

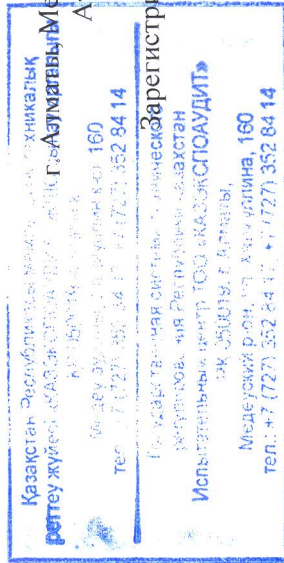
Лаборатория по испытаниям пищевой продукции и непродовольственных товаров

ИЦ ТОО «КАЗЭКСПОАУДИТ»

Медеевский район, ул. Халиуллина, 160, тел. 352-84-20, факс 352-84-14
Аттестат аккредитации № KZ.И.02.0360 от 15 мая 2014 г.

Действителен до 15 мая 2019 г.

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации Республики Казахстан



KZ.И.02.0360
Страница 1/4

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № Л СИЗ ТС/302

от 4 июля 2014 г.

Дата отбора образцов: 24.06.2014 г.

Наименование продукции: **средства индивидуальной защиты органов дыхания: полумаски фильтрующие «Kimberly-Clark Professional»**, торговой марки JACKSON SAFETY: Модель R10 (класс защиты FFP1) артикул 64250; Модель R10 (класс защиты FFP1) артикул 64260

Наименование заказчика, адрес: ООО «Кимберли-Кларк», Россия, 115054 г. Москва, Космодамианская наб., 52/1

Изготовитель, страна: «Makrite Industries Inc.», Китай

Дата приемки на испытания: 27.06.2014 г.

Дата (ы) проведения испытаний: 27.06.2014 – 04.07.2014 г.

Количество образцов: 36 шт.

Нормативный документ на продукцию: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»

Вид испытаний: сертификационные

Условия проведения испытаний: температура 16-32 °С, влажность 20-80 % (лаборатория по испытаниям средств индивидуальной защиты); температура 20-22 °С, влажность 67-69 % (лаборатория физико-химических испытаний)

Условия проведения испытаний по биологической безопасности: температура 17-22 °С, влажность 60-65 %

Результаты испытаний:

Наименование показателей, ед. изм.	Нормы НД		Фактические показатели		НД на методы испытания
	Артикул 64250	Артикул 64260	Артикул 64250	Артикул 64260	
1	2		3		4
Санитарно-гигиенические показатели:	2		1	1	И 1.1.10-12-96-2005
- одориметрия, балл, не более					И 880-71
Санитарно-химические показатели:	2		1	1	ГОСТ 3351-74
- запах, балл, не более	20		0	0	ГОСТ 3351-74
- цветность, градус, не более	2		0	0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
- мутность, балл, не более	6-9		7,1	7,1	МУ от 19.10.90 г.
- рН, в пределах, ед.рН	±1		0,1	0,1	МУ от 19.10.90 г.
- изменение рН, ед.рН	5		0,42	0,44	И 2.3.3.10-15-64-2005
- окисляемость, не более, мг O ₂ /л					
- бромлируемость, не более, мг Br ₂ /л	0,3		0,1	0,1	

1	2	3	4
УФ-поглощение (в диапазоне длин волн 220-360 нм), не более, ед. О.П.	0,3	0,1	ГОСТ Р 50855-96
Восстановительные примеси, мл 0,02 Н р-ра Na ₂ S ₂ O ₃ , не более	1,0	0,1	ГОСТ Р 50855-96
Токсиколого-гигиенические показатели:			
- раздражающее действие на кожные покровы	Отсутствие действия – 0 баллов	Отсутствует – 0 баллов	И 1.1.11-12-35-2004
- раздражающее действие на слизистые оболочки	Отсутствие действия – 0 баллов	Отсутствует – 0 баллов	И 1.1.11-12-35-2004
- кожно-резорбтивное действие	Отсутствие действия	Отсутствует	И 1.1.11-12-35-2004
- сенсibiliзирующее действие	Отсутствие действия – 0 баллов	Отсутствует – 0 баллов	И 1.1.11-12-35-2004
- индекс токсичности, %, в пределах	70-120	89,7	ГОСТ Р 53485-2009
Миграция вредных веществ, воздушная среда, мг/м³, не более:			
- формальдегид	0,003	н/о	МР 3315-82
- ацетальдегид	0,01	н/о	МР 01.022-07
- этилацетат	0,1	н/о	МР 01.022-07
- гексен	0,085	0,0035	МУ 4149-86
- гептен	0,065	н/о	МУ 4149-86
- ацетон	0,35	н/о	МР 01.022-07
- спирт метиловый	0,5	н/о	МУ 2902-83
- спирт пропиловый	0,3	н/о	МУ 2902-83
- спирт изопропиловый	0,6	н/о	МУ 2902-83
- спирт бутиловый	0,1	0,0342	МУ 2902-83
- спирт изобутиловый	0,1	н/о	МУ 2902-83
- этиленгликоль	1	н/о	МУ 2902-83
- диметилтерефталат	0,05	н/о	МУ 2902-83
- сероуглерод	0,005	0,0037	МУ 3999-85
водная среда, мг/л, не более:			
- сероуглерод	1	н/о	МУК 4.1.740-99
- ацетальдегид	0,2	н/о	МР 01.024-07
- этиленгликоль	1	0,1	И 880-71
- диметилтерефталат	1,5	н/о	МР 01.025-07
Электризуемость материалов:			
- напряжённость электростатического поля, кВ/м, не более	15	5,7	СанПиН 9-29.7-95

1	2	3	4
Внешний вид	Должны иметь конструкцию, соответствующую антропометрическим данным пользователя	Соответствует	Соответствует
Эргономика и конструкция	Удобство пользования должно обеспечиваться с помощью систем регулирования и фиксации широкими лентами	Соответствует. Без выдоха. Оснащена двумя эластичными лентами	Соответствует. С клапанами выдоха. Оснащена широкими эластичными лентами
Требования к компонентам (материалам) СИЗ	Не должны иметь выступы, которые могут вызвать раздражение кожи или травму	Не имеет	Не имеет
Содержание кислорода во вдыхаемом воздухе, %, не менее	17	20,01	20,03
Ограничение поля зрения, %, не более	30	5,8	5,6
Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе, %, не более	1	0,34	0,36
Начальное сопротивление воздушному потоку, Па, не более:	60	24	25
- на вдохе	300	111	104
- на выдохе	-	-	Защищены
Клапаны выдоха	Должны быть защищены от попадания грязи и механических повреждений	-	-
Сопротивление воздушному потоку после запяления, Па, не более:	300	112	114
- на вдохе	300	119	122
- на выдохе	-	-	118*
Коэффициент проникания аэрозоля по тест-веществу, %, не более:	22	9,1	9,4*
- хлорид натрия	22	9,2	9,3*
- масляный туман	20	7,6	8,2*
Коэффициент проницаемости фильтрующего материала при расходе постоянного воздушного потока 95 дм ³ /мин, %, не более:	20	7,7	7,8
- хлорид натрия	20	8,1*	8,0*
- масляный туман	-	-	-





1	2	3	4
Маркировка	Каждая единица СИЗ, включая сменные комплектующие изделия, должна иметь маркировку Маркировка наносится непосредственно на изделие и на его упаковку Маркировка должна содержать: - наименование изделия, модели, кода, артикула - дату изготовления - защитные свойства - сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено СИЗ	Соответствует Соответствует Соответствует Соответствует Соответствует Соответствует	ТР ТС 019/2011
Способ нанесения маркировки	Информация должна наноситься любым рельефным способом или трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикреплённую к изделию	Соответствует	ТР ТС 019/2011

* – после прохождения следующего термического цикла: нагревание при (70±3) °С в течение 24 ч и охлаждение при (минус 30±3) °С в течение 24 ч



Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям


Протокол испытаний не может быть воспроизведен, кроме как полностью, без письменного разрешения лаборатории по испытаниям пищевой продукции и непродовольственных товаров ИЦ ТОО “КАЗЭКСПОАУДИТ”

Исполнители:

 Иссинская И.В.  Сейткалиева Г.Ж.
 Лобынцева В.В.  Тарасова О.О.

Ответственный за подготовку протокола:

 Сариева А.Е.
 Тарасова О.О.

Начальник лаборатории по испытаниям пищевой продукции и непродовольственных товаров:  Рахимберлина Р.М.