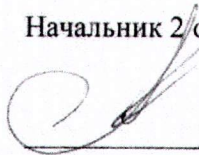


Испытательный центр ОАО «РНИИ «Электронстандарт», 196084, Санкт-Петербург, ул. Цветочная, дом 25, корпус 3,
№ СВС.01.622.142.12, тел.(812) 676-28-92, факс (812) 676-28-96, E-mail: malinin@elstandart.spb.ru

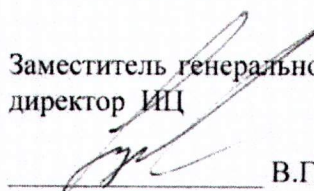
УТВЕРЖДАЮ

Начальник 2/отдела 127 ВП МО РФ


_____ А.А.Максимычев
« » _____ 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора -
директор ИЦ


_____ В.Г.Малинин
« » _____ 2013 г.

ПРОТОКОЛ № 968

испытания ЛПЗС KLI-8023-AAA-ED-AA в составе платы видеотракта
на сохраняемость

Заказчик:

Всего 3 стр.

Данный протокол не может воспроизводиться, использоваться
или передаваться третьему лицу в какой бы то ни было форме
без письменного разрешения Заказчика

1 Цель работы

Цель работы - проведение испытаний ЛПЗС KLI-8023-AAA-ED-AA на сохраняемость.

2 Объект испытаний

2.1 Объектами испытаний являются ЛПЗС KLI-8023-AAA-ED-AA, предоставленные Заказчиком в количестве шт.

3 Дата проведения испытаний

Начало: 04.10.2013 г.

Окончание: 25.10.2013 г.

4 Испытательное оборудование

Испытательное оборудование для испытаний ЛПЗС KLI-8023-AAA-ED-AA на сохраняемость, приведено в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Срок поверки
1	Камера тепла и влаги PSL-4КРН	263	15.11.2014 г.
2	Камера тепла КТ-0,05-315М	457	15.11.2013 г.

5 Режим испытаний

Ускоренные испытания на сохраняемость проводятся в следующей последовательности:

- ускоренные испытания на термовлажностное старение в режимах, приведенных в таблице 2;

- последующие ускоренные испытания на безотказность в режимах, приведенных в таблице 3.

Таблица 2

№ п/п	Тип ЭРИ ИП	Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Значение параметра
1	KLI-8023-AAA-ED-AA	Температура окружающей среды, °С	T _A	
		Относительная влажность окружающей среды, %	Q	

Таблица 3

№ п/п	Тип ЭРИ ИП	E _A , эВ	K _{УЕ}	T _{лп} , °С
1	KLI-8023-AAA-ED-AA			

РНИИ «Электронстандарт»	Протокол № 968 Стр. 2 Всего 3
----------------------------	-------------------------------------

По результатам испытаний ЛПЗС KLI-8023-AAA-ED-AA на сохраняемость установлено, что параметры-критерии годности ЛПЗС KLI-8023-AAA-ED-AA находятся в пределах заданных норм спецификации, а ЛПЗС KLI-8023-AAA-ED-AA функционально исправны.

6 Оцениваемые характеристики

Оценка характеристик испытаний ЛПЗС KLI-8023-AAA-ED-AA во время испытаний приведена в методике испытаний на сохраняемость.

До испытаний, в процессе и после испытаний на сохраняемость проводится функциональный контроль работы платы видеотракта с использованием технологической оснастки и программного обеспечения, предоставленного Заказчиком.

7 Результаты испытаний

По результатам испытаний ЛПЗС KLI-8023-AAA-ED-AA на безотказность установлено, что параметры-критерии годности ЛПЗС KLI-8023-AAA-ED-AA находятся в пределах заданных норм спецификации, а ЛПЗС KLI-8023-AAA-ED-AA функционально исправны.

8 Выводы

Испытания на сохраняемость ЛПЗС KLI-8023-AAA-ED-AA, согласно «Программе проведения испытаний ЛПЗС KLI-8023-AAA-ED-AA в составе платы видеотракта на надежность» в соответствии с моделью внешних воздействующих факторов, для прибора из состава аппаратуры для выдержали.

Начальник отдела

Старший инженер 2 отдела 127 ВП
МО РФ

 Е.В. Митин

 А.А. Тюмин

Начальник лаборатории

 А.В. Батурин

РНИИ
«Электронстандарт»

Протокол № 968
Стр. 3
Всего 3