

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
 Испытательный Центр Сергиево-Посадского филиала ФГУ «Метелесветки ИСМ»
 Регистрационный номер аттестата аккредитации ГОСТ Р № РОСС RU.0001.21A1022
 Регистрационный номер аттестата аккредитации ГСОИ № РОСС RU.0001.516503
 Санитарно-эпидемиологическое заключение ГСОС РФ № 77.01.15.013.1.00004.01.5
 141300, г. Сергиев Посад, пр. Красной Армии, д. 212-4
 тел. (49654) 7-46-74, (49654) 8-62-65, т/факс (49654) 8-66-11
 E-mail: testcenterCP@mail.ru

ПРОТОКОЛ № 1508/сф от 31 января 2008 г.

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: Комплект декоративных элементов из хрустала торговой марки «F&D»
 УСЛОВИЙНЫЙ ПОМЕТ: 1508/сф
 ЗАКАЗЧИК: Фирма «MW Handel GmbH», Германия
 ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 24 января 2008 г.
 ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 31 января 2008 г.
 ОБЪЕМ ПРОБЫ, ДОСТУПНОЙ НА ИСПЫТАНИЯ: Элементы в виде усеченного конуса с высеком основанием 5 и 32 мм, высотой 38 мм - 42 шт.
 СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ: ГОСТ 30407-96 пп. 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.10, п. 6.2, ГОСТ 24318-80
 ИДЕНТИФИКАЦИОННОЕ ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ: Фирма «MW Handel GmbH», Германия, завод «GERMAN EXCELLO», Бавария

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Описание исходной позиции	Метод испытания	Средства измерения	ЦДК и норма по ГОСТ 30407-96	Результаты испытаний
Дефекты лития и обработки (пп. 5.1.3)	ГОСТ 30407-96	визуально	Ограниченное количество дефектов, не портящих товарного вида (обработанные стороны)	Дефекты не выявлены
Количество инородных включений, шт. (пп. 5.1.4)	ГОСТ 30407-96	визуально	Общее количество не более 2	0
Количество пузырей, шт. (пп. 5.1.5)	ГОСТ 30407-96	визуально	Общее количество не более 4	0
Качество оклада (пп. 5.1.10)	ГОСТ 30407-96	ИКС-250M	Допуск в цвете не более 1 и светодопуск не более 1	Соответствует
Водостойкость, класс (п. 6.2)	ГОСТ 10134-1-82	тириметрия	Не ниже третьего класса (208)	Соответствует
Химический состав стекла по ГОСТ 24318-80				
Массовая доля оксида кремния, %	ГОСТ 22552-1-77	КФК-3		56,2
Массовая доля оксида алюминия, %	ГОСТ 22552-3-93	Квант-2А		9,8
Массовая доля оксида железа, %	ГОСТ 22552-2-93	Квант-2А		0,03
Массовая доля оксида кальция, %	ГОСТ 5382-89	тириметрия		1,4
Массовая доля оксида магния, %	ГОСТ 5382-91	тириметрия		0,0
Массовая доля оксида калия, %	ГОСТ 5382-91	Квант-2А		19,6
Массовая доля оксида натрия, %	ГОСТ 5382-91	Квант-2А		0,0
Массовая доля оксида свинца, %	ГОСТ 22552-6-77	Квант-2А		24,7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: По результатам проведенных испытаний образец Комплекта декоративных элементов из хрустала торговой марки «F&D» отклонений от ГОСТ 30407-96 пп. 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.10 не установлено. По химическому составу стекло соответствует свинцовому хрусталу (массовая доля оксида свинца от 24 до 30 %) по ГОСТ 24318-80.

Результаты исследований подтверждены:
 Руководитель испытательной лаборатории

Ю.В. Пивоваров