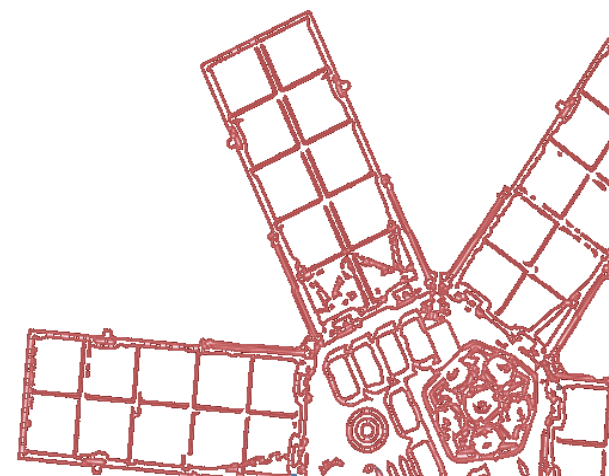
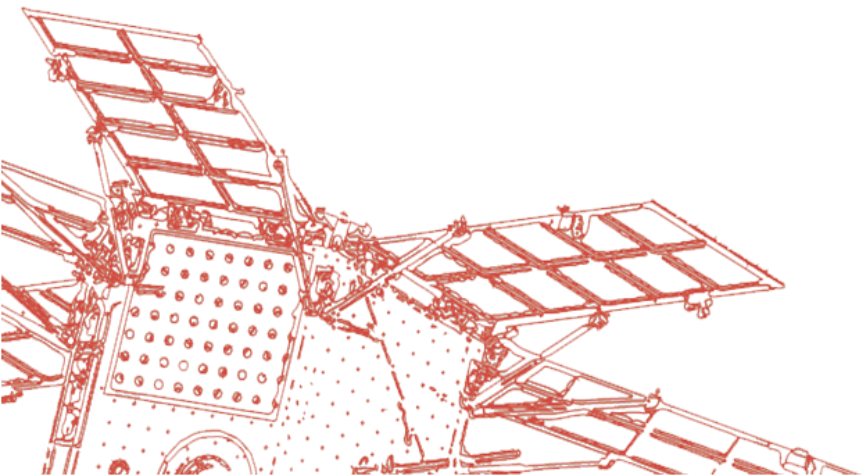




# SPACEBOX™ 150

СКОЛКОВО, 2020





# О компании СПУТНИКС

## Направления деятельности



### Космические аппараты и приборы

- Полный цикл разработки, производства, сборки МКА и бортовых приборов МКА



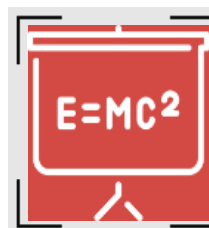
### Станции приема и управления КА

- Наземные станции для приема ТМ и данных ПН, а также управления малыми спутниками



### Наземные стенды

- Стенды для разработки и отработки систем ориентации и стабилизации МКА



### Космическое образование

- Оборудование и комплексные программы для обучения школьников и студентов аэрокосмических специальностей

- СПУТНИКС – частная российская космическая компания
- Основана в 2011, резидент «Сколково»
- Высокопрофессиональная команда аэрокосмических инженеров
- Компания обладает лидирующими компетенциями в области создания малых КА (МКА)



## О SPACEBOX™ 150



SPACEBOX™ - это комплект серийных приборов и программного обеспечения системы ориентации и стабилизации микроспутников. Предназначен для быстрой сборки космических аппаратов.

Все приборы являются продуктами собственной разработки и изготовления компании, в которых заключён многолетний опыт команды СПУТНИКС в области космического приборостроения.

SPACEBOX™ 150 предназначен для установки на малые космические аппараты (МКА) весом до 150 кг.

Текущие возможности компании СПУТНИКС позволяют комплектовать до 3-х наборов SPACEBOX™ в день.



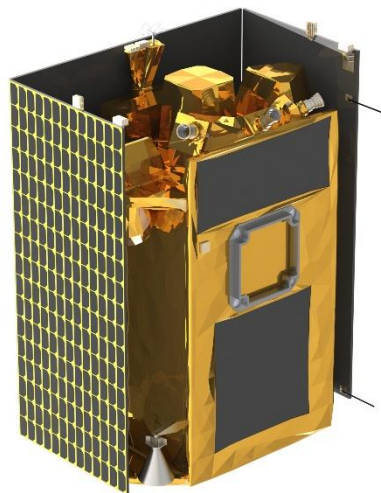
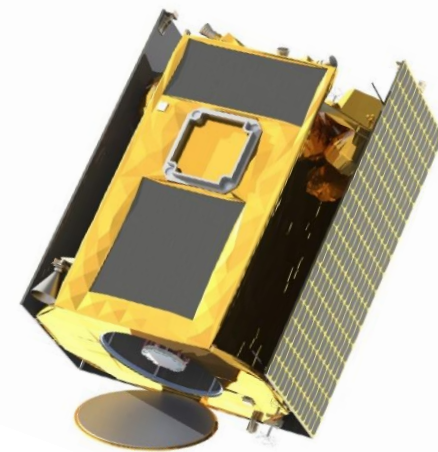


## SPACEVOX™ 150 комплектация

1. Магнитометр SX-MAG-04
2. УКВ-приёмопередатчик SX-UHF-03
3. GPS/ГЛОНАСС приёмник\* SX-NAV-03
4. Антенна GPS/ГЛОНАСС\*\* SX-AGG-01
5. Бортовой вычислительный модуль SX-CU-05
6. Датчик угловой скорости SX-AVS-01
7. Солнечный датчик SX-SSM-01
8. Электромагнитные устройства (3 шт.) SX-MT с блоком управления SX-MTCU-04

Может дополнительно комплектоваться:

9. Двигатели маховики
10. Звездная камера (АЗДК-1 производства «Азмерит»)
11. Блок коммутации питания



\* Включая антенну (1 шт.) и антенный кабель (1 шт.)

\*\* Включая антенный кабель (1 шт.)



# SPACEVOX™ 150 комплектация

Солнечный датчик	УКВ приёмопередатчик	Приемник ГЛОНАСС/GPS	Магнитометр
			
Бортовой вычислительный модуль	Датчик угловой скорости	Электромагнитные устройства с блоком управления	Антенна ГЛОНАСС/GPS
			

СПУТНИКС

Собственные разработки



[www.SPUTNIX.ru](http://www.SPUTNIX.ru)

Тел: +7 (499) 322-43-15

Email: [contact@sputnix.ru](mailto:contact@sputnix.ru)

Адрес: 121205, Москва, Большой Бульвар,

42 стр. 1, Технопарк Сколково,

офис 3.305

