



Испытательная лаборатория  
«Международный стандарт»  
Общества с ограниченной ответственностью  
«Международный стандарт»  
РОСС RU.32509.04ССНО.ИЛО1  
127030, город Москва, ул. Новослободская д. 20,  
этаж 2, пом. 1 ком. 15, офис 88к  
ИНН 7707454795; ОГРН 1217700308430

Утверждаю  
Руководитель  
ИЛ «Международный стандарт»

Ситников Е.Н.

М.П.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№10893-МС-2022 от 11.07.2022**

<b>1. Опытный образец</b>	Устройство для электронных сигарет, в том числе одноразовых, под-система (электронный испаритель) с маркировкой «IMISTI X» с ароматом: Киви + Клубника
<b>2. Нормативный документ (НД), по которому выпускается изделие</b>	Директива 2014/30/EU Европейского парламента и Совета Европы от 26 февраля 2014 года "О гармонизации законодательств Государств-членов по электромагнитной совместимости"
<b>3. Изготовитель</b>	SHENZHEN MOSMOVAPE TECHNOLOGY CO. LTD. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Floor 11J, Block B, Central Building, Xixiang street, Bao'an District, Shenzhen
<b>4. Заявитель</b>	Индивидуальный предприниматель Горюнов Артем Викторович Место жительства и адрес места осуществления деятельности: Россия, Москва, 117335, Нахимовский проспект 56, квартира 15
<b>5. Нормативный документ (НД), на соответствие которого проводились испытания</b>	ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", ГОСТ 30804.6.4-2013(IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний"
<b>6. Условия окружающей среды при проведении испытаний</b>	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 55...68 % Атмосферное давление 744...748 мм рт. ст.
<b>7. Идентификация изделия</b>	Наименование, тип, маркировка, функциональные показатели образца соответствуют технической и эксплуатационной документации
<b>8. Результаты испытаний</b>	Стр. 2-6

Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 30804.6.2-2013

Таблица 2

№ пункта ГОСТ	Нормированные технические требования	Результаты испытаний	Вывод		
7	<p>Нормы помех</p> <p>Нормы помех, создаваемых ТС, относящимися к области применения настоящего стандарта, указаны в таблице 1 применительно к проверке различных портов ТС. Измерения проводят в условиях воспроизводимости. Последовательность проведения измерений устанавливают применительно к ТС конкретного вида. Требования к условиям измерений, методы измерений и состав средств измерений установлены в стандартах, указанных в таблице 1. В таблице 1 приведены также дополнительные сведения, необходимые при проведении измерений в соответствии со стандартами на методы измерений параметров помех.</p>				
Таблица 1 - Электромагнитная эмиссия от источника помехи					
Порт	Полоса частот	Норма	Основополагающий стандарт	Фактическое значение:	
1 Порт корпуса	30-230 МГц	40 дБ (1 мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)	ГОСТ 30805.16.2.3	Требование выполнено  38 дБ (мкВ/м)	С
	230-1000 МГц	47 дБ (1 мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)	ГОСТ 30805.16.2.3	Требование выполнено  45 дБ (мкВ/м)	С
2 Порт электропитания переменного тока низкого напряжения	0,15-0,5 МГц	79 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение),  66 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	ГОСТ 30805.16.2.1, пункт 7.4.1;  ГОСТ 30805.16.1.2, подраздел 4.3	Требование выполнено  76 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение),  62 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	С
	0,5-30 МГц	73 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение),  60 дБ (1 мкВ) (среднее значение)		70 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение),  61 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	
3 Порт связи	0,15-0,5 МГц	97-87 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение),  84-74 дБ (1 мкВ) (среднее значение)  53-43 дБ (1 мкА) (квазипиковое значение),  40-30 дБ (1 мкА) (среднее значение)	ГОСТ 30805.22	Требование выполнено  95-86 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 82-71 дБ (1 мкВ) (среднее значение) 53-42 дБ (1 мкА) (квазипиковое значение), 40-31 дБ (1 мкА) (среднее значение)	С

№ пункта ГОСТ	Нормированные технические требования			Результаты испытаний	Вывод	
		0,5-30 МГц	87 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение),  74 дБ (1 мкВ) (среднее значение)  43 дБ (1 мкА) (квазипиковое значение),  30 дБ (1 мкА) (среднее значение)	ГОСТ 30805.22	Требование выполнено 85 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 72 дБ (1 мкВ) (среднее значение) 41 дБ (1 мкА) (квазипиковое значение), 29 дБ (1 мкА) (среднее значение)	С

Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 30804.6.4-2013

Таблица 5

№ пункта НД	Нормированные технические требования				Результаты испытаний	Вывод
	Требования помехоустойчивости	Вид помехи	Наименование и значение параметра	Основной стандарт		
Таблица 1 - Помехоустойчивость. Порт корпуса						
8		1.1 Магнитное поле промышленной частоты	Частота 50 Гц, напряженность магнитного поля 30 А/м	ГОСТ 31204	А	С
		1.2 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	Частота 80-1000 МГц, напряжённость электрического поля 10 В/м, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	ГОСТ 30804.4.3	А	С
		1.3 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	Частота 1,4-2,0 ГГц, напряженность электрического поля 3 В/м, глубина амплитудной модуляции 80%, частота модуляции 1 кГц	ГОСТ 30804.4.3	А	С

№ пункта ИД	Нормированные технические требования			Результаты испытаний	Вывод
1.4 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)		Частота 2.0-2,7 ГГц, напряженность электрического поля 1 В/м, глубина амплитудной модуляции 80%, частота модуляции 1 кГц	ГОСТ 30804.4.3	Требование выполнено. Во время и после прекращения воздействия помехи испытываемый образец функционирует в соответствии с назначением. Ухудшения качества функционирования не происходит.	С
1.5 Электростатический разряд		Испытательное напряжение при контактном разряде ±4 кВ  Испытательное напряжение при воздушном разряде ±8 кВ	ГОСТ 30804.4.2	Требование выполнено. Метод испытания – контактный электростатический разряд. Во время и после прекращения воздействия помехи испытываемый образец функционирует в соответствии с назначением. Ухудшения качества функционирования не происходит.	С
	Таблица 2 - Помехоустойчивость. Сигнальные порты.			Требование не применимо	НП
	Таблица 3 - Помехоустойчивость. Входные и выходные порты электропитания постоянного тока			Требование не применимо	НП
	Таблица 4 - Помехоустойчивость. Входные и выходные порты электропитания переменного тока				
4.1. Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными радиочастотными электромагнитными полями		Полоса часто 0,15-80 МГц, напряжение 10 В, глубина амплитудной модуляции 80% Полоса часто 0,15-80 МГц, напряжение 10 В, глубина амплитудной модуляции 80%, частота модуляции 1 кГц	ГОСТ 30804.4.6	Требование выполнено. Во время и после прекращения воздействия помехи испытываемый образец функционирует в соответствии с назначением. Ухудшения качества функционирования не происходит.	С
4.2. Провалы напряжения электропитания		Испытательное напряжение 0% Uп, длительность 1 период	ГОСТ 30804.4.11	Требование выполнено. Во время и после прекращения	С

№ пункта НД	Нормированные технические требования			Вывод
	Испытательное напряжение 40% Уп, длительность 10 период при частоте 50 Гц	Испытательное напряжение 70 Уп, длительность 25 периодов при частоте 50 Гц	ГОСТ 30804.4.11	
4.3. Прерывания напряжения электропитания	Испытательное напряжение 0%, длительность 250 период при частоте 50 Гц		С	С
4.4. Микросекундные импульсные помехи большой энергии: -подача помехи по схеме «провод-земля»; -подача помехи по схеме «провод-провод»	Длительность фронта импульса/длительность импульса 1,2/50 (8/20) мкс  Амплитуда импульсов ±2 кВ  Амплитуда импульсов ±1 кВ		В	С  С
4.5. Наносекундные импульсные помехи	0,5кВ длительность импульса 5/50 нс, частота импульса 5 кГц		В	С

**Заключение:**  
Опытный образец соответствует нормативным документам на соответствие которого проводились испытания.