

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

**1 Заявитель:** Акционерное общество «Информтехника и Связь» (АО «Информтехника и Связь»),

*наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя,  
принявших декларацию о соответствии. Если Заявитель не является изготовителем средства связи, указывать реквизиты договора с  
изготовителем средства связи (номер, дату заключения договора, наименование организации-изготовителя с кем заключен договор) в части  
обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие  
обязательным требованиям*

юридический адрес: 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 2/1, строение 1.  
адрес места нахождения: 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 2/1, строение 1.  
телефон: (495) 662-73-21; факс: (495) 662-73-22; e-mail: [inf@infotek.ru](mailto:inf@infotek.ru),

*адрес места нахождения заявителя, телефон, факс, адрес электронной почты*

**зарегистрированное** межрайонной инспекцией МНС России № 39 по г. Москве 04.10.2002г. в Едином государственном реестре юридических лиц за основным государственным регистрационным номером 1027739316758, ИНН 7701198496

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

**в лице** генерального директора Ануфриева Бориса Александровича,  
*должность, Ф.И.О. руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии*

**действующего на основании** Устава АО «Информтехника и Связь» (седьмая редакция),  
*наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии средств связи (заверенная в установленном законодательством Российской Федерации порядке копия документа прилагается)*

утвержденного решением Единственного акционера АО «Информтехника и Связь» Решение от 26.04.2018 г. по утверждению седьмой редакции Устава АО «Информтехника и Связь» и назначения на должность Генерального директора АО «Информтехника и Связь» Решение Единственного акционера АО «Информтехника и Связь» от 15.04.2019 г., Приказ № 03-02/04-22-01 от 22.04.2019 г.

**заявляет, что** модем стандарта TETRA MT-1 (технические условия  
*наименование, тип, марка средства связи, технические условия №*

ЕКВМ.464425.018ТУ), изготавливаемый АО «Информтехника и Связь» (107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 2/1, строение 1)

**соответствует требованиям** «Правил применения абонентских радиостанций сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA», утвержденных Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 22.08.2006 г. № 107 (Приказ зарегистрирован в Минюсте России 04.09.2006 г., регистрационный № 8195)

*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 модема стандарта TETRA MT-1.**

**2.1 Версия программного обеспечения:** 1.1. Предусмотренное ПО отсутствует.

**2.2 Комплектность:** модуль модема стандарта TETRA MT-1, руководство по эксплуатации, паспорт.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации**

Модем стандарта TETRA MT-1 предназначен для использования в сетях подвижной радиосвязи стандарта TETRA в качестве абонентской носимой радиостанции с возможностью выхода в сеть связи общего пользования.



Генеральный директор  
АО «Информтехника и Связь»

Б.А. Ануфриев

## 2.4 Выполняемые функции

Реализованы функции передачи и приема данных. Реализованы режимы: транкинговой связи (ТМО). В сетях других стандартов не работает.

**2.5 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** не выполняет функций систем коммутации.

**2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализаций:**



**2.7 Электрические (оптические) характеристики:** отсутствуют.

## 2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Основные характеристики модема стандарта TETRA MT-1 в части радиоинтерфейса стандарта TETRA приведены в таблице.

Таблица - Основные характеристики модема стандарта TETRA MT-1 в части радиоинтерфейса стандарта TETRA

Наименование характеристики (параметра)	Значение характеристики (параметра)
Полосы частот в режиме работы ТМО (радиоинтерфейс $U_m$ ), МГц: - передача - прием	412-417 / 457,4-459,0 422-427 / 467,4-469,0
Дуплексный разнос частот, МГц	10
Разнос частот между соседними радиоканалами, кГц	25
Класс мощности передатчика	4
Номинальная мощность передатчика	30 дБм (1,0 Вт)
Тип модуляции несущей	$\pi/4$ -DQPSK
Уровни регулировки мощности	4 (30 дБм); 5 (25 дБм); 6 (20 дБм); 7 (15 дБм)
Класс приемника	B

## 2.9 Реализуемые стандарты, интерфейсы

В модеме стандарта TETRA MT-1 реализован стандарт TETRA.

Модем стандарта TETRA MT-1 поддерживает радиоинтерфейс  $U_m$  сети подвижной радиосвязи стандарта TETRA.

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

Модем стандарта TETRA MT-1 – носимая абонентская радиостанция, эксплуатируемая на открытом воздухе.

Модем стандарта TETRA MT-1 сохраняет работоспособность и свои рабочие параметры при воздействии климатических факторов:



М.П.

Генеральный директор  
АО «Информтехника и Связь»

Б.А. Ануфриев

- транспортирование в упакованном виде при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 55 °С, относительной влажности воздуха до 93 % при температуре плюс 25 °С;
- хранение в упакованном виде в отапливаемых складских помещениях при температуре окружающей среды от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при температуре плюс 25 °С;
- эксплуатация при температуре окружающей среды от минус 25 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 93 % при температуре плюс 25 °С.

Модем стандарта TETRA MT-1 сохраняет работоспособность и свои рабочие параметры при воздействии механических факторов:

- синусоидальная вибрация в полосе частот от 10 до 70 Гц с амплитудой ускорения 19,6 м/с<sup>2</sup> (2 g) в течение 90 мин.;
- механические воздействия в упакованном виде в виде ударов в трех взаимно перпендикулярных направлениях с пиковым ударным ускорением 250 м/с<sup>2</sup> (25 g), длительностью ударных импульсов 6 мс и числе ударов в каждом направлении – 4000;
- свободное падение с высоты до 1 м;

Электропитание модема стандарта TETRA MT-1 осуществляется от источника постоянного тока. Номинальное значение напряжения питания – 3,7 В.

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** не содержит встроенных средств криптографии.

**2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании** испытаний, проведенных АО «Информтехника и Связь», протокол испытаний № ОРС-01/21 от 22.01.2021 г., и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП НИИР (Самарским филиалом «Самарское отделение научно-исследовательского института радио») (Аттестат аккредитации № RA.RU.21IP01 выдан 25.12.2015 г. Федеральной службой по аккредитации, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 18.08.2015 г., срок действия не установлен), протокол испытаний № 001/2021-01-2-П от 11.02.2021 г. на модем стандарта TETRA MT-1 (версия ПО 1.1, предустановленное ПО отсутствует).

*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**

Декларация действительна до



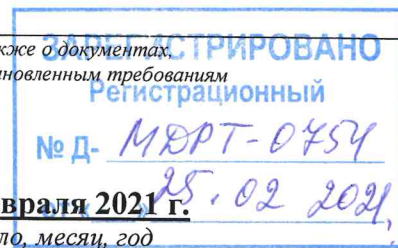
Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

**15 февраля 2021 г.**

число, месяц, год

**15 февраля 2026 г.**

число, месяц, год



Б.А. Ануфриев

И.О. Фамилия

**5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П.



Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

**Р.В. Шередин**

И.О. Фамилия

Прошито, пронумеровано и скреплено  
печатью. Количество листов: 3 (Три)

Генеральный директор  
АО «Информтехника и Связь»

  
Б.А. Ануфриев

