



- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации аналитических лабораторий (центров) под № РОСС RU.0001.513042. Действителен до 09.04.2015 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость № ГСЭН.RU.ЦОА.159. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации лабораторий Госсанэпидслужбы России и Системы сертификации ГОСТ Р под №РОСС RU.0001.510353. Действителен до 20.06.2013 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации испытательных лабораторий №РОСС RU.0001.21AB56. Действителен до 25.04.2016 г.

Адрес: 129164, г. Москва, ул. Ярославская, д. 8, корп. 3, оф. 402

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 05/402-13 от 19 июня 2013г.

Источники бесперебойного питания Eaton с дополнительными батарейными блоками серии 3S, 5E, 5S, 5SC, 5P, 5PX, 5130, 9130, EX, 9PX, 9SX, 9E, Protection Box, Protection Strip, Protection Station, ePDU, FlexPDU, HotSwap MBP, STS16, RP, BladeUPS, Ellipse ECO, Ellipse PRO, 93PM, 93E, 9155, 9355, 9390, 9395, E Series DX.

Производитель: "Eaton Corporation", 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2535, USA

АНО «НИЭС» провел экспертизу представленной документации и протоколов испытаний на источники бесперебойного питания

Представленная документация включала следующие материалы:

Техническое описание

Протокол испытаний

Инструкция по эксплуатации

Нормативно-методическая документация, в соответствии с которой проводилась оценка материалов.

Оценка изделий по показателям безопасности проводилась на соответствие требованиям следующих нормативно-методических документов:

РД52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы населенных пунктов».

2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)»

Требования безопасности

Оценка устройств проводилась на соответствие требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы». Измеренные уровни электрического, магнитного и электростатического поля и электрического поля промышленной частоты 50 Гц на рабочем месте не превышают допустимых значений. Уровни шума, создаваемые устройствами, не превышают допустимых уровней.

Охрана окружающей среды

Охрана окружающей среды при использовании устройств должна соответствовать требованиям ГОСТ 17.2.02-78, ОНД-90 «Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы», Закона РФ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.96г.

Заключение

Анализ представленной документации и протокол испытаний №406П от 19.06.2013г. показывают соответствие данной продукции указанным санитарным нормам и правилам.

Заключение подготовил

Доктор медицинских наук,

Проректор по научной работе

РМАПО Росздрава

Баранов В.И.

Руководитель испытательного центра

Щербаков А.Ю.





- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации аналитических лабораторий (центров) под № РОСС RU.0001.513042. Действителен до 09.04.2015 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость № ГСЭН.RU.ЦОА.159. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации лабораторий Госсанэпидслужбы России и Системы сертификации ГОСТ Р под №РОСС RU.0001.510353. Действителен до 20.06.2013 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации испытательных лабораторий №РОСС RU.0001.21AB56. Действителен до 25.04.2016 г.

Адрес: 129164, г. Москва, ул. Ярославская, д. 8, корп. 3, оф. 402



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ НИЭС
А.Ю. Щербаков
«19» июня 2013 г.

Протокол №406П от «19» июня 2013 года

| | |
|---|---|
| 1. Объект испытаний: | Источники бесперебойного питания Eaton с дополнительными батарейными блоками серии 3S, 5E, 5S, 5SC, 5P, 5PX, 5130, 9130, EX, 9PX, 9SX, 9E, Protection Box, Protection Strip, Protection Station, ePDU, FlexPDU, HotSwap MBP, STS16, RP, BladeUPS, Ellipse ECO, Ellipse PRO, 93PM, 93E, 9155, 9355, 9390, 9395, E Series DX. |
| 2. Фирма-изготовитель (поставщик): | "Eaton Corporation", 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2535, USA |
| 3. Предъявитель образцов (заказчик): | ООО «Итон», 107076, Российская Федерация, г. Москва, ул. Электrozаводская, д. 33, стр. 4 |
| 4. Основание для проведения испытаний: | Заявка № 406 от 18.06.2013 |
| 4. Испытание на соответствие требованиям: | СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы |
| 5. Дата получения образцов: | 18.06.2013 |
| 6. Время проведения испытаний: | 18.06.2013 |
| 7. Код образца: | P 379-2 |

Результаты измерений*

1. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

| Наименование показателей | Ед. изм. | НД на методы испытаний | Результаты испытаний | ПДУ |
|--|----------|------------------------|----------------------|---------------|
| Напряженность ЭП в диапазоне: 5 Гц-2 кГц 2- 400 кГц | В/м | ГОСТ 50949-01 | 9 0,3 | 25,0 2,5 |
| Плотность магнитного потока в диапазоне: 5 Гц-2 кГц 2- 400 кГц | нТл | ГОСТ 50949-01 | 104 8 | 250,0 25,0 |
| Напряженность электростатического поля | кВ/м | ГОСТ 12.1.045-84 | 3.0 | 15 |

2. Электрическое поле промышленной частоты 50 Гц

| Точки контроля | Напряженность электрического поля частотой 50Гц, кВ/м | |
|-----------------|---|-----|
| | 0,5 м от источника | ПДУ |
| Лицевая сторона | 0,007 | 0,5 |
| Правая сторона | 0,003 | |
| Левая сторона | 0,004 | |
| Задняя сторона | 0,007 | |

*Протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен и размножен без разрешения АИЛ НИЭС.

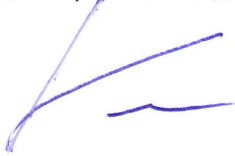
Сведения о средствах измерений:

| Наименование прибора: | Зав. № | Свидетельство о поверке: | Пределы допускаемой основной относительной погрешности |
|-----------------------|--------|---------------------------------|--|
| «В/Е-метр» | 324307 | 03-12 0267 до 11.02.2014 | Не более 20% |
| Прибор «СТ-01» | 099407 | 200/204-13110-12 до 31.07.13 | Не более 20% |
| Прибор ПЗ-50 | 094 | №200/204-13012-13 до 31.05.2014 | ±10% |

Заключение по результатам измерений.

Заключение: Оценка устройств проводилась на соответствие требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы». Измеренные уровни электрического, магнитного и электростатического поля и электрического поля промышленной частоты 50 Гц на рабочем месте не превышают допустимых значений. Уровни шума, создаваемые устройством, не превышают допустимых уровней.

Заключение подготовил



В.И. Баранов

*Протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен и размножен без разрешения АИЛ НИЭиС.