



НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ТЕСТ

111250, Москва,
ул. Красноказарменная, 12
Тел./ Факс (495) 362-05-75
Тел. (495) 361-93-50
E-mail: common@itc-test.ru
http:// www.itc-test.ru

Автономная некоммерческая организация
«Независимый испытательный центр «Тест» (АНО «НИЦ «Тест»)
Испытательная лаборатория электроизоляционных и
фольгированных материалов (ИЛ ЭФМ АНО «НИЦ «Тест»)
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21MO59

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1500/ЛЗ от 12.09.06

- Продукция:** Стеклоленты марки ЛЭС, ЛЭСБ
Код ОКП: 59 5262
Заказчик: ЗАО «Сибпромизолит»
Адрес: 630090, г. Новосибирск, ул. Академическая, 5
Телефон: (383) 330-0671 **Факс:** (383) 330-4969
- Цель испытаний:** испытания на соответствие требованиям ГОСТ 5937-87 табл. 2 по показателям «Разрывная нагрузка по основе», «Толщина ленты», «Ширина ленты»
- Объект испытаний:** Образцы ленты, промаркированные Заказчиком «ЛЭСБ 0,1x20» и «ЛЭС 0,1x20», переданы для испытаний в ИЛ ЭФМ АНО «НИЦ «Тест»
- Методы испытаний:** по ГОСТ 6943.10-79, ГОСТ 5937-87
- Даты испытаний:** 29.06.06
Место испытаний: ИЛ ЭФМ АНО «НИЦ «Тест»
- Средства испытаний:** перечень средств, использованных при испытаниях, представлен в табл. 1

Таблица 1

№ пп	Наименование средств измерения и испытания	Тип	Заводской №	Пределы измерения, условий испытания	Класс точности, погрешность	Поверен до
1	Гигрометр психрометрический	ВИТ-2	32 (131)	(16 ... 40) °С	ц.д. 0,2 °С	24.03.2008
2	Машина испытательная	FPZ 100/1	02/87	Многопредельная, 100 кН, использован предел измерения 1000 Н	0,5 %	19.12.2006
3	Микрометр гладкий	МК	9778	0 - 25 мм	кл. 2	24.03.2007

Результаты испытаний представлены в табл. 2, 3

Таблица 2

Результаты испытаний Ленты ЛЭСБ 0,1x20

Наименование показателя	Требования		Результаты испытаний	Выводы о соответствии требованиям
	Обозначение НД	Значение		
Толщина, мм	ГОСТ 5937-87 табл. 2	0,10±0,015	0,088	соответствует
Ширина, мм	ГОСТ 5937-87 табл. 2	20±1	20	соответствует
Разрывная нагрузка по основе, Н	ГОСТ 5937-87 табл. 2	не менее 589	631	соответствует

Таблица 3

Результаты испытаний Ленты ЛЭС 0,1x20

Наименование показателя	Требования		Результаты испытаний	Выводы о соответствии требованиям
	Обозначение НД	Значение		
Толщина, мм	ГОСТ 5937-87 табл. 2	0,10 ^{+0,02} _{-0,01}	0,098	соответствует
Ширина, мм	ГОСТ 5937-87 табл. 2	20±1	20	соответствует
Разрывная нагрузка по основе, Н	ГОСТ 5937-87 табл. 2	не менее 441	772	соответствует

Заключение: испытанные образцы продукции соответствуют требованиям ГОСТ 5937-87 табл. 2 по показателю «Разрывная нагрузка по основе», «Толщина ленты», «Ширина ленты».

Руководитель ИЛ ЭФМ

А.Л. Панин



Главный специалист лаборатории

Е.Я. Стефанович

Инженер

И.С. Ситникова

ПРИЛОЖЕНИЕ

В настоящем протоколе использованы ссылки на следующие документы

Обозначение	Наименование
ГОСТ 5937-87	Ленты электроизоляционные из стеклянных крученых комплексных нитей. Технические условия.
ГОСТ 6943.10-79	Материалы текстильные стеклянные. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве