



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И  
ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)

ЦЕНТР ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ № 300

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A343 от 23.03.2016

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Тел. (499) 668-28-80, факс (499) 124-99-96, E-mail: foodtest@rostest.ru

Места осуществления деятельности: 117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31; 141101, Россия, Московская область, г. Щелково, ул. 3-я линия, 31, ком. 5



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории № 357

О.А. Дроздова

29.04.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 701272-22 от 29.04.2022.

**Наименование образца испытаний\*:** Мультиварка электрическая бытовая, торговой марки "LEBEN", артикул: 288-015

**Изготовитель\*:** Lotus Shenzhen Import Export Co. Ltd. Место нахождения: Китай, 27C1, Noble Financial Center, No.1006 Fuzhong 3rd Road, Fuzhong Community, Lianhua street, Futian District, Shenzhen, CHINA

**Предприятие-изготовитель\*:** Zhongshan Polans Electric Appliance Co., Ltd, Китай, 411 Dongfu 3rd road, Dongfeng, Zhongshan, Guangdong, China

**Заявитель (Заказчик):** Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" Акционерного общества "Региональный орган по сертификации и тестированию" (АО «РОСТЕСТ»), рег.№ RA.RU.10АЯ46 от 27.04.2015. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 3А, 4 этаж, помещение 1, комнаты № 2, .3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 42, 44, 45, 46, 47

**На соответствие требованиям\*:** ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 разделы 5 и 7, ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 разделы 4, 5, 6, ГОСТ CISPR 14-1-2015 раздел 4, ГОСТ CISPR 14-2-2016 (CISPR 14-2:2015) разделы 4 и 5, подраздел 7.2

**Заявка:** № 701169/19862/21/1-356/1/230 от 20.04.2022

**Сопроводительный документ:** Акт отбора образцов № 19862/21/1 от 20.04.2022

**Дата поступления образца:** 20.04.2022

**Дата проведения испытаний:** с 20.04.2022 по 29.04.2022

**Средства измерений и испытательное оборудование:** При проведении испытаний использовались поверенные средства измерений и аттестованное испытательное оборудование (см. Приложение к протоколу)

**Результаты испытаний:** Результаты испытаний представлены с указанием единиц измерений, применяемых в Международной системе единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам (см. Приложение к протоколу)

Описание образца, место осуществления лабораторной деятельности, условия проведения испытаний (при наличии) приведены в Приложении к протоколу.

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный Заказчиком образец. Копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения Центра запрещена.

Информация, предоставленная в Приложении к протоколу испытаний, является конфиденциальной, доступна только Заказчику (Заявителю) и не подлежит разглашению третьим лицам.

Центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, кроме предоставленной Заказчиком. Информация, предоставленная Заказчиком отмечена (\*).

**Описание образца:**

Сведения об упаковке: Индивидуальная упаковка не нарушена

Сведения о маркировке: Маркировка, размещенная на упаковке и изделии, содержит необходимую информацию об изделии и изготовителе на русском языке

Электропитание: (~220 В, 50 Гц, 860 Вт), 3-х проводный

Примечание: оборудование категории II (ГОСТ CISPR 14-2-2016), класса А (ГОСТ IEC 61000-3-2-2017)

Место осуществления лабораторной деятельности: 117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

**Результаты испытаний:**

Наименование показателя	ед. изм.	Норма по НД/НПА	Фактическое значение	НД на метод испытаний
<b>Электромагнитные помехи (помехоэмиссия)</b>				
<b>Помехоэмиссия порта корпуса:</b>				
Электромагнитные помехи излучаемые от порта корпуса измерительное расстояние 3 м	-	Не должно превышать норм установленных в ГОСТ CISPR 14-1-2015 р.4 табл.3	Не превышает установленных норм	ГОСТ CISPR 14-1-2015
<b>Помехоэмиссия порта питания:</b>				
Электромагнитные помехи от порта электропитания тока низкого напряжения	-	Не должно превышать норм установленных в ГОСТ CISPR 14-1-2015 р.4 табл.1	Не превышает установленных норм	ГОСТ CISPR 14-1-2015 р.5-8
Электромагнитные помехи от порта электропитания тока низкого напряжения (мощность)	-	Не должно превышать норм установленных в ГОСТ CISPR 14-1-2015 р.4 табл.2	Не превышает установленных норм	ГОСТ CISPR 14-1-2015 р.5-8
Электромагнитные помехи от порта электропитания тока низкого напряжения КРП (быт.)	-	Не должно превышать норм установленных в ГОСТ CISPR 14-1-2015 р.4 пп. 4.2.2-4.2.3	Не превышает установленных норм	ГОСТ CISPR 14-1-2015 р.5-8
Эмиссия гармонических составляющих тока	-	Не должно превышать норм установленных в ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 р.7 табл.1 (для класса А)	Не превышает установленных норм	ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 р.5, 6, 7
Ограничение изменений напряжения колебаний напряжения и фликера	-	Не должно превышать норм установленных в ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 р.5	Не превышает установленных норм	ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 р.4 и 6
<b>Устойчивость к электромагнитным помехам (помехоустойчивость)</b>				
<b>Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии:</b>				
Микросекундные импульсные помехи большой энергии по портам питания переменного тока	-	Уровень воздействия по ГОСТ CISPR 14-2-2016 р.5.6	В	СТБ МЭК 61000-4-5-2006

<b>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания:</b>				
Динамические изменения напряжения электропитания по портам питания переменного тока	-	Уровень воздействия по ГОСТ CISPR 14-2-2016 п.5.7	C	ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004)
<b>Устойчивость к наносекундным импульсным помехи:</b>				
Наносекундные импульсные помехи по портам питания переменного тока	-	Уровень воздействия по ГОСТ CISPR 14-2-2016 п.5.2	B	ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004)
<b>Устойчивость к электростатическим разрядам порта корпуса:</b>				
Контактный разряд	-	Уровень воздействия по ГОСТ CISPR 14-2-2016 п.5.1	B	ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008)
Воздушный разряд	-	Уровень воздействия по ГОСТ CISPR 14-2-2016 п.5.1	B	ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008)
<b>Устойчивость к кондуктивным помехам наведенным радиочастотными электромагнитными полями:</b>				
Кондуктивным помехам наведенным радиочастотными электромагнитными полями по портам питания переменного тока	-	Уровень воздействия по ГОСТ CISPR 14-2-2016 п.5.3	A	СТБ IEC 61000-4-6-2011

**Средства измерений и испытательное оборудование:**

1. Полубезэховая экранированная камера SAC-3, зав.№ 209356, Аттестат № АТ 0054143, действительно до 27.08.2022.
2. Антенна измерительная VULB 9163, зав.№ 721, Свидетельство о поверке № СП 3028626, действительно до 20.08.2022.
3. Испытательный генератор электростатических разрядов dito, зав.№ V0706102229, Аттестат № МА 90001625, действительно до 06.05.2023.
4. Генератор наведенных кондуктивных помех CWS 500C, зав.№ V0542100812, Протокол № 04/430/2021, действительно до 08.12.2022.
5. Испытательный генератор NetWave 7, зав.№ V0931105035, Аттестат № АТ 0054341, действительно до 15.12.2022.
6. Испытательный комплекс для проведения испытаний на устойчивость к кондуктивным помехам и магнитным полям UCS 500 M4, зав.№ V0725102624, Аттестат № АТ 0054142, действительно до 26.08.2022.
7. Приемник измерительный ESR7, зав.№ 101305, Свидетельство о поверке № С-МА/05-04-2022/146338581, действительно до 04.04.2023.
8. Эквивалент сети ESH2-Z5, зав.№ 100454, Свидетельство о поверке № С-МА/11-01-2022/121978240, действительно до 10.01.2023.
9. Анализатор гармоник и фликера DPA 500N1, зав.№ V0931105036, Свидетельство о поверке № С-МА/15-12-2021/117755595, действительно до 14.12.2022.
10. Прибор комбинированный Testo 622, зав.№ 39510928/607, Свидетельство о поверке № С-МА/24-01-2022/125945736, действительно до 23.01.2023.
11. Клещи электроизмерительные APPA-A12, зав.№ 36450042, Свидетельство о поверке № С-МА/01-12-2021/113727074, действительно до 30.11.2022.
12. Дальномер лазерный GLM 50 C, зав.№ 703622864, Свидетельство о поверке № С-МА/07-10-2021/100657116, действительно до 06.10.2022.
13. Рулетка измерительная металлическая Fisco CC10M, зав.№ CC10064256, Свидетельство о поверке № С-МА/02-02-2022/128346663, действительно до 01.02.2023.

14. Клещи поглощающие КП-1000, зав.№ 16004, Свидетельство о поверке № СП 1/132-0743-20, действительно до 02.12.2022.
15. Приемник измерительный ESW26, зав.№ 101369, Свидетельство о поверке № С-МА/16-03-2022/139978505, действительно до 15.03.2023.

*Конец протокола*