

Испытательный центр

Федерального государственного унитарного предприятия
«Сибирский научно-исследовательский институт авиации
им.С.А.Чаплыгина» (ИЦ СибНИА)

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ME85
Действителен до 20.04.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя
испытательного центра
В.Г. Оспенников
05 февраля 2013 г.

ПРОТОКОЛ № ИЛ-4/03-1

испытаний для целей сертификации

блока питания PslOO

на соответствие требованиям безопасности

и электромагнитной совместимости

Результат испытаний:

Испытанный образец **соответствует требованиям** ГОСТ Р МЭК 60065-2009,
ГОСТ Р 51318.14.1-2006; ГОСТ Р 51318.14.2-2006; ГОСТ Р 51317.3.2-2006;
ГОСТ Р 51317.3.3-2008

**Запрещается частичная или полная перепечатка протокола без разрешения
испытательного центра**

**Результаты испытаний распространяются только на образцы продукции,
прошедшие испытания.**

Листов 11

Новосибирск
2013 г.

13.9 Результаты измерения эмиссии гармонических составляющих тока на сетевых зажимах изделия приведены в таблице 10

Таблица 10

Порядок гармоническом составляющей п	Измеренные гармонические составляющие тока А	ГОСТ Р 51317.3.2-2006	
		Максимально допустимое значение гармонической составляющей тока, А	Заключение о соответствии
3	0,15	2,3	соответ
5	0,05	1,14	
7	-	0,77	
9	-	0,4	
11	-	0,33	
13	-	0,21	
15 <math>p < 39</math>	-	0,15 (15/n)	
2	0,05	1,08	
4	-	0,43	
6	-	0,3	
8 <math>p < 40</math>	-	0,23 (15/n)	

13.10 Результаты измерения колебаний напряжения и фликера по ГОСТ Р 51317.3.3-2008 п.6.1. Применительно к изменениям напряжения, вызванным ручным включением/выключением, ИТС, для которых колебания тока после включения не превышают 1,5 А, считаются соответствующими нормам настоящего стандарта без испытаний.

14. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

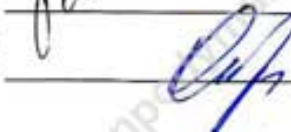
- 1 Образец блока питания PslOO соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60065-2009 по пунктам, приведенным в таблице 2.
- 2 Помехоэмиссия образца блока питания PslOO удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 51318Л4Л-2006.
- 3 Помехоустойчивость образца блока питания PslOO удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 51318.14.2-2006
- 4 Уровень эмиссии гармонических составляющих тока на сетевых зажимах образца блока питания PslOO удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 51317.3.2-2006.
- 5 Изменение напряжения и фликер на сетевых зажимах образца блока питания PslOO удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

Руководитель группы испытаний



Г.Д.Владимирцев

Руководитель группы испытаний



В.И.Ощепков