

**Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «Вест»
(ИЛ ООО «Вест»)**

*115419, город Москва, ул Орджоникидзе, д. 9 к. 1, эт./пом./ком. 2/XXVII/35а
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.32248.04СЕЛО.2.3
выдан 11 февраля 2022 года, действителен до 11 февраля 2025 года*

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
ИЛ ООО «Вест»
Н.Ю.Серкова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 02.07E04.2202 от 07.06.2022	
Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «Вижион-Сибирь». 630089, Россия, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Бориса Богаткова, д. 210/1, оф. 518
Наименование объекта испытаний	Одноразовая электронная сигарета (одноразовый испаритель), торговая марка ISOK
Наименование и адрес изготовителя	«Dongguan Hanhui Jingbo Technology Co., Ltd». 2nd Floor, No.12, Huafu Road Chang'an Town, Dongguan City, Guangdong province, China
Нормативная документация	ГОСТ 30804.6.1-2013, ГОСТ 30804.6.3-2013
Код ТН ВЭД ЕАЭС	8543400000
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающей среды 21-24 °С Относительная влажность воздуха 60-65% Относительное давление 740-750 мм рт.ст.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

- НД – нормативная документация;
- ЭД – эксплуатационная документация;
- КД – конструкторская документация;
- ТУ – технические условия;
- РЭ – руководство по эксплуатации.
- С – соответствует
- НП – требования (испытания) не применяются к испытываемому объекту

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ГОСТ 30804.6.1-2013				
Помехоустойчивость. Порт корпуса				
Вид помехи	Наименование и значение параметра	Основополагающий стандарт	Критерий качества функционирования	Заключение
1.1 Магнитное поле промышленной частоты	Частота 50, 60 Гц, напряженность магнитного поля 3 А/м	ГОСТ 31204	А	НП
1.2 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	Частота 80-1000 МГц, напряженность электрического поля 3 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
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	А	С
1.5 Электростатический разряд	Испытательное напряжение при контактном разряде ±4 кВ	ГОСТ 30804.4.2	В	С
	Испытательное напряжение при воздушном разряде ±8 кВ		А	С
Помехоустойчивость. Сигнальные порты				
2.1 Кондуктивные помехи, наведенные электромагнитными полями	Частота 0,15-80 МГц, напряжение 3 В, глубина амплитудной модуляции 80%, частота модуляции 1кГц	ГОСТ 30804.4.6	А	С
2.2 Наносекундные импульсные помехи	Амплитуда импульсов ±0,5 кВ, длительность фронта импульса/	ГОСТ 30804.4.4	В	С

	длительность импульса 5/50 нс, частота импульсов 5 кГц				
Помехоустойчивость. Входные и выходные порты электропитания постоянного тока					
3.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Частота 0,15-80 МГц, напряжение 3 В, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	ГОСТ 30804.4.6	А	С	
3.2 Микросекундные импульсные помехи большой энергии:	Длительность фронта импульса/длительность импульса 1,2/50 мкс	ГОСТ 30804.4.5	В	С	
- подача помехи по схеме «провод-земля»;	амплитуда импульсов ± 0,5 кВ				
- подача помехи по схеме «провод-провод»	амплитуда импульсов ± 0,5 кВ				
3.3 Наносекундные импульсные помехи	Амплитуда импульсов ±0,5 кВ, длительность фронта импульса/длительность импульса 5/50 нс, частота импульсов 5 кГц	ГОСТ 30804.4.4	В	С	
Помехоустойчивость. Входные и выходные порты электропитания переменного тока					
4.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Полоса частот 0,15-80 МГц, напряжение 10 В, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	ГОСТ 30804.4.6	А	С	
4.2 Провалы напряжения электропитания	Испытательное напряжение 0 % U_n длительность 0,5 периода	ГОСТ 30804.4.11	В	С	
	Испытательное напряжение 0 % U_n , длительность 1 период Испытательное напряжение 70%, длительность 25/30 периодов при частоте 50/60 Гц				
4.3 Прерывания напряжения электропитания	Испытательное напряжение 70%, длительность 250/300 периодов при частоте 50/60 Гц	ГОСТ 30804.4.11	С	С	
4.4 Микросекундные импульсные помехи большой энергии:	Длительность фронта импульса/длительность импульса 1,2/50 мкс	ГОСТ 30804.4.5	В	С	
	- подача помехи по схеме «провод-земля»;				амплитуда импульсов ±2 кВ
	- подача помехи по схеме «провод-провод»				амплитуда импульсов ± 1 кВ
4.5 Наносекундные импульсные помехи	Амплитуда импульсов ±1 кВ, длительность	ГОСТ 30804.4.4	В	С	

	фронта импульса/длительность импульса 5/50 нс, частота импульсов 5 кГц			
--	--	--	--	--

ГОСТ 30804.6.3-2013				
Электромагнитная эмиссия от источника помехи				
Порт	Полоса частот	Норма	Основополагающий стандарт	Заключение
1 Порт корпуса	30-230 МГц	30 дБ (1 мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)	ГОСТ 30805.16.2.3	С
	230-1000 МГц	37 дБ (1 мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)		С
2 Порт электропитания переменного тока низкого напряжения	0-2 кГц		ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3, ГОСТ 30804.3.11, ГОСТ 30804.3.12	НП
	0,15-0,5 МГц	66-56 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение) 56-46 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	ГОСТ 3060516.2.1, пункт 7.4.1, ГОСТ 30805.16.1.2, подраздел 4.3	НП
	0,5-5 МГц	56 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение) 46 дБ (1 мкВ) (среднее значение)		НП
	5-30 МГц	60 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение) 50 дБ (1 мкВ) (среднее значение)		НП
	0,15-30 МГц	В соответствии с ГОСТ 30805.14.1, подраздел 4.2	ГОСТ 30805.14.1	НП
3 Порт электропитания постоянного тока	0,15-0,5 МГц	79 дБ(1 мкВ) (квазипиковое значение) 66 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	ГОСТ 30805.16.2.1, ГОСТ 30805.16.1.2	С
	0,5-30 МГц	73 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение) 60 дБ (1 мкВ) (среднее значение)		С
4 Порт связи	0,15-0,5 МГц	84-74 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение) 74-64 дБ (1 мкВ) (среднее значение) 40-30 дБ (1 мкА) (квазипиковое значение) 30-20 дБ (1 мкА) (среднее значение)	ГОСТ 30805.22	С
	0,5-30 МГц	74 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение) 64 дБ (1 мкВ) (среднее значение) 30 дБ (1 мкА) (квазипиковое значение) 20 дБ (1 мкА) (среднее значение)		С

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Одноразовая электронная сигарета (одноразовый испаритель), торговая марка ISOK соответствует требованиям ГОСТ 30804.6.1-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний», ГОСТ 30804.6.3-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний».

Испытания проведены:

Инженер-испытатель:  А.В.Осипов

