

**«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

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-H1	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

Начальник лаборатории

А.С. Голачев

А.М. Штабе