 АО «Корпорация «ВНИИЭМ» ИЦ АО «Корпорация «ВНИИЭМ»	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна» ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР АО «Корпорация «ВНИИЭМ»	
	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.Я. Геча


Руководитель ИЦ


 И.С. Волков


Начальник отдела 45


 Е.В. Афромеев

Начальник лаборатории 451


 И.А. Хамидулин

Инженер


 А.М. Мырин

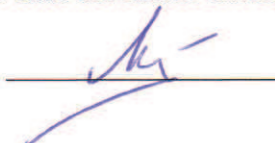
Представители ООО «СИБЕС»

Генеральный директор


 А.А. Александрова

Представители АО «Диэлектрические кабельные системы»

Менеджер по продукции


 И.В. Лукоянов

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