

**«АО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

143502, Московская область, г.Истра, ул.Панфилова, 11. Тел.: (495) 994-52-31, факс: (499) 254-53-75.

---

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель генерального директора  
по контролю качества АО «НИИЭМ»

С.П. Скоробогатов

*Шель* 2017 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №08АЮ.2892**

**Источник бесперебойного питания**

**Испытания на прочность при транспортировке**

**1. Объект испытаний:**

Источник бесперебойного питания «RAM batt» серии Trio TT код TRIOTT8A10 зав.№17F1920

**2. Заказчик испытаний:**

АО «Диэлектрические кабельные системы» г. Тверь

**3. Цель испытаний:**

Испытания на транспортирование

**4. Программа испытаний:**

ГОСТ 23216

**5. Дата испытаний:**

Испытания проводились с 09.08.2017г. по

**6. Место испытаний:**

Испытательный центр АО «НИИЭМ», Московская область, г. Истра, ул. Панфилова, 11

**7. Условия испытаний:**

Температура окружающего воздуха: +18.3 °С

Относительная влажность: 41.3 %

Атмосферное давление: 750 мм.рт.ст.

**8. Испытательное оборудование и средства измерений:**

Наименование	Тип	Заводской номер	Сведения об аттестации (поверке)
Ударный стенд	TIRAshock 4110	№22/88	Протокол аттестации №08АЮ.2867 Действителен до 13.07.2018г.
Прибор комбинированный	Testo608-N1	41384195	Свидетельство о поверке № АА 5149247 Действительно до 30.11.2017г.
Анализатор спектра	ZET 017-U8	464	Свидетельство о поверке №АА1191634 действительно до 19.06.2018

**9. Методика испытаний:**

Испытания проведены в соответствии с ГОСТ 23216 категория Ж таблица 1 метод испытаний 104-1 ГОСТ 16962.2, режим испытаний в соответствии с таблице 14 ГОСТ 23216.

Испытательные режимы:

Амплитуда, g	Длительность ударного импульса, мс	Количество ударов	Направление воздействия
10	10	88000	Вертикальное
15	10	20000	Вертикальное
20	5	2000	Вертикальное

**10. Результаты испытаний:**

Источник бесперебойного питания «RAM batt» серии Trio TT код TRIOTT8A10 прошел испытание в полном объеме согласно ГОСТ 23216 категория Ж таблица 1 метод испытаний 104-1 ГОСТ 16962.2, режим испытаний в соответствии с таблицей 14 ГОСТ 23216.

При осмотре изделия после испытаний механических повреждений не обнаружено.

Начальник испытательного центра



А.С. Голачев

Начальник лаборатории

А.М. Штабе