

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО "Инфосерт", выполняющее функции иностранного изготовителя "SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd." в соответствии с контрактом №9248agr от 24.10.2011 в части обеспечения соответствия установленным требованиям поставляемой продукции и в части ответственности за ее несоответствие этим требованиям.

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
Зарегистрировано в МИФНС России по г. Москве № 46 от 09.10.2009, ОГРН 1097746607903

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

ул. 1-я Бухвостова, 12/11, корпус 17-18, эт. 3, офис 4, г. Москва, 107258, Россия  
тел +7 (495) 748 7861, факс: +7 (495) 748 7861, E-mail: mail@certific.ru

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

**в лице** директора Чижова Александра Александровича

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

**заявляет, что Цифровая камера (Digital Camera) модели Samsung ST201F с модулем 802.11b/g/n** производства фирмы "SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd." (416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, Korea) на заводе "TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD." (No.9 ZhangHeng street, Micro-Electronic Industrial Park, JinGang Road, Tianjin, China).

наименование, тип, марка средства связи

**соответствует** «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц» утверждённые Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010. (зарегистрирован Минюстом России 12.10.2010. Регистрационный № 18695).

обозначение требований, соответствием 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

### 2.1 Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение не классифицируется по версиям

### 2.2 Комплектность:

Цифровая камера (Digital Camera) модели Samsung ST201F с модулем 802.11b/g/n; Адаптер питания; Руководство пользователя.

### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Применяется в качестве оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n.

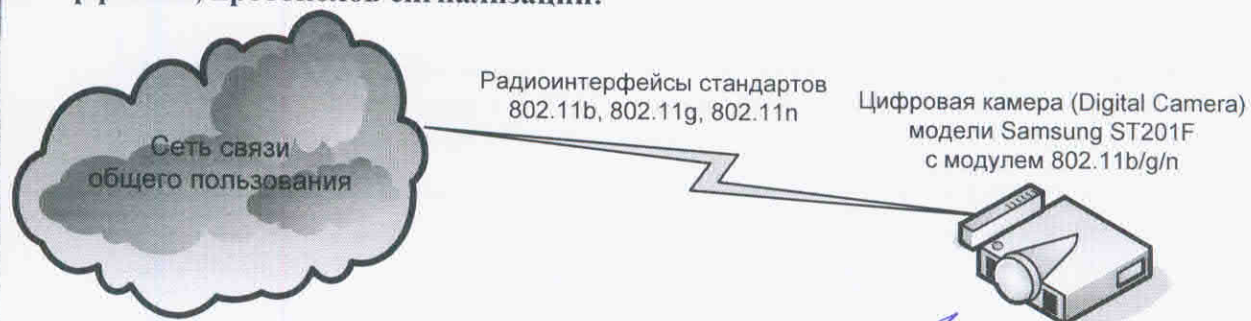
### 2.4 Выполняемые функции: прием/передача данных

**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Не выполняет функции систем коммутации

### 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Оптические излучения отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

### 2.7 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



  
Подпись руководителя организации

**А.А. ЧИЖОВ**  
И.О. Фамилия

## 2.8 Характеристики радиоизлучения

Наименование параметра/функции	Значение характеристики				
	802.11b		802.11g		
Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц				
Метод расширения спектра	DSSS		DSSS, OFDM, DSSS-OFDM		
Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK 2 Мбит/с – DQPSK 5,5 и 11 Мбит/с – ССК		6 и 9 Мбит/с – BPSK, 12 и 18 Мбит/с – QPSK 24 и 36 Мбит/с – 16QAM, 48 и 54 Мбит/с – 64QAM		
Максимальная мощность передатчика	не более 100 мВт				
<b>802.11n</b>					
Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц				
Метод расширения спектра	OFDM				
Частотный разнос каналов	20 МГц				
Параметры для одного пространственного потока $N_{SS} = 1$ , числа сверточных кодеров $N_{ES} = 1$ и при частотном разносе каналов 20 МГц	Номер схемы MCS	Модуляция	Ск-сть кодирования	Скорость передачи данных, Мбит/с	
				Защитный интервал 800 нс	Защитный интервал 400 нс
	0	BPSK	1/2	6,50	7,20
	1	QPSK	1/2	13,00	14,40
	2	QPSK	3/4	19,50	21,70
	3	16-QAM	1/2	26,00	28,90
	4	16-QAM	3/4	39,00	43,30
	5	64-QAM	2/3	52,00	57,80
6	64-QAM	3/4	58,50	65,00	
7	64-QAM	5/6	65,00	72,20	
Максимальная мощность передатчика	не более 100 мВт				

## 2.9 Реализуемые интерфейсы

Интерфейсы отсутствуют.

## 2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

Рабочий диапазон температур от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+65^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность 95% при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ ; не содержит узлы и конструктивные элементы с резонансом в диапазоне частот 5 – 25 Гц, сохраняет работоспособность и параметры после воздействия синусоидальной вибрации с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5 – 80 Гц. Питание осуществляется от встроенного источника постоянного тока – литиево-ионной батареи напряжением 3,7В.

## 2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

В Цифровой камере (Digital Camera) модели Samsung ST201F с модулем 802.11b/g/n отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний №12-012 от 01.02.2012 Цифровой камеры (Digital Camera) модели Samsung ST201F с модулем 802.11b/g/n, проведенных в испытательном центре ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-13 от 12.09.2011.

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

Декларация составлена на \_\_\_\_\_ двух \_\_\_\_\_ листах

  
Подпись руководителя организации

А.А. Чижов  
И.О. Фамилия

4. Дата принятия декларации

15.03.2012

число, месяц, год

Декларация действительна до

14.03.2015

число, месяц, год



Подпись руководителя организации

А.А. Чижов

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д- РД-1813

от « 21 » 03 2012 г.