

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
 ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
 Испытательный Центр Сергиево-Посадского  
 филиала ФБУ «ЦСМ Московской области»  
 Регистрационный номер аттестата аккредитации  
 ГОСТ Р № РОСС RU.0001.21АЮ22  
 Регистрационный номер аттестата аккредитации  
 ГСЭН № РОСС RU.0001.516503  
 Юридический адрес:  
 141300, г.Сергиев Посад, пр.Красной Армии, д.212/4  
 Фактический адрес:  
 141300, г.Сергиев Посад, ул. Академика Силина, д.7  
 тел/т.факс.(496-55) 22-101  
 E-mail: 5486444@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 9307 от 17.10.2011г.

**НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА, ПРЕДСТАВИВШЕГО ОБРАЗЦЫ НА ИСПЫТАНИЕ**

Заказчик: АНО «ЦСИ «МЕТРОНОМ»

Заявитель: ООО «Альфа-Альянс»

**ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБОЗНАЧЕНИЕ ИСПЫТУЕМОГО ОБРАЗЦА**

Материал из полиэфирного волокна «ЛАЙТТЕК»

**ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА НА ИСПЫТАНИЕ:** 10.10.2011г.

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ:** 12.10.2011г

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:**

Относительная влажность воздуха - 65%

Температура воздуха - 20<sup>0</sup>С

**НАПРАВЛЕНИЕ** № 5461-Н от 30.09.2011г. Акт отбора образцов № 5461-А от 30.09.2011.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ИСПЫТАНИЯ:**

Проверить на соответствие ТУ 8397-002-78113389-2011 «Материалы из полиэфирного волокна «ЛАЙТТЕК» ТУ» по показателям заявленным в направлении: внешний вид, структура материала, размеры материала, поверхностная плотность, прочность закрепления волокон; масса упаковки; влажность, морозостойкость; группа горючести.

**МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ:**

ТУ 8397-002-78113389-2011 «Материалы из полиэфирного волокна «ЛАЙТТЕК» ТУ»

ГОСТ 51032-97 «Материалы строительные Метод испытания на распространение пламени»

ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные, ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»

ГОСТ 15162-82 «Кожа искусственная и синтетическая и пленочные материалы. Методы определения морозостойкости в статических условиях»

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Определяемый показатель	Средства измерений	Результаты испытаний	ПДК и нормы
Требования к внешнему виду - поверхность и цвет - масляные и грязные волокна - посторонние включения, Склейки - утолщения и разнородность волокнистого состава - волокна другого цвета	Визуально, штангенциркуль	соответствуют Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют отсутствуют	Без дефектов Не допускаются Не допускаются Не допускаются Не допускаются



Требования к внешнему виду: структура материала	визуально	Соответствует	Однородная, без видимых дефектов, в соответствии с образцом -эталоном.
размеры листа, мм	Изм. линейка	970x600	
Масса упаковки, кг	весы ВР 310S	0,922	-
Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	Изм. лин, весы ВР 310S	1589	180-750
Прочность закрепления волокон (формообразование)	визуально	Выдерживает без изменений	Должен выдерживать без видимых изменений не менее 3-х кратного складывания, сворачивания и разворачивания в рулон
Влажность, %	Суш.шкаф весы ВР-310S	10,3	Не более 12
запах	органолептически	отсутствует	Не допускается
Морозостойкость, циклов %	климатическая камера	50	Не менее 50
Группа горючести	Газовая горелка	Г1 ( не горит и не тлеет)	Не должна гореть и тлеть после выноса из пламени

Заключение: представленный образец соответствует требованиям  
ТУ 8397-002-78113389-2011 п.1.2 в табл.1

Испытания проводили:

Начальник лаборатории:



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОБРАЗЦЫ,  
ПРОШЕДШИЕ ИСПЫТАНИЯ.  
ПЕРЕПЕЧАТКА ПРОТОКОЛА ЗАПРЕЩЕНА**