 АО «Корпорация «ВНИИЭМ» ИЦ АО «Корпорация «ВНИИЭМ»	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна» <b>ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР АО «Корпорация «ВНИИЭМ»</b>	
	Приказ Госкорпорации «Росатом» № 1/711-П от 21.07.2015 г. о проведении оценки соответствия АО «Корпорация «ВНИИЭМ» критериям аккредитации испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии.  Лицензия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № ЦО-12-101-6468 до 01.03.2017 г.	
Дата	Код	
Сентябрь 2015		Протокол испытаний № 451-15-584

**Утверждаю**

Заместитель генерального директора  
АО «Корпорация «ВНИИЭМ»

\_\_\_\_\_ Р.Н. Барбул

« 30 » \_\_\_\_\_ 2015 г.



## ПРОТОКОЛ № 451-15-584


**Испытаний сборного макета,  
состоящего из шинопроводов, коробок отвода мощности  
и монтажных элементов  
(Обнаружение резонансных частот)**

**по ГОСТ 20.57.406**

**(на 8 листах)**

Запрещается полное или частичное копирование настоящего протокола без разрешения  
ИЦ АО «Корпорация «ВНИИЭМ»

Полученные при испытаниях результаты распространяются только на испытанные образцы.

 АО «Корпорация «ВНИИЭМ»	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна»	
	Дата	Код
Сентябрь 2015		Протокол испытаний № 451-15-584

## 12 Заключение:

Определены динамические свойства конструкции сборного макета, состоящего из шинопроводов, коробок отвода мощности и монтажных элементов:

### Низшая резонансная частота по оси X

в контрольной точке на шинопроводе горизонтальном	75,68 Гц	$K_d = 2,67$
в контрольной точке на шинопроводе вертикальном	41,28 Гц	$K_d = 9,17$
в контрольной точке на коробке отвода мощности	76,14 Гц	$K_d = 2,25$

### Низшая резонансная частота по оси Y

в контрольной точке на шинопроводе горизонтальном	26,72 Гц	$K_d = 2,17$
в контрольной точке на шинопроводе вертикальном	42,38 Гц	$K_d = 5,33$
в контрольной точке на коробке отвода мощности	22,97 Гц	$K_d = 2,58$

### Низшая резонансная частота по оси Z

в контрольной точке на шинопроводе горизонтальном	65,53 Гц	$K_d = 2$
в контрольной точке на шинопроводе вертикальном	54,95 Гц	$K_d = 2,17$
в контрольной точке на коробке отвода мощности	35,80 Гц	$K_d = 2,25$

## Представители АО «Корпорация «ВНИИЭМ»


Главный конструктор по динамике и прочности КА и ЭО

  
 V.Ya. Gecha


Руководитель ИЦ

  
 I.S. Volkov


Начальник отдела 45

  
 E.V. Afromeev

Начальник лаборатории 451

  
 I.A. Khamidulin

Инженер

  
 A.M. Myurin

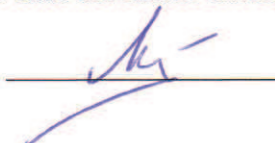
## Представители ООО «СИБЕС»

Генеральный директор

  
 A.A. Alexandrova

## Представители АО «Диэлектрические кабельные системы»

Менеджер по продукции

  
 I.V. Lukoyanov

НОМЕР КОНТРАКТА	ШИФР ПАКЕТА	ДАТА ВЫПУСКА	РЕВИЗИЯ	НОМЕР ЛИСТА
—	—	11.09.2015	—	8