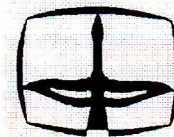




ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
Закрытое акционерное общество "МНИТИ"
Государственный испытательный центр телевизоров



107241, г. Москва, Уральская, 21
тел. (495) 460-00-38
факс (495) 460-33-18
e-mail: info@mniti-sert.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник НТК ГИЦ ЗАО "МНИТИ"

А.Н. Петушков

"10" августа 2009 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 44/2009

1. Цель испытаний	Определение работоспособности автоматического шлаббаума серии SPIN в диапазоне температур от 0 °C до -40 °C
2. Наименование изделия	Автоматический шлаббаум
3. Торговая марка	GENIUS
4. Серия, модель	серия SPIN , модель SPIN 4
5. ТУ	-
6. Время проведения испытаний	С 06.08.2009г. по 10.08.2009г.
7. Серийный номер	04107177
8. Код ОКП	-
9. Изготовитель	Фирма «GENIUS S.p.A.» Италия
10. Заявитель	Группа компаний «ЭЛИКС», 107023, Москва, ул. М. Семёновская, д.3
11. Нормативная документация	
Программа заказчика	Программа испытаний шлаббаумов от 29.07.2009г.
Электромагнитная совместимость	-
12. Заключение	
По результатам испытаний автоматический шлаббаум торговой марки GENIUS модели SPIN 4 серийный номер № 04107177 сохраняет работоспособность в диапазоне температур от 0 °C до -40 °C без обогревателя.	
Испытания проводили:	
Зам. Начальника отдела испытаний	<i>В.П. Никитин</i> В. П. Никитин
Главный специалист	<i>В.И. Насонов</i> В. И. Насонов
Протокол распространяется только на испытанные образцы. Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен любыми способами без разрешения ГИЦ ЗАО «МНИТИ»	

13. Описание продукции

Автоматический шлагбаум торговой марки GENIUS модели SPIN - 4 серийный номер №04107177 является стационарным изделием и предназначен для регулирования автомобильного движения через ворота автостоянок, железнодорожных переездов и т. д.

Испытываемая система в составе: тумба шлагбаума SPIN - 4, стрела (~ 0,5м) и кнопка P01-2MS.

Управление системы осуществляется с помощью кнопки.

Питание системы осуществляется от однофазной сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В.

14. Условия проведения испытаний

Температура	от 21 до 23 °С
Влажность	от 55 до 60 %
Атмосферное давление	от 100,2 до 100,5 кПа

15. Программа и методы проведения испытаний

Программа испытаний шлагбаумов от 29.07.2009г., которая, в частности, предусматривает: подъем стрелы до 90 градусов при нажатии кнопки и опускание стрелы до горизонтального положения при нажатии кнопки. Повторяется 4 раза при каждом значении температуры.

16. Приложения

Приложение 1	Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования
Приложение 2	Результаты испытаний

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования

Таблица 1.

Наименование	Тип	Зав. № (Инв. №)
Психрометр аспирационный	М-34	4040
Барометр -анероид	БАММ-1	226
Термовлагокамера Montford	RHP-RR-B	3942
Термометр	ТМ9-2	1671

Примечание. Все средства измерений имеют действующие свидетельства о поверке, а испытательное оборудование - действующие аттестаты.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

П.2 Результаты испытаний автоматического шлагбаума торговой марки GENIUS модели SPIN - 4 серийный номер №04107177 по Программе температурных испытаний шлагбаумов от 29.07.2009г. приведены в табл. 2. Время выдержки системы при каждой температуре составило 6 часов.

Таблица 2.

Температура испытаний, °С	Результаты испытаний
-25	Удовлетворительно
-40	Удовлетворительно

Главный специалист



В.И. Насонов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**

**Закрытое акционерное общество "МНИТИ"
Государственный испытательный центр телевизоров
107241, г. Москва, Уральская, 21**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21MO56

УТВЕРЖДАЮ

Начальник НТК ГИЦ ЗАО "МНИТИ"



"10" августа 2009



Р Е Ш Е Н И Е

о возможности распространения результатов испытаний
автоматического шлагбаума торговой марки Genius
серии SPIN модели SPIN 4 на весь модельный ряд

Считать возможным распространить результаты испытаний автоматического шлагбаума торговой марки Genius серии SPIN модели SPIN 4 на автоматические шлагбаумы торговой марки Genius серии SPIN моделей: SPIN 3, SPIN 424, SPIN 6, т.к. они составляют с испытанными единый конструкционный ряд, изготавливаются по единой технологии из одинаковых комплектующих изделий и материалов.

Главный специалист



В.С. Соколов