



*Независимый институт экспертизы и сертификации*

*Испытательный лабораторный центр*

- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации аналитических лабораторий (центров) под № РОСС RU.0001.513042. Действителен до 09.04.2015 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость № ГСЭН.RU.ЦОА.159. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации лабораторий Госсанэпидслужбы России и Системы сертификации ГОСТ Р под № РОСС RU.0001.510353. Действителен до 20.06.2013 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации испытательных лабораторий № РОСС RU.0001.21AB56. Действителен до 25.04.2016 г.

---

Адрес: 129164, г. Москва, ул. Ярославская, д. 8, корп. 3, оф. 402

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 05/159-11 от 07 июля 2011 г.

На Ленту углеродную FibARM Таре.  
(Код ОКП - 191600)

Производитель: ЗАО «Препрег-СКМ» 119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 37, корпус 2

Область применения продукции: армирование строительных конструкций.

Испытательный центр НИЭиС провел экспертизу представленной документации и испытания продукции.

Экспертиза документации и испытания проведены с целью подтверждения соответствия продукции Единым санитарным нормам и правилам.

Представленная документация включала следующие материалы:

1. Описание продукции
2. Протоколы испытаний -
3. ТУ 1916-005-61664530-2011

Нормативно-методическая документация, в соответствии с которой проводилась оценка материалов.

Оценка изделий по показателям безопасности проводилась на соответствие требованиям следующих нормативно-методических документов:

ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

ГН 2.1.6.2309-07 «ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (пдк) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

### Требования безопасности

На экспертизу были представлены 2 образца ленты углеродной однонаправленной.

Из ленты не должны выделяться химические вещества в соответствии с ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07: Формальдегид 0,003 (<0,001), Фенол 0,003 (<0,001), Акрилонитрил 0,03 (<0,001), Стирол 0,002 (н/о), Винилацетат 0,15 (<0,01). В воздухе рабочей зоны выделения химических веществ не должны превышать в соответствии с ГН 2.2.5.1313-03: Формальдегид 0,5, Акрилонитрил 1,5/0,5, Винилацетат 30/10.

### Охрана окружающей среды.

Охрана окружающей среды при изготовлении должна соответствовать требованиям ГОСТ 17.2.3. 02-78, ОНД-90 «Руководства по контролю источников загрязнения атмосферы», Закона РФ «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.96.

## Заключение

Анализ представленной документации и протокол испытаний №255 от 07.07.2011г. показывают соответствие данной продукции указанным санитарным нормам и правилам.

Заключение подготовил  
Доктор медицинских наук,  
Проректор по научной работе  
РМАПО Росздрава



Баранов В.И.

Руководитель испытательного центра

Щербаков А.Ю.



- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации аналитических лабораторий (центров) под № РОСС RU.0001.513042. Действителен до 09.04.2015 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость № ГСЭН.RU.ЦОА.159. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации лабораторий Госсанэпидслужбы России и Системы сертификации ГОСТ Р под №РОСС RU.0001.510353. Действителен до 20.06.2013 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации испытательных лабораторий №РОСС RU.0001.21AB56. Действителен до 25.04.2016 г.

Адрес: 129164, г. Москва, ул. Ярославская, д. 8, корп. 3, оф. 402



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ НИЭС  
А.Ю. Щербаков  
«07» июля 2011 г.

Протокол №255С от «07» июля 2011 года

1. Объект испытаний:	Лента углеродная FibARM Tape.
2. Фирма-изготовитель (поставщик):	ЗАО «Препрег-СКМ» 119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 37, корпус 2
3. Предъявитель образцов (заказчик):	ЗАО «Препрег-СКМ» 119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 37, корпус 2
4. Основание для проведения испытаний:	Заявка № 255 от 30.06.2011
4. Испытание на соответствие требованиям:	ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (пдк) Загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (обув) Загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (пдк) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
5. Дата получения образцов:	30.06.2011
6. Время проведения испытаний:	30.06.2011
7. Код образца:	P 351-1

Результаты измерений\*

1. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Миграция в воздушную среду

Наименование показателей	Ед. изм.	НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Значение по НТД ГН2.1.6.1338-03, ГН2.1.6.2309-07	Значение по НТД ГН2.2.5.1313-03
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.078-96	<0,001	0,003	0,5
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.662-96	<0,001	0,003	-
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	<0,001	0,03	1,5/0,5
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 2.3.3.052-96	н/о	0,002	-
Винилацетат	мг/л	MP 2915-82	<0,01	0,15	30/10

Условия проведения испытаний: насыщенность - 0,1 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>; относительная влажность воздуха - (60±5)%; температура - (25±2)°С; кратность воздухообмена - (1±0,1) обмен/час, отбор проб производился через каждые 24 часа в течение 5 суток.

Заключение по результатам измерений.

Образец по показателям миграции вредных веществ в атмосферный воздух соответствует ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07, ГН 2.2.5.1313-03.

Заключение подготовил

В.И. Баранов

\*Протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен и размножен без разрешения АИЛ НИЭС.