

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1280 от 29.09.2022 года

Описание оборудования	Электронная системы доставки никотина Nasty Fix Go 5000, одноразовая с подзарядкой
Производитель	Joyetech (Shenzhen) Electronics Co., Ltd Китай, А-1~2F, В-1~2F, С-1~5F Haoer Industrial Zone, Wanan Road, Shatou Community, Shajing Street, Baoan District, Shenzhen, China

## *Процедура тестирования и место тестирования*

Испытательная лаборатория	Joyetech (Shenzhen) Electronics Co., Ltd
Место / адрес тестирования:	Китай, А-1~2F, В-1~2F, С-1~5F Haoer Industrial Zone, Wanan Road, Shatou Community, Shajing Street, Baoan District, Shenzhen, China
Цель тестирования	Проверка соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Протестировано

Shan Tsung



Утверждено

Ali Mai



ФИО/подпись

Условия проведения испытаний:	
Температура воздуха, °С	20 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	30 ÷ 80
Атмосферное давление, кПА	84 ÷ 115

### Результаты испытаний

ТР ТС 020/2011 " Электромагнитная совместимость технических средств "

#### Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 30804.6.3-2013

Помехоустойчивость. Сигнальные порты				
Вид помехи		Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	
2.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	ГОСТ Р	Частота 0,15-80 МГц, напряжение 10 В, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
2.2 Наносекундные импульсные помехи	ГОСТ Р	Амплитуда импульсов ± 1 кВ, длительность фронта импульса/длительность импульса 5/50 нс, частота импульсов 5 кГц	В	ТС функционирует нормально
2.3 Микросекундные импульсные помехи большой энергии. Подача помехи по схеме «проводземля»	ГОСТ Р	Длительность фронта импульса/длительность импульса 1/50 мкс, амплитуда импульсов ± 1 кВ	В	ТС функционирует нормально
Помехоустойчивость. Входные и выходные порты электропитания постоянного тока				
Вид помехи		Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	
3.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастот	ГОСТ Р	Частота 0,15-80 МГц, напряжение 1 О В, глубина амплитудной	А	НП

#### Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 30804.6.1-2013

Наименование характеристики	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях	
п.8 Требования помехоустойчивости				
Помехоустойчивость. Порт корпуса				
Вид помехи		Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	
1.1 Магнитное поле промышленной частоты	ГОСТ Р 50648	Частота 50 Гц, напряженность магнитного поля 30 А/м	А	ТС функционирует нормально
1.2 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	ГОСТ Р 513 17.4.3	Частота 80-1000 МГц, Напряженность электрического поля 10 В/м, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально

Данный протокол касается только образца, подвергнутого испытаниям

1.3 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	ГОСТ Р 51317.4.3	Частота 1,4-2,0 ГГц, напряженность электрического поля 3 В/м, глубина амплитудной модуляции 80%, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
1.4 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	ГОСТ Р 51317.4.3	Частота 2,0-2,7 ГГц, напряженность электрического поля В/м, глубина амплитудной модуляции 80%, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
1.5 Электростатический разряд	ГОСТ Р 51317.4.2	Испытательное напряжение при контактном разряде $\pm 4$ кВ	В	ТС функционирует нормально

### Заключение:

Представленные на испытания образцы соответствуют требованиям: ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Протестировано

Shan Tsung



Утверждено

Ali Mai



ФИО/подпись

Данный протокол касается только образца, подвергнутого испытаниям