



KZ.И.02.0360

ИЦ ТОО «КАЗЭКСПОАУДИТ»
050019, г. Алматы, ул. Халиуллина, 160
тел. 352 84 10, факс 352 84 14

Аттестат аккредитации №KZ.И.02.0360
от «15» мая 2014 года, действителен до «15» мая 2019 года
Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации Республики Казахстан

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ТС-С/030616/1-1
от «03» июня 2016 г.

Дата отбора образцов (проб)/Дата письма	24.05.2016
Наименование продукции	Диспенсер AQUARIUS* для освежителя воздуха
Информация о продукции	Kimberly-Clark, артикул 6994000
Количество образцов (проб) (серийные номера при наличии)	Пять №б/н
Наименование заказчика, адрес	ООО "Кимберли-Кларк" 117342, Российская Федерация, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, корпус 1
Изготовитель (страна)	Guanzhou Faner Aroma Product Co Ltd. Китай
Дата приемки на испытания	24.05.2016
Дата(ы) проведения испытаний	24.05.2016 - 03.06.2016
Нормативный документ, устанавливающий требования на продукцию	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Вид испытаний	Сертификационные
Цель испытаний	для сертификации

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Температура окружающей среды: 20-24°C
Относительная влажность воздуха: 64-74%
Атмосферное давление: 91,8-92,7 кПа
Скорость движения воздуха: -

Место проведения испытаний по п. **

Испытания вне лаборатории не проводились

Условия окружающей среды при проведении испытаний вне испытательного центра:

Температура окружающей среды:
Относительная влажность воздуха:
Атмосферное давление:
Скорость движения воздуха:

Место проведения испытаний по п. **

Условия окружающей среды при проведении испытаний вне испытательного центра:

Температура окружающей среды:

Относительная влажность воздуха:

Атмосферное давление:

Скорость движения воздуха:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование характеристик (и показателей) продукции	Нормативный документ (пункт), устанавливающий требования и нормы	Норма установленная в нормативном документе	Фактические значения	Нормативный документ, устанавливающий метод испытания
Информация для потребителя по безопасному применению низковольтного оборудования по назначению.					
1	- маркировка и инструкции	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (ст. 5 п.1, 3-5), ГОСТ МЭК 60335-1-2008 (п.7.1, 7.12, 7.14)	Должно быть нанесено на ТС, упаковку и указаны в прилагаемых к нему эксплуатационных документах:		ГОСТ МЭК 60335-1-2008
			- наименование и обозначение технического средства,	Диспенсер AQUARIUS* для освежителя воздуха	
			- тип, марка,	Kimberly-Clark, артикул 6994000	
			- товарный знак изготовителя,	Нанесено и указано	
			- основные параметры и характеристики,	Содержат	
			- наименование страны изготовителя	Китай	
			Маркировка ТС должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена в доступном для осмотра месте	Разборчивая, легко читаемая и нанесена в доступном для осмотра месте	
			Эксплуатационные документы должны содержать:		
			- наименование и обозначение технического средства,	Диспенсер AQUARIUS* для освежителя воздуха	
			- тип, марка,	Kimberly-Clark, артикул 6994000	
			- товарный знак изготовителя,	Содержат	
			- наименование страны изготовителя,	Китай	

№ п/п	Наименование характеристик (и показателей) продукции	Нормативный документ (пункт), устанавливающий требования и нормы	Норма установленная в нормативном документе	Фактические значения	Нормативный документ, устанавливающий метод испытания
			- информацию о назначении ТС,	Содержат	
			- характеристики и параметры,	Содержат	
			- правила и условия монтажа,	Содержат	
			- правила и условия хранения и транспортирования,	Содержат	
			- наименование и местонахождения изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера,	ООО "Кимберли-Кларк", 117342, Российская Федерация, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, корпус 1	
			- месяц и год изготовления	01/2016	
			Эксплуатационные документы выполняются на русском языке и на государственном языке – члена ТС. Эксплуатационные документы выполняются на бумажных носителях	На русском и казахском языках на бумажном носителе	
<p>Электромагнитные помехи, создаваемые техническим средством, не должны превышать уровня, обеспечивающего функционирование средств связи и других технических средств в соответствии с их назначением.</p>					
2	- мощность промышленных радиопомех (ИРП)	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (ст. 4 абзац 2), ГОСТ 30805.14.1-2013 (п.4.1.3 Таблица 3)	Квазипиковое значение напряженности поля ИРП в полосе частот от 30 МГц до 230 МГц на расстоянии 3 м от источника не должно превышать значений	Максимальное измеренное значение напряженности поля ИРП	ГОСТ 30805.16.2.2-2013
			в диапазоне частот, МГц	Образец №1	
			Квазипиковое значение нормы мощности ИРП, дБ (пВт)	на частоте, МГц	дБ(пВт)

№ п/ п	Наименование характеристик (и показателей) продукции	Нормативный документ (пункт), устанавливающий требования и нормы	Норма установленная в нормативном документе		Фактические значения		Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	
			30-300	45-55	32,00	49		
			30-300	45-55	56,00	48		
			30-300	45-55	132,00	51		
			30-300	45-55	278,00	50		
			30-300	45-55	296,00	48		
			Образец №2					
			в диапазоне частот, МГц	Квазипиковое значение нормы мощности ИРП, дБ (пВт)	на частоте, МГц	дБ (пВт)		
			30-300	45-55	31,50	49		
			30-300	45-55	47,50	49		
			30-300	45-55	77,00	51		
			30-300	45-55	268,00	52		
			30-300	45-55	280,00	51		
			Образец №3					
			в диапазоне частот, МГц	Квазипиковое значение нормы мощности ИРП, дБ (пВт)	на частоте, МГц	дБ (пВт)		
			30-300	45-55	36,00	53		
			30-300	45-55	58,00	50		
			30-300	45-55	73,00	53		
			30-300	45-55	192,00	51		
			30-300	45-55	234,00	49		
			Образец №4					
			в диапазоне частот, МГц	Квазипиковое значение нормы мощности ИРП, дБ	на частоте, МГц	дБ (пВт)		

№ п/ п	Наименование характеристик (и показателей) продукции	Нормативный документ (пункт), устанавливающий требования и нормы	Норма установленная в нормативном документе		Фактические значения		Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	
				(пВт)				
			30-300	45-55	72,00	48		
			30-300	45-55	91,00	51		
			30-300	45-55	154,00	48		
			30-300	45-55	264,00	52		
			30-300	45-55	286,00	48		
							Образец №5	
			в диапазоне частот, МГц	Квазипиковое значение нормы мощности ИРП, дБ (пВт)	на частоте, МГц	дБ (пВт)		
			30-300	45-55	54,00	52		
			30-300	45-55	128,00	51		
			30-300	45-55	166,00	50		
			30-300	45-55	234,00	52		
			30-300	45-55	256,00	50		
Техническое средство должно иметь уровень устойчивости к электромагнитным помехам, обеспечивающий его функционирование в электромагнитной обстановке, для применения в которой оно предназначено.								
3	- устойчивость к электростатическим разрядам	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (ст. 4 абзац 3), ГОСТ 30805.14.2-2013 (п. 5.1 Таблица 1)	Прямое воздействие ЭСР на ТС Контактный разряд Положительный одиночный десятикратный разряд, испытательное напряжение 8 кВ, качество функционирования не ниже "В"	Критерий качества функционирования		ГОСТ 30804.4.2-2013		
				Образец №1	A			
				Образец №2	A			
				Образец №3	A			
				Образец №4	A			
				Образец №5	A			
				Прямое воздействие ЭСР на ТС Контактный разряд				Критерий качества функционирования

№ п/п	Наименование характеристик (и показателей) продукции	Нормативный документ (пункт), устанавливающий требования и нормы	Норма установленная в нормативном документе	Фактические значения		Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	
			Отрицательный одиночный десятикратный разряд, испытательное напряжение 8 кВ, качество функционирования не ниже "В"	Образец №1	А		
				Образец №2	А		
				Образец №3	А		
				Образец №4	А		
				Образец №5	А		
4	- устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (ст.4 абзац 3), ГОСТ 30805.14.2-2013 (п.5.5 Таблица 11)	Поляризация вертикальная Напряженность поля 3 В/м Диапазон частот (80-1000) МГц Шаг перестройки частоты в диапазоне (80-510) МГц от 0,8 МГц Шаг перестройки частоты в диапазоне (510-1000) МГц от 4 МГц Глубина модуляции 80% Частота модуляции 1 кГц Качество функционирования не ниже "А"			ГОСТ 30804.4.3-2013	
				Образец №1	А		
				Образец №2	А		
				Образец №3	А		
				Образец №4	А		
				Образец №5	А		
			Поляризация горизонтальная Напряженность поля 3 В/м Диапазон частот (80-1000) МГц Шаг перестройки частоты в диапазоне (80-510) МГц от 0,8 МГц Шаг перестройки частоты в диапазоне (510-1000) МГц от 4 МГц Глубина модуляции 80% Частота модуляции 1 кГц Качество	Образец №1	А		
				Образец №2	А		
				Образец №3	А		
				Образец №4	А		
				Образец №5	А		

