

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС US.ГБ05.В01778

Срок действия с 31.10.2006 г. по 31.10.2009 г.

7059684

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05
НАНИО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ",
109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО "ЦСВЭ",
тел. /факс: 557-82-44.

ПРОДУКЦИЯ

Контроллеры измерительные ROC/FluBoss серии 300, 400, 500, 800
с маркировкой взрывозащиты ExnAIIТ4.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):
42 1300

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98);
ГОСТ Р 51330.14-99.

код ТН ВЭД России:
9026 10 990 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Emerson Process Management, Flow Computer Division",
1612 South 17-th Avenue, Marshalltown, Iowa 50158, США.

См. приложение 1.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "Эмерсон",

Россия, 115114, г. Москва, ул. Летниковская, д. 10, стр. 2, 5 этаж.

Телефон: (495) 981 9811, факс: (495) 981 9810. ИНН 7705130530.

НА ОСНОВАНИИ

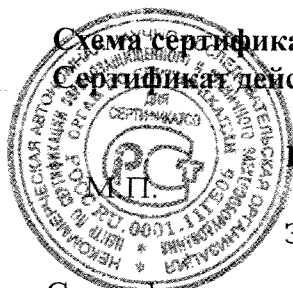
Протокола испытаний № 368.2006-И от 11.10.2006 г. ИЛ ЦСВЭ
(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04);

Акта о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции
№ 41-ПП/06 от 26.05.2006 г. ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации За.

Сертификат действителен с приложением 1 на 1-ом листе и приложением 2 на 2-х листах.



Руководитель органа

подпись

В.И. Серов

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Б.А. Рафалович

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ

1502289

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К сертификату соответствия № РОСС US.ГБ05.В01778

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД СНГ	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------------------------------	--	---

42 1300
9026 10 990 9

Контроллеры измерительные
ROC/FloBoss серии 300, 400, 500, 800
с маркировкой взрывозащиты
ExnAIIТ4.

ГОСТ Р 51330.0-99
(МЭК 60079-0-98);
ГОСТ Р 51330.14-99.

Предприятие, на которое распростра-
няется действие сертификата:
MX, «Fromex, S.A. de C.V.», Avenida
Industrias # 6025, Parque Industrial Finsa,
Nuevo Laredo, Tamaulipas 88275, Мекси-
ка.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

В.И. Серов

инициалы, фамилия

Б.А. Рафалович

инициалы, фамилия

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ АВТОНОМНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»
РОСС RU.0001.11ГБ05**

109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО "ЦСВЭ", тел. 557-82-44

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

К СЕРТИФИКАТУ № РОСС US.ГБ05.В01778

Составлено в соответствии с п. 7.10.1 «Правил сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред»
ПБ 03-538-03, зарегистрированных Министерством юстиции РФ 23.04.03 г., регистрационный № 4440

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Контроллеры измерительные ROC/FloBoss серии 300, 400, 500, 800 (далее – контроллеры) предназначены для выполнения различных функций, связанных с измерением, вычислением, управлением, контролем, дозированием, коммерческим учетом газов, воздуха, воды, пара, нефти, нефтепродуктов и других сред, а также для целей противоаварийной автоматической защиты.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96), гл. 7.3 ПУЭ и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96, не ниже (для некоторых моделей только при наличии защитного кожуха)	IP 66
2.2. Диапазон значений температуры окружающей среды, °С:	-40...+75
2.3. Напряжение питания, В	8,5...30
2.4. Потребляемая мощность (без учета потребления каналов ввода/вывода), ВА	1
2.5. Автономное питание ОЗУ: - напряжение, В	литиевая батарея LS 3,6

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

Конструктивно контроллеры выполнены в прямоугольном корпусе, в котором установлен процессорный модуль и модуль ввода/вывода сигналов. Корпуса контроллеров серии 300, 400 и 500 выполнены из стали, а контроллеров серии 800 из специального пластика АБС. На плате процессора установлена литиевая батарея автономного источника питания ОЗУ и токоограничительный резистор. Дополнительно на некоторые серии контроллеров устанавливается панель солнечной батареи. Во вводном отделении установлены клеммные зажимы, шина заземления. На корпусе контроллера нанесены таблички с маркировкой и предупредительными надписями. Отличия контроллеров определяется их функциональными возможностями, которые не влияют на их взрывозащиту.

Взрывозащищенность контроллеров обеспечивается видом взрывозащиты защитой вида "nA" по ГОСТ Р 51330.14-99 и выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на контроллеры, должна включать следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия изготовителя;
- тип изделия;



Руководитель органа

подпись

В.И. Серов

ФИО

Эксперт

подпись

Б.А. Рафалович

ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ex-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

Приложение 2 к сертификату соответствия № РОСС US.ГБ05.В01778

Лист 2
Листов 2

- заводской номер и год выпуска;
 - диапазон значений температуры окружающей среды;
 - маркировку взрывозащиты;
 - предупредительную надпись;
 - наименование или знак центра по сертификации и номер сертификата,
- и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке, если это требуется технической документацией.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ, СОГЛАСОВАННЫХ ЦЕНТРОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Чертеж №	Подписан	Согласован
7FSC1001	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1002	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1003	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1004	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1019	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1020	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1024	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1027	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1028	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1029	15.08.2005	11.10.2006
7FSC1030	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1031	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1034	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1036	15.08.2005	11.10.2006
7FSC1037	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1044	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1045	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1046	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1047	15.08.2005	11.10.2006
7FSC1048	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1050	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1054	20.07.2005	11.10.2006
7FSC1055	20.07.2005	11.10.2006
W28142	20.07.2005	11.10.2006
W28152	20.07.2005	11.10.2006
W28156	20.07.2005	11.10.2006
W40135	15.08.2005	11.10.2006
W30205	18.09.2000	11.10.2006
W30206	18.09.2000	11.10.2006
W28104	23.04.1997	11.10.2006
W48055	03.09.2002	11.10.2006
W40053	29.10.1998	11.10.2006
W40048	03.10.1994	11.10.2006
W48038	07.09.2004	11.10.2006
W48037	26.02.2003	11.10.2006
W40079	13.07.2005	11.10.2006
W48052	08.05.2000	11.10.2006
W48076	16.05.2006	11.10.2006

Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию контроллеров возможно только по согласованию с НАНИО «ЦСВЭ».



Руководитель органа


подпись

В.И. Серов
ФИО

Эксперт


подпись

Б.А. Рафалович
ФИО