

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** Закрытое акционерное общество НПФ «Микран»

зарегистрировано в Инспекции ФНС по г. Томску 30 апреля 2008 г.  
государственный регистрационный номер № 001154578 серия 070

**адрес места нахождения:** 634045, г. Томск, ул. Вершинина, д.47

Тел. +7 3822 413403

Факс +7 3822 423615

E-mail: rrl@micran.ru

**в лице** Генерального директора В.Я. Гюнтера

**заявляет, что** устройство антенное УА10-8

**соответствует** «Правилам применения антенн и фидерных устройств», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от « 23 » ноября 2006 г. № 153, Приложение № 1 и Приложение №14

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

**2. Назначение и техническое описание устройства антенного УА10-8.**

**2.1. Версия программного обеспечения:**

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

**2.2. Комплектность:**

В комплект поставки устройства антенного УА10-8 входит зеркало параболическое диаметром 1,0 м; облучатель; радом; руководство по эксплуатации и паспорт.

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

Предназначено для использования в качестве антенны радиорелейных систем связи.

**2.4. Выполняемые функции:**

Устройство антенное УА10-8 предназначено для работы в составе радиорелейных систем связи. Поляризация – линейная горизонтальная и/или вертикальная.



Генеральный директор  
ЗАО НПФ «Микран»

  
В.Я. Гюнтер

## 2.5. Характеристики радиоизлучения:

Диаметр параболического зеркала	1,0 м
Диапазон рабочих частот	7,9-8,4 ГГц
Коэффициент усиления	36,15 дБ
Ширина диаграммы направленности по уровню минус 3 дБ	2,6 град.
Коэффициент стоячей волны	не более 1,4
Кроссполяризационная развязка	не менее 27 дБ

## 2.6. Устойчивость к климатическим и механическим воздействиям, типы электропитания:

Устройство антенное УА10-8 сохраняет свои электрические параметры при следующих климатических факторах внешней среды:

- температура окружающей среды от  $-65^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ ;
- относительная влажность воздуха 100% при  $25^{\circ}\text{C}$ ;
- ветер со скоростью воздушного потока до 30 м/с;
- после воздействия конденсированных осадков в виде инея и росы.

Выполняет свои функции без подачи на неё внешнего электропитания

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

Встроенные средства криптозащиты (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

**3. Декларация принята на основании** Протокола испытаний № 11/11 от 05.05.2011 г., выданного ИЛ «Радиотелефон» (аттестат аккредитации № ИЛ-27-8 от 04.04.2011 г.).

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 17 мая 2011 г.

Число, месяц, год

Декларация действительна до 17 мая 2041 г.

Число, месяц, год



М.П. Генеральный директор  
ЗАО НПО «Микран»

В.Я. Гюнтер



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



М.П. Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов