



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЦ Техрегулирование»
Аттестат аккредитации
РОСС RU.32784.04ТХР0.ИЛ.001

127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 157, строение 19, офис 19204

e-mail : laboratory@certreg.ru тел.: +7 (495) 255-34-56

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 0360/2025.02.ГС от 24.02.2025 г.



М.П.

Лямцев С.В.

2

Утвердил Руководитель ИЛ	
Количество страниц	
Наименование продукции	Источник бесперебойного электропитания, тип ИБЭП.
Наименование и адрес заявителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФИРМА "ИСТОЧНИК" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 420029, Россия, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Сибирский тракт д.34, корпус 10, подъезд А, 3-й этаж, офис 31
Наименование и адрес изготовителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФИРМА "ИСТОЧНИК" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 420029, Россия, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Сибирский тракт д.34, корпус 10, подъезд А, 3-й этаж, офис 31
Исследование на соответствие	ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
АКТ принятия доказательной базы	№ 0360/2025.02.ГС от 17.02.2025
ТНВЭД	8504

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ на соответствие требованиям

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Наименование контролируемого показателя, вида испытаний	НД на метод испытаний	Требуемое значение	Результат исследований
Допустимая концентрация опасных веществ в однородных (гомогенных) материалах, применяемых в конструкциях изделий электротехники и радиоэлектроники			
Свинец, весовых процентов, не более	СТБ IEC 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Ртуть, весовых процентов, не более	СТБ IEC 62321-2012	0,1	Не обнаружено
Кадмий, весовых процентов, не более	СТБ IEC 62321-2012	0,01	В пределах нормы
Шестивалентный хром, весовых процентов, не более	СТБ IEC 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Полибромированные дифенилы, весовых процентов, не более	СТБ IEC 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Полибромированные дифенилэфиры, весовых процентов, не более	СТБ IEC 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Специальные требования			
Содержание свинца в стали, включая оцинкованную сталь, %, не более	ГОСТ IEC 62321-5-2016	0,35	В пределах нормы
Содержание свинца в алюминиевых сплавах, %, не более	ГОСТ IEC 62321-5-2016	0,4	Не требуется
Содержание свинца в латуни и других сплавах на основе меди, %, не более	ГОСТ IEC 62321-5-2016	4	Не требуется
Шестивалентный хром в качестве антикоррозионной добавки в системах теплообмена из углеродистой стали абсорбционных холодильников, от массы охлаждающего раствора, %, не более	ГОСТ IEC 62321-3-1-2016	0,75	Не требуется
Ртуть для стабилизации катодного распыления в плазменных дисплеях, на 1 плазменную панель, мг, не более	ГОСТ IEC 62321-3-1-2016	30	Не требуется
Кадмий в светопреобразующих элементах твердотельных светодиодов для систем освещения и отображения, на 1 мм светоизлучающей поверхности, мг, не более	ГОСТ IEC 62321-3-1-2016	10	Не требуется

ВЫВОДЫ

По результатам исследований, продукция: Источник бесперебойного электропитания, тип ИБЭП соответствует ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Частичная или полная перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.
Воспроизведение данного протокола испытаний разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Протокол испытаний не применяется при обязательной сертификации.