



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB66.B.00024/24

Серия **RU** № **0369522**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общества с ограниченной ответственностью "ВОСХОД". Место нахождения: 109202, РОССИЯ, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ вн. тер. г., УЛ 1-Я ФРЕЗЕРНАЯ, Д. 2/1, СТР. 1, ПОМЕЩ. 2  
Адрес места осуществления деятельности: 109202, РОССИЯ, город Москва, улица Фрезерная 1-я, дом 2/1 строение 1, помещение № II, комнаты 14, 16. Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.11HB66, дата регистрации 05.02.2020 года. Телефон: +7 9654095655 Адрес электронной почты: OSsunrise@yandex.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Акционерное общество "ИНЖЕНЕРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "СИБНЕФТЕАВТОМАТИКА".  
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 625014, Россия, область Тюменская, город Тюмень, улица Новаторов, 8. Основной государственный регистрационный номер 1027200802353. Телефон: 8(3452) 689-555. Адрес электронной почты: sibna@sibna.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Акционерное общество "ИНЖЕНЕРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "СИБНЕФТЕАВТОМАТИКА".  
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 625014, Россия, область Тюменская, город Тюмень, улица Новаторов, 8.

**ПРОДУКЦИЯ** Влагомер многофазный поточный ВМП.  
Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 26.51.52-052-12530677-2021 «ВЛАГОМЕР МНОГОФАЗНЫЙ ПОТОЧНЫЙ ВМП».  
Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 9026 80 200 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 № 24011201-1 от 28.02.2024 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Учебно-лабораторный центр «Качество», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OE08, протокола испытаний № 11/24 от 06.02.2024 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Техпромимпорт», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OA97, Акта анализа состояния производства №020/ТРТС/РА от 04.12.2023, выданного ОС ООО "ВОСХОД" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HB66) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Гостева Светлана Николаевна, Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011, согласно приложению бланк №0885<sup>547</sup>.  
Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, согласно приложению бланк №0885547. Условия и срок хранения, назначенный срок службы согласно сопроводительной эксплуатационной документации изготовителя. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте отбора: № 020/ТРТС/ОТБ от 04.12.2023. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия безопасного применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию согласно приложению бланк №0885547.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 06.03.2024 **ПО** 05.03.2029  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)

  
(подпись)



Азимова Евгения Олеговна

М.П.

Величков Виталий Сергеевич



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB66.B.00024/24

Серия **RU** № **0885547**

### 1. СВЕДЕНИЯ О СТАНДАРТАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС 012/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»

- ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
- ГОСТ IEC 60079-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d".

### 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Влагомер многофазный поточный ВМП (далее по тексту - влагомер) предназначен для измерений количества воды, содержащейся во взаимно несмешивающихся с ней свободном нефтяном или природном газе, углеводородных жидкостях, таких как нефть, нефтепродукты, газовый конденсат, а также применяются при измерениях влагосодержания суспензий, эмульсий и растворов, не относящихся к углеводородным.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные влагомера приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	Ex db IIC T6 Gb X
Напряжение питания, В	24±4
Потребляемая мощность, Вт	7,5
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP68
Диапазон температуры измеряемой среды, °С	от минус 50 до плюс 80
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 45

### 4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Конструктивно влагомер состоит из алюминиевого корпуса с крышкой, стойки и штанги. Для ввода кабеля в корпус изделия применяются сертифицированные кабельные вводы. Неиспользуемый ввод закрывается заглушкой. Подробное описание конструкции влагомера приведено в эксплуатационной документации, предоставляемой потребителю.

#### Специальные условия безопасного применения «Х».

Знак Х в маркировке взрывозащиты влагомера, указывает на специальные условия безопасного применения, заключающиеся в следующем:

- при эксплуатации температура измеряемой среды не должна превышать допустимого значения для температурного класса влагомера;
- оберегать влагомер от механических воздействий; эксплуатация и техническое обслуживание должно осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации изготовителя.

**Взрывозащищенность** влагомера обеспечивается видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d" по ГОСТ IEC 60079-1-2013, а также выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

#### Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия, маркировку взрывозащиты;
- диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации;
- единый знак обращения продукции на рынке;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- наименование или знак органа по сертификации;
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011: Технические условия ТУ 26.51.52-052-12530677-2021, Руководство по эксплуатации 414.01.00.000 РЭ, Паспорт 414.01.00.000 ПС, комплект чертежей: 414.01.00.000 СБ, 414.01.00.000 Д, 414.01.00.000 МЧ, 414.01.00.001 СС.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Азарова Евгения Олеговна  
(Ф.И.О.)

Бещев Виталий Сергеевич  
(Ф.И.О.)