



НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ТЕСТ

111250, Москва,
ул. Красноказарменная, 12
Тел./ Факс (095) 362-05-75
Тел. (095) 361-93-50
E-mail: common@itc-test.ru
http:// www.itc-test.ru

Испытательная лаборатория электроизоляционных и
фольгированных материалов (ИЛ ЭФМ АНО «НИЦ «Тест»)
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21MO59
(действителен до 05.06.2006)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1341/С от 06.06.2005

Продукция: Электрокартон
Размер партии: Партия в количестве 50 тонн по контракту № 2005МЕС/RU3240 от 29.12.04
Код ОКП: 54 4311 **Код ТНВЭД:** 4811 59 000 0
Изготовитель: HUNAN XINSHAO COUNTY GUANGXIN CO., LTD
Адрес: № 1, Guangxin Road, Daping Private Economy Test Area, Xinshao County HUNAN PROVINCE CHINA
Заказчик: ЗАО «Сибпромизолит»
Адрес: 630090, г. Новосибирск, ул. Академическая, 5
Телефон: (3832) 300-671 **Факс:** (3832) 300-671
Цель испытаний: испытание типового представителя продукции с целью сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 2824-86 таблица, поз. 3, 4 для марки ЭВ
Объект испытаний: Электрокартон толщиной 0,2 мм
Акт отбора образцов от 24.05.2005 (Грузовая таможенная декларация № 42402426 от 01.04.05)
Методы испытаний: по ГОСТ 2824-86, ГОСТ 6433.3-71, ГОСТ 8047-86, ГОСТ 13523-78, ГОСТ 13525.1-79
Даты испытаний: с 30.05.05 по 06.06.05
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	Проверен до
1	Высоковольтная испытательная установка	ВИУ 10/35/100	5	1,3-10 кВ; 5-30 кВ; 5-75 кВ	2,3 - 3,8 %	14.07.2005
2	Машина испытательная	FPZ 100/1	02/87	Многопредельная, 100 кН, использован предел измерения 400 Н	0,5 %	26.11.2005
3	Шкаф термической обработки	117-1100	12-9	50-250 °С	±0,5 °С	15.06.2005

Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.
Частичная или полная перепечатка протокола испытаний без разрешения ИЛ ЭФМ АНО «НИЦ «Тест» ЗАПРЕЩЕНА

Результаты испытаний представлены в табл. 2

Таблица 2

Наименование показателя *	Требования		Результаты испытаний	Выводы о соответствии требованиям
	Обозначение НД	Значение		
Предел прочности при растяжении в исходном состоянии в машинном направлении, МПа [≥ 16 ч (23 °С) 50%; М (15-35 °С) 45-75%]	ГОСТ 2824-86 таблица, поз. 3 для марки ЭВ	не менее 85	106	соответствует
Предел прочности при растяжении в исходном состоянии в поперечном направлении, МПа [≥ 16 ч (23 °С) 50%; М (15-35 °С) 45-75 %]	ГОСТ 2824-86 таблица, поз. 3 для марки ЭВ	не менее 30	42,2	соответствует
Предел прочности при растяжении после перегиба в машинном направлении, МПа [≥ 16 ч (23 °С) 50%; М (15-35 °С) 45-75 %]	ГОСТ 2824-86 таблица, поз. 3 для марки ЭВ	не менее 75	77,1	соответствует
Предел прочности при растяжении после перегиба в поперечном направлении, МПа [≥ 16 ч (23 °С) 50%; М (15-35 °С) 45-75 %]	ГОСТ 2824-86 таблица, поз. 3 для марки ЭВ	не менее 25	33,5	соответствует
Электрическая прочность в плоском состоянии, кВ/мм [≥ 16 ч (23 °С) 50 % + < 6 ч (105 °С) < 20 %; М (15-35 °С) 45-75 %]	ГОСТ 2824-86 таблица, поз. 4 для марки ЭВ	не менее 11,0	12,7	соответствует
Электрическая прочность по линиям перегиба, в среднем по двум направлениям кВ/мм [≥ 16 ч (23 °С) 50 % + < 6 ч (105 °С) < 20 %; М (15-35 °С) 45-75 %]	ГОСТ 2824-86 таблица, поз. 4 для марки ЭВ	не менее 8,0	8,2	соответствует

* В квадратных скобках указаны условия окружающей среды по ГОСТ 6433.1-71 при нормализации, кондиционировании и испытании образцов.

Закключение: испытанные образцы продукции соответствуют требованиям ГОСТ 2824-86 таблица, поз. 3, 4 для марки ЭВ.

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 2824-86	Картон электроизоляционный. Технические условия.
ГОСТ 8047-78	Бумага и картон. Правила приемки. Отбор проб для испытаний.
ГОСТ 6433.1-71	Материалы электроизоляционные твердые. Условия окружающей среды при подготовке образцов и испытании.
ГОСТ 6433.3-71	Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрической прочности при переменном (частоты 50 Гц) и постоянном напряжении.
ГОСТ 13523-78	Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон. Метод кондиционирования образцов.
ГОСТ 13525.1-79	Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон. Методы определения прочности на разрыв и удлинения при растяжении