

## 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 УА18-6

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 УА18-6.**

**2.1. Версия программного обеспечения:**

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

**2.2. Комплектность:**

В комплект поставки устройства антенного УА18-6 входит зеркало параболическое диаметром 0,6 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 УА18-6 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                      | 1,8 м           |
| Диапазон рабочих частот                              | 5,925-6,425 ГГц |
| Коэффициент усиления                                 | 37,2 дБ         |
| Ширина диаграммы направленности по уровню минус 3 дБ | 2,2 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 УА18-6 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 № 15/11 от 06.05.2011 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 НПФ «Микран»

  
В.Я. Гюнтер

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



М.П. Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

  
С.А. Мальянов