



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
«РЕГИСТР ПОЖТЕСТ»



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССРП-RU.ПБ45.Н.00009
(номер сертификата соответствия)

ЗАЯВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное Общество «Препрег-Современные Композиционные Материалы» (ЗАО «Препрег-СМК»)
119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 37, корпус 2
Тел.: +7(495)787-88-28, 7(985)1096357 Факс: (495) 739-61-04
ОГРН 1097746268234

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное Общество «Препрег-Современные Композиционные Материалы» (ЗАО «Препрег-СМК»)
119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 37, корпус 2
Тел.: +7(495)787-88-28, 7(985)1096357 Факс: (495) 739-61-04
ОГРН 1097746268234

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

«ПБ ВНИИНМАШ» ФГУП «ВНИИНМАШ», 123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д.4, тел. (499) 259-43-41,
факс (499) 259-88-62, ОГРН 1037739388939
Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ45 уполномочен 30.11.2010 Некоммерческим партнерством
Национальная академия наук пожарной безопасности (НАНПБ)

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
ПРОДУКЦИЯ**

код ОК 005 (ОКГГ) 19 1632 код ТН ВЭД России -----

Лента углеродная однонаправленная FibARM Tape применяется для систем внешнего армирования (СВА) строительных конструкций, устройства полов, отделки и облицовки поверхностей стен, кровли крыш, фундаментов, балок, мостов, изготавливаемая по ТУ 1916-005-61664530-2011.
(См. Приложение бланк № РП0000305).
Класс пожарной опасности строительных материалов КМ0. Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ) глава 19, статья 81, п. 1, глава 30, статья 134, п.п. 1,2,3, глава 33, статья 149, приложение таблицы 3, 27

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ, ДОКУМЕНТЫ
ПОСЛУЖИВШИЕ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ**

Протокол испытаний № от 361-08-2011П от 09.08.2011, рег. № ТРПБ.RU.ИН04 от 14.04.2010, адрес: 123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д.4.
Сертификат ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008) рег. № РОСС RU.ФК14.К00070 от 29.07.2011 выдан органом по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО «ЭЛМАС», 107023, Россия, г. Москва, ул. Б. Семеновская, 40, рег. № РОСС RU.0001.13ФК14

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 20.10.2011 по 08.08.2016

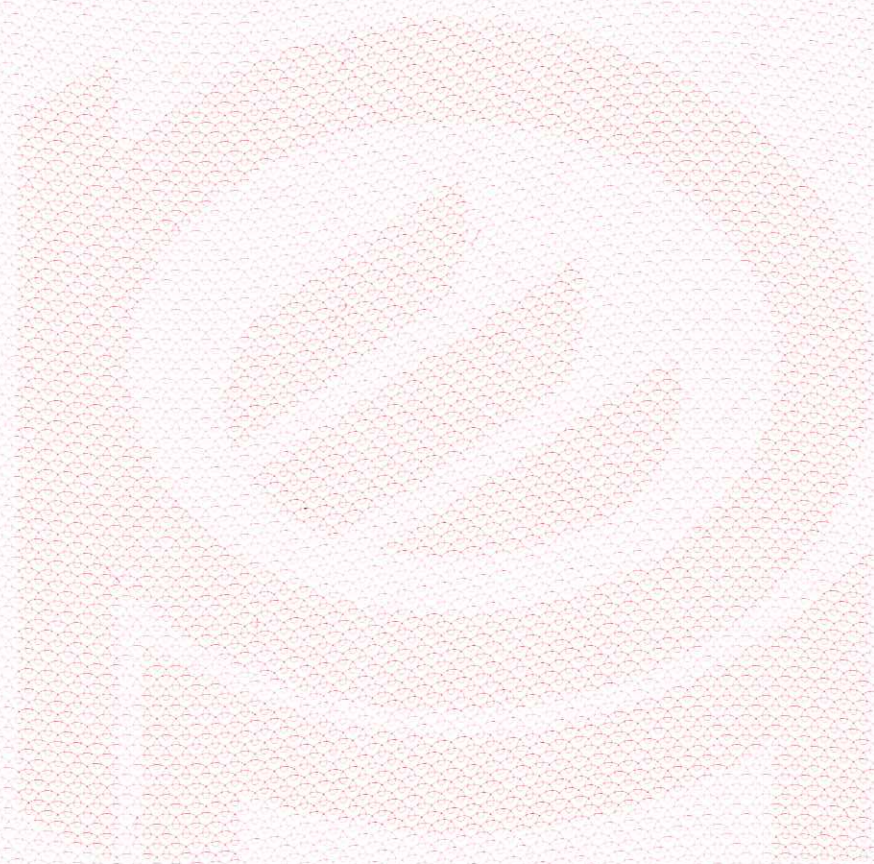
Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

М.П.

М.Б. Ясколко
инициалы фамилия
Б.П. Жезлов
инициалы, фамилия

РП № 0002310



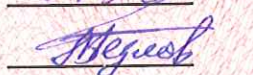
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
«РЕГИСТР ПОЖТЕСТ»



ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ССРП-RU.ПБ45.Н.00009

Наименование продукции	Наименование нормативного документа	Показатель
Лента углеродная однонаправленная FibARM Таре применяется для систем внешнего армирования (СВА), устройства полов, отделки и облицовки поверхностей стен модели -xxx./300 плотно, где xxx- Поверхностная плотность, из ряда 200, 230, 250, 300, 350, 400, 450, 530 г/м2 300- ширина полотна нити основы: - Углеродная нить 24К, 12К ; нити утка: - Стеклонить ВМПС8 28*2 Z100 4с) -Углеродная нить 3К, 6К или 12К;	ГОСТ 30244-94 Таблица 3 Федерального закона от 22.07.2008г. № 123-ФЗ	Группа горючести: негорючие (НГ) Класс пожарной опасности материала КМ0

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

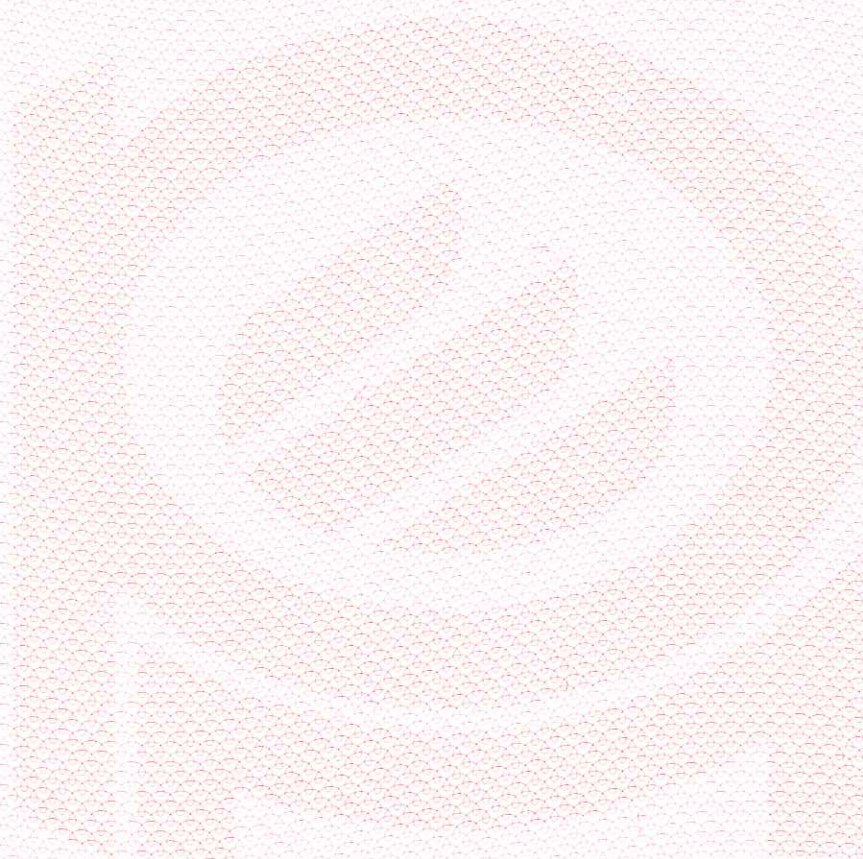
М.Б. Ясколко
инициалы фамилия

Б.П. Жезлов
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)



РП № 0000305



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
В МАШИНОСТРОЕНИИ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ «ПБ ВНИИНМАШ»
(ИЦ «ПБ ВНИИНМАШ»)**

Аккредитован ГУГПС МЧС России в Системе сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации на техническую компетентность и независимость. Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН04** срок действия аттестата аккредитации с 14.04.2010 г. по 13.04.2015 г.

Юридический адрес: 123007, г. Москва, ул. Шенюгина, 4.

e-mail: ic@vniinmash.ru

Телефон/факс: (499) 256-10-73, 259-43-41

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «ПБ ВНИИНМАШ»


И.П. Козлов
«08» августа 2011г.

Руководитель ОС «ПБ ВНИИНМАШ»


М.Б. Ясколко
«08» августа 2011г.



**ПРОТОКОЛ
СЕРТИФИКАЦИОННЫХ
ИСПЫТАНИЙ
№ 361-08-2011П от 08.08.2011 г.**

Лента углеродная однонаправленная FibARM Tape 230/300 полотно, где 230 г/м²; 300 – ширина полотна; нити основы: углеродная нить 12К; нити утка: Стеклонить ВМПС8 28*2 Z100 4.

Код ОКП 191632

Москва 2011г.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Протокол №361-08-2011П от 08 августа 2011г.	Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения заказчика или ИЦ «ПБ ВНИИНМАШ»	Стр. 1	Всего стр. 5
---	---	--------	--------------

1. Наименование и адрес заказчика: Орган по сертификации в области пожарной безопасности ВНИИНМАШ (ОС «ПБ ВНИИНМАШ»), Рег. № ТРПБ.RU. ПБ45. Юридический адрес: 123007, Россия, Москва, ул. Шенюгина, д.4, тел. (499) 259-43-41, факс (499) 259-88-62.

2. Наименование объекта испытаний, изготовитель и результаты идентификации:
Наименование: Лента углеродная однонаправленная FibARM Tape 230/300 полотно, где 230 г/м²; 300 – ширина полотна; нити основы: углеродная нить 12К; нити утка: стеклонить ВМПС8 28*2 Z100 4. Код ОКП 191632.

Производитель: фирма «Препрег-Современные Композиционные Материалы», 119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 37, корпус 2, тел/факс +7(495)787-88-28, ОГРН 1097746268234.

Описание: Ткань в виде ленты шириной 300мм, с продольными черными и поперечными белыми нитями, не плотная.

В результате идентификации установлено: Лента углеродная однонаправленная FibARM Tape 230/300 полотно, где 230 г/м²; 300 – ширина полотна; нити основы: углеродная нить 12К; нити утка: Стеклонить ВМПС8 28*2 Z100 4 соответствует представленным на него документации и техническим характеристикам.

3. Основания для проведения работ:

Договор №1101-10/310 от 07.07.2010г, дополнительное соглашение №15 от 21.06.2011г.

4. Методы испытаний:

Определение параметров по требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности от 22.08.2008 г. ФЗ № 123 в соответствии с требованиями ГОСТ 30244-94 (определение негорючести, метод испытания I).

5. Испытательное оборудование и средства измерений:

- Установка для испытаний строительных материалов на негорючесть «ОГНМ», зав. № 01-2009, аттестат № 04/10-ИЦПБ, срок действия 07.07.2012г.

Список использовавшихся средств измерений представлен в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование средств измерений	Заводской номер	Диапазон и точность измерений	Аттестат №, свидетельство о поверке №	Дата аттестации, поверки
1	2	3	4	5
Штангенциркуль ШЦ 2-0,05-250	Г165038	0...250 мм., ц.д. 0,05 мм	№9358-0045378	До 17.06.2012г.
Рулетка металлическая измерительная ГОСТ 7502-89	1	0-3000мм 3 кл. т.	1947-0045361	До 17.06.2012г.
Секундомер механический СОСпр 26-2-1	7869	0 – 9ч 99мин 59,99с ц.д. 0,01 с	567/447	До 10.11.2011г.
Весы электротехнические лабораторные	A-13555		№0054299	До 12.01.2012г

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Протокол № 361-08-2011П от 08 августа 2011г.	Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения заказчика или ИЦ «ПБ ВНИИНМАШ»	Стр. 2	Всего стр. 5
--	---	--------	--------------

Измеритель температуры портативный ИТП-2	031	-40...800°C	№201655/442	До 11.12.2011г.
--	-----	-------------	-------------	--------------------

6. Процедура испытаний.

Для испытаний из предоставленного материала, методом сворачивания в спираль были изготовлены пять образцов цилиндрической формы. Размеры цилиндров: диаметр 45мм, высота 50мм.

7. Условия проведения испытаний:

Условия испытания: температура 22°C; атмосферное давление 99,3кПа; относительная влажность воздуха 47%.

8. Процедура отбора образцов.

Отбор образцов проводился в соответствии с ПР 50.3.002-95. Акт отбора образцов №00066.06.11РПТ-АО/С-11 от 14.07.2011г.

9. Результаты испытаний

9.1. Результаты испытаний по определению негорючести материала (ГОСТ 30244-94)

Таблица 2

Масса до испытания г	Масса после испытания г	Начальная Температура печи С°	Максимальная температура печи С°	Конечная температура печи С°	Максимальная температура в центре образца С°	Конечная температура в центре образца С°	Максимальная температура поверхности образца С°	Конечная температура поверхности образца С°	Продолжительность устойчивого горения с
65,51	34,15	748,4	769,3	748,3	859,8	823,4	854,9	816,0	0
61,24	31,78	747,0	767,4	742,3	858,1	824,8	853,9	813,9	0
62,20	31,12	747,4	768,9	742,8	855,2	830,9	855,1	817,3	0
64,32	32,88	746,7	764,5	743,0	854,9	827,7	854,5	816,4	0
54,52	28,69	747,1	766,7	742,5	855,1	829,7	855,0	816,2	0

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Протокол № 361-08-2011П от 08 августа 2011г.	Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения заказчика или ИЦ «ПБ ВНИИНМАШ»	Стр. 3	Всего стр. 5
--	---	--------	--------------

Прирост температур (средняя арифметическая величина):
 в печи - 23,58 °С,
 в центре образцов - 29,32 °С,
 на поверхности образцов - 38,68 °С,
 Пламенное горение образцов отсутствовало.
 Потеря массы образцов (средняя арифметическая величина) – 48,43%.



В соответствии с требованиями статьи 13 Федерального Закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» образцы ленты углеродной однонаправленной FibARM Tape 230/300 полотно, где 230 г/м²; 300 – ширина полотна; нити основы: углеродная нить 12К; нити утка: Стеклонить ВМПС8 28*2 Z100 4 относятся к негорючим материалам (НГ).
 Испытания образцов по п. 6 проводились 08.08.2011 г.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Протокол № 361-08-2011П от 08 августа 2011г.	Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения заказчика или ИЦ «ПБ ВНИИНМАШ»	Стр. 4	Всего стр. 5
---	---	--------	--------------

Испытания проводил
Инженер 1-ой категории



А.М. Умаркулов

Руководитель ИЦ «ПБ ВНИИНМАШ»

И.П. Козлов

Дополнительная информация

Результаты, представленные в отчете, распространяются только на испытанные образцы и действительны в течение срока действия сертификата.

Контрольные образцы хранятся в испытательной лаборатории в течение шести лет.

Идентификация материала может проводиться по описанию образцов в отчете, а также по сопоставлению с контрольными образцами и сравнительному испытанию рассматриваемого материала.

Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

Протокол по испытаниям составлен с учетом руководства по качеству ИЦ «ПБ ВНИИНМАШ».

Адрес и место проведения испытаний:

123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4.

e-mail: ic@vniinmash.ru

Телефон/факс: (499) 256-10-73, (499) 259-43-41.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Протокол № 361-08-2011П от 08 августа 2011г.	Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения заказчика или ИЦ «ПБ ВНИИНМАШ»	Стр. 5	Всего стр. 5
---	---	--------	--------------

