



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС ВУ.АЮ64.Н07237

Срок действия с 09.10.2013 по 08.10.2014

№ 1359829

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.10АЮ64 ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ
"ПОЛИСЕРТ" АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СЕРТИФИКАЦИИ
"ЭЛЕКТРОСЕРТ". Российская Федерация, 129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 47, тел. (495)
995-10-26, факс (495) 995-10-26, E-mail info@certif.ru.

ПРОДУКЦИЯ Лента защитно-сигнальная серии ЛЗС.
Серийный выпуск по ТУ ВУ 101333870.002-2009.
Договор № б/н от 05.08.2013 г.

код ОК 005 (ОКП):

22 4611

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ ВУ 101333870.002-2009

код ТН ВЭД России:

3920 10 890 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Интербэлтрейд".
Адрес: 220093, г. Минск, ул. 3-й Путепроводный, 19-1, Республика Беларусь.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "НПК Протэкт".
Адрес: 152023, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Магистральная, д. 28.
Телефон (48535) 3-10-93. ОКПО: 80696777, ИНН: 7608013292.

НА ОСНОВании Протокол испытаний № 13.10-02 от 07.10.2013 г.
ИЦ "МАРИПУТ-ТЕСТ" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22АЮ11 до 04.06.2014 г.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2.



Руководитель органа

А.И. Мальцев

инициалы, фамилия

Эксперт

В.Г. Ракова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

копия верна

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

АККРЕДИТОВАННЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ НА ТЕХНИЧЕСКУЮ КОМПЕТЕНТНОСТЬ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «МАРПУТ-ТЕСТ» МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ АССОЦИАЦИИ РАЗРАБОТЧИКОВ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ УЧЕБНОЙ ТЕХНИКИ (МАРПУТ)

Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.22АЮ11

Зарегистрирован в Государственном реестре: 04.06.09 г.

Действителен до: 04.06.14 г.

Юридический адрес: 111024, г. Москва, ул. 3-я Кабельная, д. 1.

Руководитель
Испытательного центра
«МАРПУТ-ТЕСТ»
Фадеев В.В.



ПРОТОКОЛ № 13.10-02

от 07.10.13 г.

сертификационных испытаний

Ленты защитно-сигнальной серии ЛЗС

- 1 Листов всего – 4
- 2 Протокол испытаний распространяют только на образцы, подвергнутые испытаниям.
- 3 Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения Испытательного центра.

Москва – 2013



В.В. Фадеев

1. Наименование изделия: Лента защитно-сигнальная серии ЛЗС.
 2. Код ОКП 22 4611;
 3. Заводские номера: б/н
 4. Описание изделия (назначение): Лента защитно-сигнальная предназначена для защиты от механических повреждений и обозначения мест прокладки кабелей.
 5. Заказчик испытаний (наименование организации или фамилия, имя, отчество заказчика, юридический адрес): ООО «НПК Протэкт», 152023, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Магистральная, д. 28.
 6. Предприятие-изготовитель: ООО «Интербелтрейд», 220093, Республика Беларусь, г. Минск, 3-й Путепроводный пер., д. 19 к.1.
 7. Сведения об акте отбора образцов (организация, номер, дата): Акт отбора образцов от 28.06.13.
 8. Дата проведения испытаний: 10.09.13 – 07.10.13 г.
 9. Место проведения испытаний: Испытательный центр «МАРПУТ-ТЕСТ» (г. Москва).
 10. Климатические условия проведения испытаний:
 - температура воздуха в лаборатории 22 °С;
 - относительная влажность воздуха 72 %;
 - атмосферное давление 94,0 кПа.
 11. Цель испытаний – сертификация.
 12. Программа испытаний – по ТУ ВУ 10133870.002-2009.
 13. Нормативный документ на изделие, на соответствие требованиям которого проведены испытания - ТУ ВУ 10133870.002-2009.
 14. Перечень применяемого испытательного оборудования (ИО) в приложении А
 15. Результаты испытаний приведены в приложении Б.
 16. ЗАКЛЮЧЕНИЕ
- Лента защитно-сигнальная серии ЛЗС, производства ООО «Интербелтрейд», соответствует требованиям ТУ ВУ 10133870.002-2009.

Приложение А

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ (ИО) И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ (СИ)

Наименование и тип ИО и СИ	Заводской номер	Основная погрешность (Класс точности, цена деления) СИ
Штангенциркуль ШЦ - III	596326	Погрешность $\pm 0,05$ мм
Машина разрывная испытатель- ная МИ 40		Нагрузка до 40 кН
Рулетка ГОСТ 7502		3 м
Электродпечь		до 160°C
Термометр		0 - 160°C
Мегомметр		до 10^{13} Ом
Электроустановка		до 10 кВ
Климатическая камера		-60 - +80°C

Приложение Б

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Номер пункта требования	Метод испытаний	Значение показателя по НД	Фактическое значение показателя	Вывод о соответствии
Внешний вид	ТУ ВУ 10133870.002-2009, п. 1.1.6	ТУ ВУ 10133870.002-2009, п. 4.4	Поверхность лент должна быть гладкой, без сквозных дыр, разрывов, отверстий, запрессованных складок.	Выполняется	Соответствует
Толщина, мм	ТУ ВУ 10133870.002-2009, п. 1.1.3	ТУ ВУ 10133870.002-2009, п. 4.2; 4.6	3,5 ±0,7	3,3	Соответствует
Прочность при растяжении, МПа, не менее: - в продольном направлении - в поперечном направлении	ТУ ВУ 10133870.002-2009, п. 1.1.7	ТУ ВУ 10133870.002-2009, п. 4.5; 4.6	14,7 12,7	16,5 13,2	Соответствует Соответствует
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	ТУ ВУ 10133870.002-2009, п. 1.1.9	ТУ ВУ 10133870.002-2009, п. 4.6; 4.7	1×10 ¹⁶	1×10 ¹⁶	Соответствует
Электрическая прочность при переменном токе частотой 50 Гц, кВ/мм, не менее	ТУ ВУ 10133870.002-2009, п. 1.1.10	ТУ ВУ 10133870.002-2009, п. 4.6; 4.8	200	220	Соответствует
Температура морозостойкости, °С	ТУ ВУ 10133870.002-2009, п. 1.1.11	ТУ ВУ 10133870.002-2009, п. 4.6.3	-40°С	-40°С	Соответствует

Испытания проводил

Фадеев В.В.

Представитель ОС, эксперт

Ракова В.Г.