

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС US.ГБ05.В02019

Срок действия с 21.12.2007 г. по 21.12.2010 г.

7998056

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: 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244,
558-8353, 558-8141, 743-6830. www.ceve.ru
ПРОДУКЦИЯ

Портативные коммуникаторы модели 375
с маркировкой взрывозащиты 0ExiaIICT4.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):
42 1718

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98);
ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99).

код ТН ВЭД России:
9032 89 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Emerson Process Management",
12301 Research Blvd., Research Park Plaza, Bldg. III, Austin, Texas, 78759, США.
См. приложение 1.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "Эмерсон",
115114, Россия, г. Москва, ул. Летниковская, д. 10, стр. 2, 5 этаж.
Телефон: (495) 981 9811, факс: (495) 981 9810. ИНН 7705130530.
НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 250.2007-И от 13.07.2007 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.
Плановый инспекционный контроль – ноябрь 2008 г., ноябрь 2009 г.

Руководитель органа

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Эксперт

В.П. Виноградов

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ

1502346

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К сертификату соответствия № РОСС US.ГБ05.В02019

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

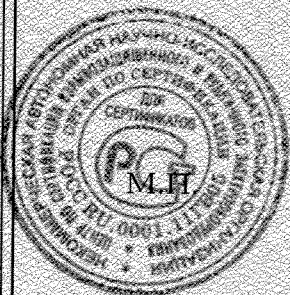
код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД СНГ		

42 1718
9032 89 900 0

Портативные коммуникаторы модели
375 с маркировкой взрывозащиты
0ExiaПСТ4.

ГОСТ Р 51330.0-99
(МЭК 60079-0-98);
ГОСТ Р 51330.10-99
(МЭК 60079-11-99).

Предприятие, на которое распространя-
ется действие сертификата GB, «Emerson
Process Management Distribution Ltd.
Fisher-Rosemount Systems», Meridian
South, Leicester, LE1 3BE, Великобрита-
ния.



Руководитель органа

подпись

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.П. Виноградов

инициалы, фамилия

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ex-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.В02019

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

Портативные коммуникаторы модели 375 (далее – коммуникаторы) предназначены для обеспечения связи с HART или Foundation Fieldbus-совместимыми микропроцессорными устройствами.

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 | IP 54 |
| 2.2. Диапазон значений температуры окружающей среды анализаторов, °С: | -10...+50 |
| 2.3. Электропитание коммуникаторов: | Автономное, от блока питания из 5 NiMH аккумуляторов напряжением по 1,6В |
| 2.4. Тип элементов | NHR 12 AA |
| 2.5. Емкость, А/ч | 1,25 |
| 2.6. Максимальное напряжение, В | 8 |
| 2.7. Выходные искробезопасные параметры коммуникаторов (разъемы F (Foundation Fieldbus) и H (HART)): | |

- максимальное выходное напряжение, U _o , В	1,9
- максимальный выходной ток, I _o , мкА	32

2.8. Входные электрические параметры коммуникаторов для цепи Foundation Fieldbus:

- максимальное входное напряжение, U _i [*] , В	30
- максимальный входной ток, I _i [*] , mA	380
- максимальная входная мощность, P _i [*] , Вт	1,3
- максимальная внутренняя индуктивность, L _i , мкГн	пренебрежимо мала
- максимальная внутренняя емкость, C _i , нФ	пренебрежимо мала

2.9. Входные искробезопасные параметры коммуникаторов для цепей ExialIC Foundation Fieldbus (в соответствии с FISCO):

- максимальное входное напряжение, U _i , В	17,5
- максимальный входной ток, I _i , mA	215
- максимальная входная мощность, P _i , Вт	1,9

2.10. Входные искробезопасные параметры коммуникаторов для цепей ExialIB Foundation Fieldbus (в соответствии с FISCO):

- максимальное входное напряжение, U _i , В	17,5
- максимальный входной ток, I _i , mA	380
- максимальная входная мощность, P _i , Вт	5,3



Руководитель органа

А.С. Залогин

А.С. Залогин

подпись

ФИО

Эксперт

В.П. Виноградов

В.П. Виноградов

подпись

ФИО

