

**10** лет  
Надежный партнер

## АППАРАТУРА ЗЕМНЫХ СТАНЦИЙ и VSAT-ТЕРМИНАЛОВ





## СОДЕРЖАНИЕ:

Блоки управления антеннами.....	3
Блоки управления приводами.....	4
Приемники сигнала наведения.....	5
Делители/сумматоры.....	6
Инжекторы питания.....	7
Линейные усилители.....	8
Малозумящие усилители.....	8
Фазовращатели.....	9
Системы резервирования.....	9
Аппаратура коммутации сигналов.....	10
Дополнительное оборудование.....	11
Контроллеры ГЛОНАСС/GPS.....	12
Программное обеспечение.....	13
Лицензии и сертификаты.....	15

## О КОМПАНИИ:

**ООО «Технологии Радиосвязи»** - российский разработчик и производитель оборудования земных станций спутниковой связи и VSAT терминалов.

В компании работают высокопрофессиональные специалисты, имеющие богатый опыт разработки и изготовления аппаратуры и комплексов спутниковой связи.

Разработано и выпускается более 180 наименований продукции. Все блоки и программное обеспечение – импортозамещающие. Проводится более 15-ти новых разработок каждый год.

Основные направления деятельности:

1. Разработка и поставка **аппаратно-программных комплексов спутниковой связи.**
2. Разработка, изготовление **антенных систем.**
3. Разработка, изготовление **опорно-поворотных устройств.**
4. Разработка и производство **оборудования земных станций спутниковой связи и VSAT терминалов.**
5. Разработка и изготовление **специализированных радиосистем.**
6. Разработка и производство **ГЛОНАСС/GPS бортовых навигационных контроллеров.**

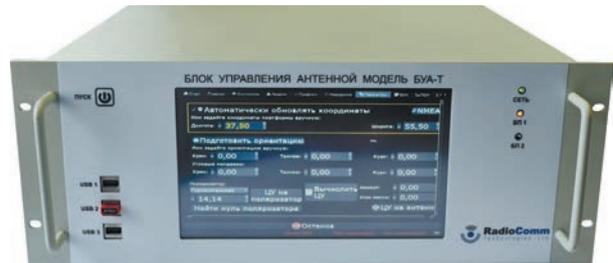


### Блоки управления антенной (БУА)

7 моделей

Модели для работы с различными типами двигателей

- асинхронными
- постоянного тока, в том числе BLDC
- шаговыми



С 2010 года выпущено более 200 комплектов систем наведения.

Блоки управления приводами (БУПР)

7 моделей

Модели:

- для работы с 2-х или 3-х осными ОПУ
- мощность двигателей до 30 кВт
- внутреннего или наружного исполнения





### Приемники сигнала наведения (ПСН)

10 моделей

Модели:

- L-диапазона внутреннего и наружного исполнения
- Для систем наведения с конусным сканером
- Для моноимпульсной системы наведения
- Для ЗС «Центавр» (работа по пилот-сигналу КА «Меридиан»)



Выпущено более 200 приемников сигнала наведения

## Делители/сумматоры

более 25 моделей

Модели:

- пассивные/активные
- 1/2, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/16, 1/24, 1/32
- N, SMA, F, BNC соединители

Диапазоны частот:

- 70/140 МГц, L-диапазон, ДI, ДII, ДIV,  
10 МГц, 13 МГц





### Инжекторы питания

более 20 моделей

Модели:

- Наружного или внутреннего исполнения
- N, SMA, F соединители
- 1, 2, 3, 4 канала
- Мощность до 500 Вт



### Блоки питания

Модели:

- Одно и многоканальные
- Внутреннего и наружного размещения
- Резервирование 1:1
- Контроль тока потребления



## Линейные усилители

более 10 моделей

Модели:

- 70/140 МГц, L-диапазон
- 1, 2, 4, 8 каналов
- Регулируемый коэффициент передачи с шагом 0.5 дБ



## Маломощные усилители

Модели:

- L-диапазон
- S-диапазон





### Фазовращатели

Модели:

- Диапазоны частот 70/140 МГц, L-диапазон, ДI, ДII, ДIV
- От 1 до 8 каналов
- Наружного и внутреннего исполнения

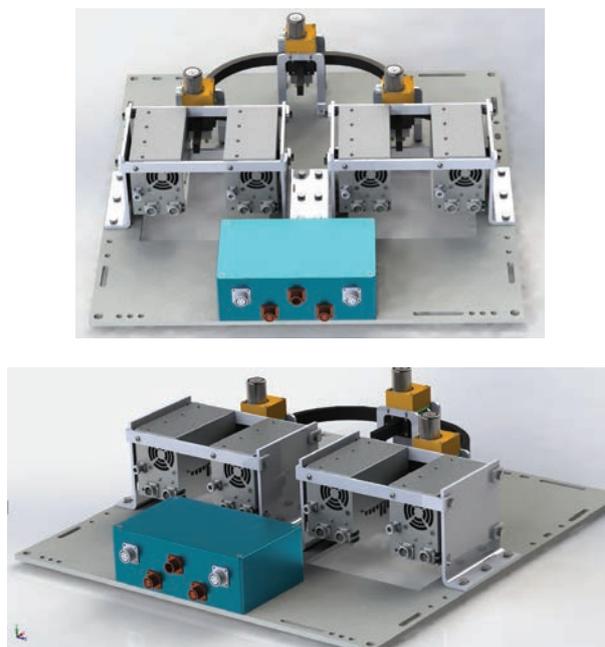


### Системы резервирования 1:1

4 модели

Модели:

- Диапазоны частот 70/140 МГц, L-диапазон, ДI, ДII, ДIV
- От 1 до 8 каналов
- Наружного и внутреннего исполнения



Аппаратура коммутации сигналов

более 15 моделей

Модели:

- СВЧ коммутаторы 4x1, 2x1
- СВЧ матрица 16x2
- Коммутаторы L-диапазона +10 МГц
- Аналоговые коммутаторы 2 и 8 каналов
- Блоки управления переключателями





### Дополнительное оборудование

более 20 моделей

- Блоки опорного генератора 10 МГц
- Генератор сигнала калибровки
- Регулируемые аттенюаторы
- Генераторы шума 70/140 МГц и L-диапазона
- Преобразователи RS/Ethernet
- Преобразователи RS/USB
- СВЧ фильтры
- Бесплатформенная инерциальная навигационная система БИНС-А



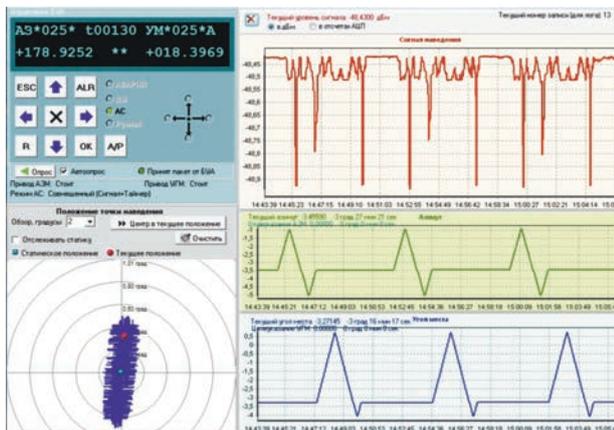
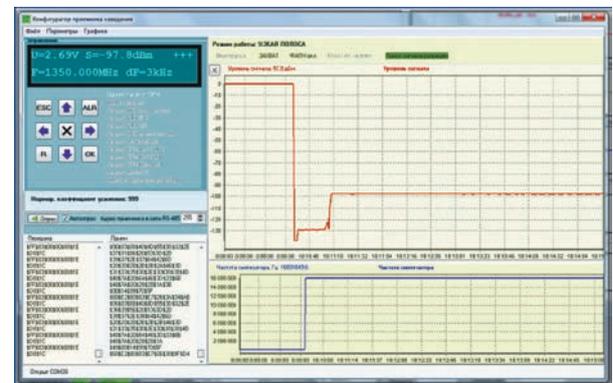
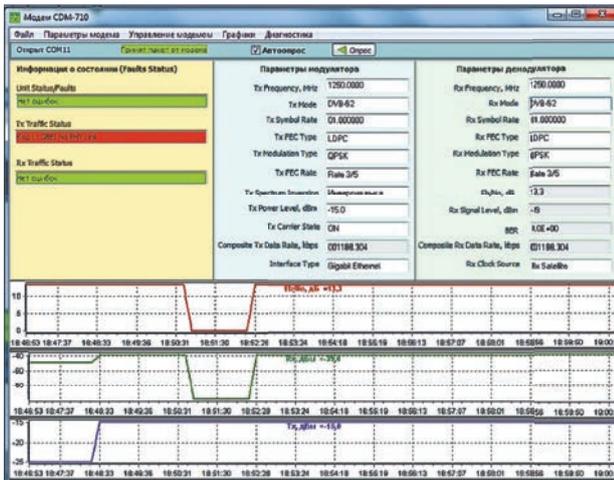
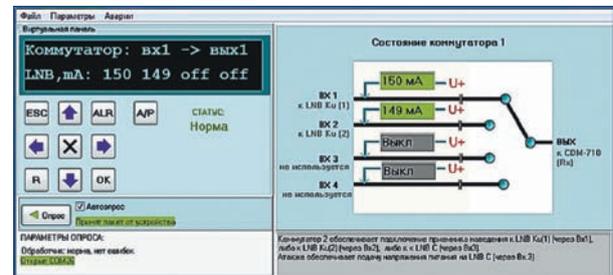
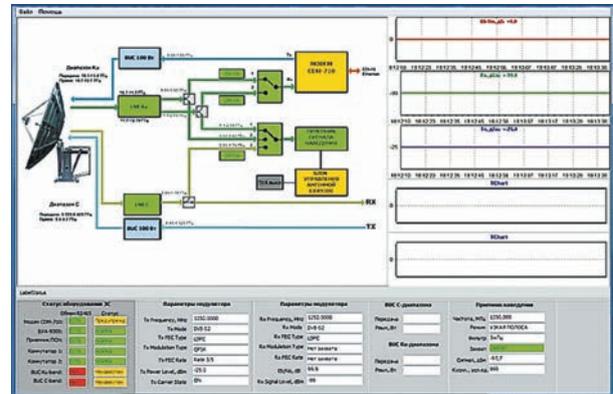
## Контроллеры ГЛОНАСС/GPS

Модели:

- Универсальные
- Скрытной установки



- СПО комплексов связи
- СПО систем наведения
- СПО приемника сигнала наведения/маяка
- СПО усилителей мощности и ВУС
- СПО модемов
- СПО коммутаторов
- СПО блока управления переключателями
- СПО блока контроллера резервирования БКР
- СПО дегидраторов





**Лицензия  
на осуществление  
КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

№ 1780К  
от 06 февраля 2014 г.



**Лицензия  
на осуществление работ,  
связанных с использованием  
сведений, составляющих  
государственную тайну.**

ГТ №0065714,  
регистрационный номер 23143  
от 22 апреля 2013 года.



**Сертификат соответствия  
системы менеджмента качества  
организации требованиям  
стандартов  
ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008),  
ГОСТ РВ 0015-002-2012**

№ 001407  
от 21 декабря 2016 г.





## ООО «Технологии Радиосвязи»

141074, Московская обл., г. Королев,  
ул. Пионерская, д. 25-А, офис № 8

+7(495)516-92-45

+7(495)516-92-46

e-mail: [rc-tech@mail.ru](mailto:rc-tech@mail.ru)

[www.rc-tech.ru](http://www.rc-tech.ru)