

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 УА18-5

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 УА18-5.

2.1. Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2. Комплектность:

В комплект поставки устройства антенного УА18-5 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 УА18-5 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 | 4,4-5,0 ГГц |
| Коэффициент усиления | 36,5 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 УА18-5 сохраняет свои электрические параметры при следующих климатических факторах внешней среды:

- температура окружающей среды от -65°C до $+55^{\circ}\text{C}$;
- относительная влажность воздуха 100% при 25°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 № 14/11 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