

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«ЦИРКОН-ТЕСТ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ КОМПЕТЕНТНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.007 до 07.11.2024 г.

109518, г. Москва, ул. Грайвороновская, д. 8А, цок. этаж, пом. 1П, ком. 3

УТВЕРЖДАЮ


С.И. Павлов
М.П.


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 208-03-20/12-ЦТ от 17.03.2020

Наименование продукции: Оборудование для коммунального хозяйства по мусоропереработке: инсинератор.

Торговая марка: IZHTEL

Тип, модель: IZHTEL-100

Заводской номер: б/н

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНТЕРТЕХ»

Юридический адрес: 426035, Россия, Республика Удмуртская, город Ижевск, улица Софьи Ковалевской, дом 15, офис 3

Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНТЕРТЕХ»

Юридический адрес: 426035, Россия, Республика Удмуртская, город Ижевск, улица Софьи Ковалевской, дом 15, офис 3

Вид испытаний: Сертификационные испытания по: ГОСТ 30804.6.2-2013, ГОСТ 30804.6.4-2013

Результаты испытаний: См. стр. 3.

Регистрационный номер образца: 717719

Дата поступления образца: 06.03.2020

Дата проведения испытаний: 10.03.2020-17.03.2020

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Не допускается частичная перепечатка или копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

1. Процедура испытаний

1.1. Идентификация изделия:	Наименование, тип, маркировка образцов соответствуют сопроводительной документации
1.2. Отбор образцов:	Произведен в соответствии с ГОСТ 18321-73
1.3. Цель испытаний:	Подтверждение соответствия требованиям НД: ТР ТС 020/2011
1.4. Методика испытаний:	ГОСТ 30804.6.2-2013, ГОСТ 30804.6.4-2013
1.5. Условия проведения испытаний:	Подготовка образца к испытаниям и сами испытания проведены при нормальных климатических условиях, по ГОСТ 15150-69

2. Средства измерений и испытательное оборудование

Средства измерений и испытательное оборудование, применяемые при проведении испытаний, приведены в таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Тип	Зав. № (код)
1	Селективный микровольтметр	SMV-11	009462
2	Эквивалент сети четырехпроводный (ЭС)	NNB111	09121
3	Пробник напряжения (тип 2)	ПН-2	б/н
4	Селективный микровольтметр	SMV-8.5	05580
5	Поглощающие клещи (ПК)	КП-1	29
6	Анализатор кратковременных помех	АКП	06-03
7	Генератор испытательных сигналов	ГИС-1	02-02
8	Усилитель мощности	БУ-1	03-02
9	Устройство связи/развязки (УСР)	УСР-С3	02-02
10	Усилитель мощности	БУ-2	03-02
11	Излучающие антенны:		
	Антенна биконическая	АБ-1	03-02
	Антенна логопериодическая	АЛ-1	04-02
12	Имитатор электростатических разрядов	ЭСР-800К	81
13	Имитатор пачек помех (наносекундных импульсов)	ИПП-4000	92
14	Имитатор импульсных помех (микросекундных)	ИИП-4000	99
15	Имитатор динамических изменений напряжения электросети	ИПНП-8	61
16	Измеритель параметров сети (фликерметр)	НА-1600	225215

3. Результаты испытаний

3.1. Результаты испытаний представлены в таблицах 2.

Приняты следующие условные обозначения:

С - соответствует требованию/выдержал испытание;

НП - требование (испытание) не применяется;

НС - не соответствует требованию/не выдержал испытание.

3.2. Требования стандартов изложены в протоколе в конспективной форме.

Пользоваться настоящим протоколом следует совместно с ГОСТ 30804.6.2-2013, ГОСТ 30804.6.4-2013.

ГОСТ 30804.6.2-2013, ГОСТ 30804.6.4-2013

Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах.

Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах

Таблица 2

Виды воздействий	Значения испытательных воздействий и критерии качества функционирования	Соответствие требованиям
1. Устойчивость к электростатическим разрядам по ГОСТ 30804.4.2-2013: - контактный разряд - воздушный разряд	$\pm 4\text{kV}$ (В) $\pm 8\text{kV}$ (В)	С
2. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю по ГОСТ 30804.4.3-2013, порт корпуса (напряженность испытательного поля 10В/м)	В полосе частот немодулированного сигнала 80-1000 МГц (Критерий А); в полосе частот немодулированного сигнала 1400-2000 МГц (Критерий А); в полосе частот немодулированного сигнала 2000-2700 МГц (Критерий А)	С
3. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам по ГОСТ 30804.4.4-2013 в портах корпуса (5 кГц): во входных-выходных портах электропитания переменного тока (5 кГц)	$\pm 1\text{kV}$ (В) $\pm 2\text{kV}$ (В)	С
4. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии по ГОСТ Р 51317.4.5-99 в портах корпуса провод-земля во входных-выходных портах электропитания переменного тока: провод-земля провод-провод	$\pm 1\text{kV}$ (В) $\pm 2\text{kV}$ (В) $\pm 1\text{kV}$ (В)	С
5. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями по ГОСТ Р 51317.4.6-99: порт корпуса, порты электропитания переменного тока	Частота 0,15-80 МГц, глубина амплитудной модуляции 80%, частота модуляции 1 кГц: 10В (А) 10В (А)	С
6. Устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания по ГОСТ 30804.4.11-2013 Провалы напряжения электропитания при частоте 50 Гц Прерывания напряжения электропитания при частоте 50 Гц	0 % U_n , 1 период (В) 40 % U_n , 10 периодов (С) 70 % U_n , 25 периодов (С) 0 % U_n , 250 периодов (С)	С
7. Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты по ГОСТ Р 50648-94.	Испытательное воздействие - непрерывное магнитное поле с напряженностью 30 А/м	С

В скобках указано качество функционирования изделия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представленный на испытания инсинератор, торговая марка: IZHTEL, модель: IZHTEL-100, производства ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ИЖТЕЛ», адрес: 426035, Россия, Республика Удмуртская, город Ижевск, улица Софьи Ковалевской, дом 15, офис 3, соответствует требованиям ТР ТС 020/2011.

-----конец документа-----