

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»  
(ООО «АИЦ»)**

Юридический адрес: 601655, Россия, Владимирская обл., Александровский р-н,  
г. Александров, ул. Гагарина, д. 2, помещение 4

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И  
БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»**

Адрес места осуществления деятельности: 601655, Россия, Владимирская обл.,  
Александровский р-н, г. Александров, ул. Гагарина, д. 2

Почтовый адрес: 601655, Владимирская обл., г. Александров, 5 ГОС, а/я № 15

Телефон: +7 (49244) 9-82-38, +7 (49244) 6-74-44; E-mail: me68@mail.ru

Номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21MO57

Дата внесения 30 марта 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

  
(подпись)

**В.В. Кокорин**  
(инициалы, фамилия)



4 февраля 2022 г.

**Протокол испытаний № 30-22/ди  
защитной решетки ROXTON LS-06 \_ PROT**

(на 4 страницах)

*Частичная или полная перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения  
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА) РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ  
АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ ООО «АИЦ»  
не допускается.*

## 1 Основные данные

1.1 Наименование продукции: **защитная решетка ROXTON LS-06\_PROT.**

1.2 Заказчик:

- наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Эскаорт Групп»;
- номер записи в реестре аккредитованных лиц (ИНН): (7722697432);
- место нахождения (адрес юридического лица): 115280, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Даниловский, ул. Автозаводская, дом 23А, корпус 2, этаж 9, офис 907;
- фактический адрес места осуществления деятельности: 115280, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Даниловский, ул. Автозаводская, дом 23А, корпус 2, этаж 9, офис 907;
- контактные данные: -

1.3 Производитель:

- наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Эскаорт Групп»;
- место нахождения (адрес юридического лица): 115280, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Даниловский, ул. Автозаводская, дом 23А, корпус 2, этаж 9, офис 907;
- фактический адрес места осуществления деятельности: 115280, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Даниловский, ул. Автозаводская, дом 23А, корпус 2, этаж 9, офис 907.

1.4 Дата получения образца: 19.01.2022

1.5 Дата проведения испытаний: 03.02.2022

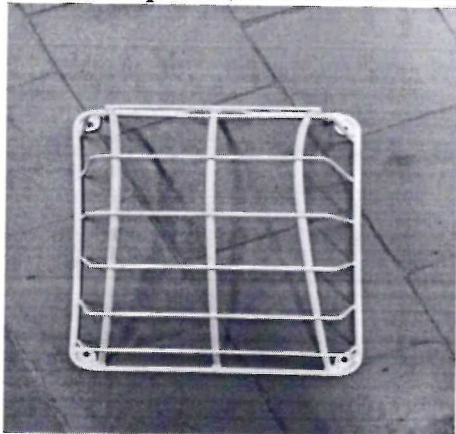
1.6 Цель проведения испытаний: определение степени защиты ИК по ГОСТ ИЕС 62262-2015.

1.7 Место проведения испытаний: ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР». 601655, Россия, Владимирская обл., Александровский р-н, г. Александров, ул. Гагарина, д. 2.

1.8 Сведения об отборе образцов: образец предоставлен заказчиком.

1.9 Документация, представленная на испытания: техническая документация.

## 2 Идентификация и технические характеристики образца\*



2.1 Наименование образца: защитная решетка.

2.2 Модель (тип): ROXTON LS-06\_PROT.

2.3 Серийный (условный) номер: (12/22)

2.4 Назначение: защитная решетка предназначена для установки на спортивных объектах для защиты громкоговорителей ROXTON LS-06WT/BT от внешних физических воздействий.

Наименование, тип, маркировка и назначение образца соответствуют сопроводительной документации.

2.5 Технические характеристики образца приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Технические характеристики образца

Наименование параметра	Значение параметра
1	2
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	280x220x110
Масса, кг	0,45

*\* информация предоставлена заказчиком.*

*Примечание – Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.*

### 3 Процедура испытаний

#### 3.1 Проверка работоспособности

Работоспособность соответствует требованиям, предъявляемым к данному виду изделия.

#### 3.2 Условия проведения испытаний

##### 3.2.1 Нормальные климатические условия:

- температура окружающего воздуха ..... от 15 до 35 °С;
- относительная влажность воздуха ..... от 45 до 80 %;
- атмосферное давление ..... от 84 до 106,7 кПа.

##### 3.2.2 Фактические климатические условия проведения испытаний:

- температура окружающего воздуха ..... 22 °С;
- относительная влажность воздуха ..... 58 %;
- атмосферное давление ..... 99 кПа.

Все испытания проводятся при нормальных климатических условиях, кроме тех, где климатические условия оговорены особо.

#### 3.3 Программа испытаний:

- ГОСТ 30630.1.10-2013 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Удары по оболочке изделия;

- ГОСТ ИЕС 62262-2015 Электрооборудование. Степени защиты, обеспечиваемой оболочками от наружного механического удара (код ИК).

#### 3.4 Нормы, критерии оценки и методы (методики) испытаний:

- ГОСТ 30630.1.10-2013 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Удары по оболочке изделия;

- ГОСТ ИЕС 62262-2015 Электрооборудование. Степени защиты, обеспечиваемой оболочками от наружного механического удара (код ИК).

### 4 Испытательное оборудование и средства измерений

Перечень применяемого испытательного оборудования и средств измерений приведен в таблице 2.

Таблица 2 - Испытательное оборудование и средства измерений

Наименование	Тип	Заводской № (инвентарный №)	Свидетельство о поверке, калибровки, протокол аттестации		Срок очередной поверки (калибровки), аттестации
			Номер	Дата	
1	2	3	4	5	6
Барометр aneroid	БАММ-1	5129	С-ГЧХ/03-12-2021/114876558	03.12.2021	02.12.2022
Измеритель влажности и температуры	ИВТМ-7М	70794	С-ВСА/21-04-2021/59482469	21.04.2021	20.04.2022
Измеритель параметров электроустановок	MI 3152H	17102384	С-МА/03-12-2020/69003757	03.12.2020	02.12.2022
Рулетка измерительная металлическая Fisco	СС10М, КТ 3	554	С-ГЧХ/16-06-2021/72232980	16.06.2021	15.06.2022
Маятниковый копёр	МК-0-20	493	97-21	22.05.2021	22.05.2022

*Примечание – вспомогательное оборудование, не вошедшее в таблицу испытательного оборудования и средств измерений, приведено в паспорте ИЛ ООО «АИЦ».*

### 5 Результаты испытаний

По результатам испытаний защитной решетки ROXTON LS-06\_PROT на определение степени защиты на ИК по 3-м точкам к каждой поверхности, была определена степень защиты ИК10 (энергия удара – 20 Дж).

По окончании испытаний защитная решетка ROXTON LS-06\_PROT не имеет повреждений, снижающих безопасность и препятствующих ее дальнейшее использование.

*Результаты испытаний относятся только к предоставленным заказчиком образцам, прошедшим испытания.*

Испытания провёл

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

С.В. Бажанов  
 \_\_\_\_\_  
 (инициалы, фамилия)

Протокол оформил

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

С.Н. Логинов  
 \_\_\_\_\_  
 (инициалы, фамилия)

Протокол составлен

4 февраля 2022 г.

----- конец протокола испытаний -----