



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.VN02.B.00015

Серия RU № 0325839

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики

ФГУП «ВНИИФТРИ» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»). Адрес местонахождения: Российская Федерация, 141570, Московская область, Солнечногорский район, рабочий поселок Менделеево; промзона ВНИИФТРИ, корпус 11. Фактический адрес: Российская Федерация, 141570, Московская область, Солнечногорский район, рабочий поселок Менделеево; промзона ВНИИФТРИ, корпус климатической лаборатории; телефон/факс +7 (495) 526-63-03; e-mail: ilvsi@vniiftri.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11VN02 от 08.07.2015 выдан Росаккредитацией

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «НПФ «Вымпел»

Адрес: Российская Федерация, 410002, Саратовская область, город Саратов, улица Московская, дом 66
ОГРН - 1026402672350; телефон: (8452) 740-471; факс: (8452) 740-285, e-mail: npfvympel@npovympel.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «НПФ «Вымпел»

Адрес: Российская Федерация, 410002, Саратовская область, город Саратов, улица Московская, дом 66

ПРОДУКЦИЯ

Расходомер двухфазный ДФР-01
Технические условия КРАУ2.833.010 ТУ
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9026 80 200 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

1. Протокол испытаний № 15.2036 от 30.07.2015
ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ» (№ RA.RU.21ИП09 от 22 июля 2015)
2. Сертификат соответствия СМК № РОСС RU.ИК06.К00112 до 13.02.2016
3. Акт о результатах анализа состояния производства от 12.08.2014

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения, срок службы - в соответствии с КРАУ2.833.010 ТУ.
Сертификат действителен с Приложением на бланке № 0234813 и Ех-приложением на пяти листах.
Схема сертификации 1с.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.08.2015 ПО 09.08.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Г.Е. Епихина
(инициалы, фамилия)

Н.Ю. Мирошникова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.VN02.B.00015

Серия RU № **0234813**

Сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию

Сертификат соответствия распространяется на расходомер двухфазный ДФР-01 следующей комплектации:

- два датчика комплексных с вычислителем расхода «ГиперФлоу-3Пм» в составе: блок электронный БЭ-020 со встроенным блоком питания БП-012-03, датчик избыточного давления ДИ-017, датчик перепада давления ДП-019, барьер искрозащитный БИЗ-002, блок температурной стабилизации БТС-003, термометр сопротивления платиновый технический типа ТПТ-1-4-100П, коробка распределительная КР-001, переносной терминал ПТ-003;
- первичные преобразователи, включенные последовательно (стандартное сужающее устройство ССУ в виде диафрагмы и нестандартное сужающее устройство НСУ).

Взрывозащищенные устройства и простое электрооборудование (по ГОСТ 30852.10-2002), входящие в состав расходомера ДФР-01, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Взрывозащищенные устройства и простое электрооборудование, входящие в состав расходомера двухфазного ДФР-01	Маркировка взрывозащиты
Взрывозащищенные устройства в составе датчика комплексного с вычислителем расхода «ГиперФлоу-3Пм»	
Блок электронный БЭ-020	1ExibII BT5 X
Датчик избыточного давления ДИ-017	1ExibII BT5 X
Датчик перепада давления ДП-019	1ExibII BT5 X
Блок температурной стабилизации БТС-003	2ExmII T5
Барьер искрозащитный БИЗ-002	[Exib]II A
Коробка распределительная КР-001	Без маркировки взрывозащиты. Простое оборудование по ГОСТ 30852.10-2002
Термометр платиновый технический ТПТ-1-4-100П Изготовитель: ЗАО «ТЕРМИКО»	Без маркировки взрывозащиты. Простое оборудование по ГОСТ 30852.10-2002

Обеспечение взрывозащиты

Расходомер двухфазный ДФР-01 в части взрывозащиты соответствует требованиям ТР ТС 012/2011, ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999), ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992).

Условия применения

Знак «Х», следующий за маркировкой взрывозащиты устройств датчика комплексного с вычислителем расхода «ГиперФлоу-3Пм» в составе расходомера ДФР-01, означает:

- эксплуатация и замена блока автономного питания БП-012-03 в составе блока электронного БЭ-020 должны проводиться в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации КРАУ1.456.001-06 РЭ;
- датчики давления ДИ-017, ДП-019 должны эксплуатироваться совместно с блоком электронным БЭ-020.

Переносной терминал ПТ-003 используется для конфигурирования оборудования (ввод исходных данных, корректировка даты и времени и т.д.) при отсутствии взрывоопасной среды.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

[Handwritten signature]
(подпись)

[Handwritten signature]
(подпись)

Г.Е. Елихина
(инициалы, фамилия)

Н.Ю. Мирошникова
(инициалы, фамилия)