

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Эмерсон», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия обязательным требованиям поставляемой продукции и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям на основании договора от 01.04.2006 № 2006923 с компанией **Emerson Process Management GmbH & Co OHG**, 82234, Wessling, Argelsrieder Feld, 3, Germany

зарегистрировано в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 39 по г. Москва за основным государственным регистрационным номером 1027739864943 от 22.10.1996

адрес места нахождения: 115114, г. Москва, ул. Летниковская, д.10, стр.2

Телефон: (495) 981-981-1

Телефон: (495) 981-981-0

info.ru@emersonprocess.ru

в лице Генерального директора Малицкого Сергея Александровича

заявляет, что полевой коммуникатор **475 Field Communicator** производства компании **Emerson Process Management GmbH & Co OHG.**, на заводах

R. STAHL HMI Systems GmbH, Im Gewerbegebiet Pesch 14, 50767 Koeln, Germany;

Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12001 TECHNOLOGY DR, EDEN PRAIRIE, MN 55344-3620, USA

соответствует «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 13.02.2007 № 19 (зарегистрирован Минюстом России 02.03.2007. Регистрационный № 9007)

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание полевого коммуникатора 475 Field Communicator

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: Windows CE.

2.2. Комплектность

Полевой коммуникатор 475 Field Communicator, установочный компакт-диск, оригинальный гарантийный талон, руководство пользователя на русском языке.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Предназначен для применения в качестве оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных стандартов 802.15 (Bluetooth).

2.4. Выполняемые функции

Беспроводная передача данных в диапазоне частот 2400-2483,5 МГц.

2.5. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Стандарт 802.15 (Bluetooth)

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Максимальное значение мощности передатчика	не более 2,5 мВт
2	Общий рабочий диапазон частот передачи и приема	2400 - 2483,5 МГц
3	Разнос несущих частот	1 МГц
4	Метод расширения спектра	FHSS
5	Количество несущих частот (каналов)	79, $f = 2402 + k$ (МГц), $k = 0, \dots, 78$
6	Время работы на одном канале не превышает	0,4 с
7	Тип модуляции	GFSK

Генеральный директор
ООО «Эмерсон»



С.А.Малицкий

2.6. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

Сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов: температура окружающего воздуха от -40°C до +55°C; относительная влажность 65% при +20°C и до 80% при +25°C; синусоидальная вибрация с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5-80 Гц. Электропитание осуществляется от литий-ионных батарей с подзарядкой от зарядного устройства.

2.7. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

Содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые в стандарте 802.15. Не содержит приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЛ-14-04 от 20.06.2008), протокол № ИЛ-ПТ-271/09-И04 от 21.12.2009.

Декларация составлена на 1 листе

4. Дата принятия декларации 03 марта 2010 г.

Декларация действительна до 03 марта 2013 г.

Генеральный директор
ООО «Эмерсон»

С.А. Малицкий

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

