

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «МЭЛТ», Свидетельство о регистрации выдано Московской регистрационной палатой 23 декабря 1996 г. № 934.098, адрес: Москва, ул. Нижегородская д.33, тел. 678-9660, e-mail: sales@melt.com.ru, в лице Генерального директора Головина С.Б. заявляет, что

### ADSL модем МТ-101А

(далее по тексту – модем МТ-101А)

соответствует требованиям РД 45.122-99 «Аппаратура передачи данных, предназначенная для использования в качестве абонентских установок на физических линиях связи сетей общего пользования. Технические требования» и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание модема МТ-101А

### 2.1 Версия ПО

Модем МТ-101А версии ПО не имеет.

### 2.2. Комплектность модема МТ-101А

- |  |         |
|--|---------|
| 1) Модем МТ-101А   | - 1 шт. |
| 2) Кабель соединительный USB AB                            | - 1 шт. |
| 3) Линейный шнур для подключения модема к телефонной линии | - 1 шт. |
| 4) Компакт-диск с драйвером и руководством по эксплуатации | - 1 шт. |
| 5) Краткое руководство по эксплуатации на русском языке    | - 1 шт. |
| 6) ADSL сплиттер *   | - 1 шт. |
| 7) Упаковка  | - 1 шт. |

\*примечание: ADSL сплиттер входит в комплект по согласованию с заказчиком.

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

Модем МТ-101А предназначается для организации доступа абонентов к сетям передачи данных с использованием технологии ADSL.

Модем МТ-101А предназначен для работы на двухпроводных коммутируемых линиях связи при номинальном напряжении в абонентской линии 60 В с сопротивлением моста питания (500x2) Ом и 48 В с сопротивлением моста питания (400x2) Ом.

Модем МТ-101А обеспечивает высокоскоростную асимметричную передачу данных к абоненту со скоростью до 8000 кбит/с, от абонента со скоростью до 800 кбит/с.

Модем МТ-101А выполнен в виде автономного устройства, подключаемого к порту USB компьютера. Габаритные размеры модема МТ-101А: 105 x 80 x 31 мм, масса 0,08 кг.

### 2.4 Электрические характеристики

Основные электрические характеристики модема МТ-101А соответствуют значениям, приведенным в п.4.1.1.5, п.4.1.2.1 (п.1 Таблицы 5) РД 45.122-99.

### 2.5 Требования безопасности и ЭМС

- Требования по безопасности для модема МТ-101А выполняются в соответствии с п.4.2 РД 45.122-99.

- Напряжение радиопомех на линейных зажимах модема МТ-101А соответствует п.4.3.2 РД 45.122-99.

- Напряженность поля радиопомех модема МТ-101А соответствует п.4.3.4 РД 45.122-99.

Заявитель: \_\_\_\_\_



**2.6 Условия эксплуатации, механические и климатические требования, электропитание**

- Эксплуатация и техническое обслуживание осуществляется в соответствии с требованиями, изложенными в эксплуатационной документации, входящей в комплект поставки.
- Модем МТ-101А предназначен для эксплуатации при рабочей температуре от 0 °С до 45 °С и относительной влажности от 5 % до 95 %.
- Устойчивость к климатическим воздействиям соответствует РД 45.122-99.
- Устойчивость к механическим воздействиям соответствует РД 45.122-99.
- Электропитание осуществляется через порт USB компьютера.

**2.7 Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования), приемника глобальных спутниковых навигационных систем**

В модеме МТ-101А отсутствуют встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3 Декларация принята на основании Протокола испытаний № 04604025-ДС 0175-01/2006 от 27.03.2006 г. ИЦ ЛОНИИС, Протокола № 134-01-06 от 31.03.2006 г. ИЦ ЛОНИИР.**

Декларация составлена на \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ листах

4. Дата принятия декларации 25.07.2006 г.  
Декларация действительна до 25.07.2010 г.

М.П.  Генеральный директор  
ООО «МЭЛТ»



Головин С.Б.

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

М.П.  Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

А.А. Щеголихин,  
Юрасова Л.В.

