

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Эмерсон» выполняющее функции иностранного изготовителя в соответствии с договором № 115582 от 27.02.14 с фирмой изготовителем «R. Stahl HMI Systems GmbH» (адрес: Adolf-Grimme-Allee 8, 50829, Cologne, Германия) в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

адрес: 115054, Москва, ул. Дубининская, 53, строение 5, тел.: +7(495) 995-95-59, info.ru@emerson.com

(адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты)

зарегистрировано

в Межрайонной инспекции Министерства Российской Федерации по налогам и сборам №39 по г. Москве 23.12.2002, ОГРН 1027739864943, ИНН 7705130530

(сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице Генерального директора Шестакова Николая Вадимовича

должность, Ф.И.О. руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава, утвержденного решением единственного участника от 21.01.2015, Приказ о назначении от 07.06.2013 № О-023

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

заявляет, что коммуникатор Trex, ТУ 657000-647-01181481-17, производства фирмы «R. Stahl HMI Systems GmbH» изготовленное на заводе по адресу: Adolf-Grimme-Allee 8, 50829, Cologne, Германия

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует требованиям «Правил применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

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

2. Назначение и техническое описание коммуникатора Trex

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

Версия программного обеспечения: Windows Embedded Compact 2013, предустановленное ПО отсутствует

Комплектность: В комплект поставки входит: коммуникатор Trex – 1 шт., перезаряжаемый литий-ионный модуль питания – 1 шт., зарядное устройство – 1 шт., краткое руководство пользователя – 1 шт., комплект соединительных проводов – 1 шт., диск DVD с программным обеспечением и документацией – 1 шт.

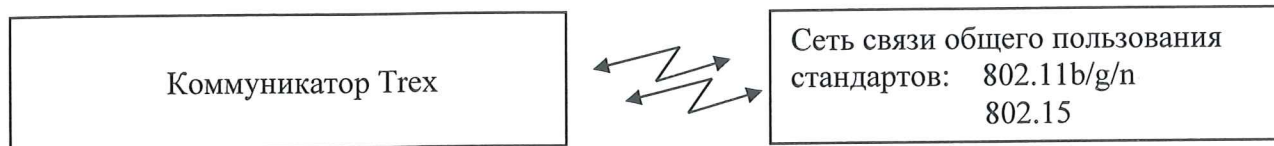
Условия применения: коммуникатор Trex применяется в качестве оконечного оборудования в стандартах 802.11b/g/n и 802.15

Выполняемые функции: коммуникатор Trex обеспечивает передачу данных и коротких сообщений по сетям связи 802.11b/g/n и 802.15.

Емкость коммутационного поля: коммуникатор Trex функции систем коммутации не

выполняет

Схема подключения к сети связи общего пользования:



Характеристики радиоинтерфейса:

802.11b/g/n	
Диапазон рабочих частот, ГГц	2,400-2,4835
Межканальный разнос, МГц	20; 40
Виды модуляции	DBPSK, DQPSK, 16-QAM, 64-QAM
Максимальная мощность на выходе передатчика, дБм	20
Относительная нестабильность частоты	$\pm 20 \times 10^{-6}$
802.15	
Диапазон рабочих частот, ГГц	2,400-2,4835
Разнос несущих частот, МГц	1
Метод расширения спектра	FHSS
Количество несущих частот (каналов)	79; $f=2402+k$ (МГц), где $k=0, \dots, 78$
Вид модуляции	GFSK
Время работы на одном канале, с	0,4
Максимальная мощность на выходе передатчика, мВт	2,5 (4 дБм)
Относительная нестабильность частоты	$\pm 75 \times 10^{-6}$

Реализуемые интерфейсы, стандарты: 802.11b/g/n и 802.15

Условия эксплуатации включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: Устойчивость коммуникатора Treh к внешним воздействиям обеспечивается в диапазоне температур в условиях эксплуатации: от минус 20°C до +55°C и после испытаний на воздействие синусоидальной вибрации; ударов при транспортировании в упакованном виде; повышенной влажности; повышенной температуры среды; пониженной температуры среды. Электропитание коммуникатора Treh осуществляется от перезаряжаемого литий-ионного модуля питания.

Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): В коммуникаторе Treh отсутствуют средства криптографии (шифрования).

Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в коммуникаторе Treh отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании испытаний коммуникатора Trex, версия ПО: Windows Embedded Compact 2013, протокол собственных испытаний № 10869/29052017 от 29.05.2017 г., проведенных ООО «Эмерсон» и протокол испытаний № 127/045 от 20.04.2017 г., проведенных ИЦ ФГУП НИИР, аттестат аккредитации № RA.RU.21IP01, выдан Федеральной службой по аккредитации, зарегистрирован 18 августа 2015 г., срок действия не установлен.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на трех листах

4. Дата принятия декларации 30.05.2017 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 30.05.2022 г.
число, месяц, год

М.П.



подпись представителя
организации или
индивидуального
предпринимателя,
подавшего декларацию

Н.В. Шестаков
И. О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



подпись уполномоченного
представителя Федерального
агентства связи

И.Н. Чурсин

И. О. Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный №

Д-МДРД-4825

от « 13 » 06 2017 г.