ЭРИС.	X	-X	-Y	-И	-Ц	
						Исполнение датчика расхода с интерфейсом RS-485.
						Исполнение датчика расхода с индикатором.
						Исполнение датчика расхода по расположению «зонда»: «без обозначения» – горизонтальное; «В» – перпендикулярное.
						Типоразмер датчика расхода: «100», ... «2000» – по «DN» трубопровода
						Модификация датчика расхода по способу измерения («ВТ», «ВЛТ»)

Маркировка взрывозащиты:

2Ex nA II T6 Gc

4. Основные технические данные

4.1. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 IP68

4.2. Диапазон температур окружающей среды, °С от минус 45 до плюс 50

4.3. Напряжение питания, В..... 24

5. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 26.51.52-040-12530677-2017 «Датчики расхода ЭРИС»;

Руководство по эксплуатации 230.01.00.000-01 РЭ «Датчики расхода ЭРИС.В(Л)Т»;

Паспорт 230.01.00.000-01 ПС «Датчики расхода ЭРИС.В_»;

Чертежи №№: 230.01.01.400 СБ, 230.20.00.000 СБ, 230.20.00.000 ЭЗ, 230.20.00.000-08 ЭЗ, 230.20.01.000 СБ, 230.20.01.300 СБ, 230.30.00.000 СБ, 230.30.01.000 СБ, 314.01.00.000 СБ, 314.01.01.000 СБ, 314.02.00.000 СБ, 314.02.01.000 СБ, 314.02.01.100 СБ, 314.02.01.200 СБ, 314.08.00.000 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

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

Шмелев
(подпись)

Пономарев
(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00286/19

Серия **RU** № **0702272**

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 31610.15-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n"	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.)

