



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-NL.AB24.B.03766

Серия RU № 0348827

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТ-ТЕСТ", Адрес: 121471, г. Москва, Можайское шоссе, д. 29, Фактический адрес: 121471, Россия, Москва, Можайское шоссе, дом 29, Телефон: +74957415932, Факс: +74957415932, E-mail: info@standart-test.ru, Аттестат per. № РОСС RU.0001.11AB24, 10.09.2014 ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ "РОСАККРЕДИТАЦИЯ".

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоМетро». ОГРН: 1087746237237. Место нахождения: 115516, город Москва, Кавказский бульвар, дом 57, строение 7, Российская Федерация. Фактический адрес: 115516, город Москва, Кавказский бульвар, дом 57, строение 8, Российская Федерация. Телефон 8(495) 225-55-63, факс 8(495) 225-55-63, адрес электронной почты kiv@ekometro.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Fluidwell B.V.

Место нахождения и фактический адрес: Voltaweg 23, 5466 AZ Veghel, The Netherlands, Нидерланды.

ПРОДУКЦИЯ

Взрывобезопасные индикаторы расхода/тотализаторы серии E.

См. приложение (бланки №№ 0253564, 0253565).

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС

9026102900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № ГА27-0303 от 20.04.2016 ИЛ ООО "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27 до 14.04.2019 (адрес: 142211, Московская область, г. Серпухов, ул. Оборонная, д. 2); акта о результатах анализа состояния производства № 3885 от 04.04.2016 органа по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11AB24 до 20.05.2016, 121471, город Москва, Можайское шоссе, дом 29.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и эксплуатационной документации изготовителя.

Договор уполномоченного представителя № 0316/1 от 30.03.2016.

СРОК ДЕЙСТВИЯ

22.04.2016 ПО 21.04.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.О. Анисимова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-NL.AB24.B.03766

Серия RU № **0253564**

1. Назначение и область применения.

Взрывобезопасные индикаторы расхода/тотализаторы серии E (далее – индикаторы расхода) предназначены для отображения скорости потока, общего и суммарного/накопленного расхода жидкости.

Область применения - предназначены для применения во взрывоопасных газовых и пылевых зонах.

2. Стандарты, 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): ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования; ГОСТ ИЕС 60079-1-2011 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки "d"»; ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t».

3. Индикаторы расхода изготавливаются в соответствии с конструкторской и технологической документацией фирмы-изготовителя «Fluidwell B.V.».

4. Основные технические данные.

Маркировка взрывозащиты:	Ex 1Ex d IIC T6/T5 Gb Ex Ex tb IIC T85°C/T100°C Db
Питание постоянного тока: Тип PX: Тип PD:	8-30 В, 750 мА, 4,2 Вт 16-30 В, 750 мА, 4,2 Вт
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89):	IP66/IP67
Диапазон рабочих температур в условиях эксплуатации, °С:	-40...+70

Примечание. Другие характеристики и параметры индикаторов расхода приведены в технической и эксплуатационной документации изготовителя.

5. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Конструктивно индикаторы расхода состоят из крышки и алюминиевого корпуса, соединенные винтами. Крышка с корпусом индикатора расхода образует цилиндрическое взрывонепроницаемое соединение.

На верхней части крышки расположен трансфлективный ЖК-дисплей, на котором отображаются символы и цифры, показывающие единицы измерения. Внешние электрические соединения выполнены с помощью соответствующего сертифицированного взрывобезопасного кабельного ввода.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

[Handwritten Signature]
(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

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

[Handwritten Signature]
(подпись)

М.О. Анисимова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-NL.AB24.B.03766

Серия RU № 0253565

Взрывобезопасность индикаторов расхода обеспечивается защитой вида «взрывоне-проницаемая оболочка» по ГОСТ ИЕС 60079-1-2011, видом взрывозащиты от воспламенения пыли «tb» по ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 и выполнением требований ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

Безопасная эксплуатация индикатора расхода может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями руководств по эксплуатации.

6. Маркировка.

Маркировка, наносимая на индикаторы расхода, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа электрооборудования;
- заводской номер;
- год изготовления оборудования;
- маркировку взрывозащиты;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия.

Маркировка индикаторов расхода может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для их безопасного применения.

7. Внесение изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности индикаторов расхода, возможно только по согласованию с органом по сертификации «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

[Handwritten signature]
(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

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

[Handwritten signature]
(подпись)

М.О. Анисимова
(инициалы, фамилия)