

ПРЕПРЕГ-СКМ



# ТКАНИ ИЗ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА



## Стандартные ткани

### Равнопрочные ткани

Поверхностная плотность (г/м <sup>2</sup> )	Тип плетения	Основа/Уток (нити/см)	Материал основы	Материал утка	Ширина ткани (мм)	Совместимые связующие
160	Саржа 2/2	4.0 x 4.0	3K	3K	1250	ЭП/ВЭ*
160	Полотно	4.0 x 4.0	3K	3K	1250	ЭП/ВЭ*
200	Саржа 2/2	5.0 x 5.0	3K	3K	1000	ЭП/ВЭ*
200	Полотно	5.0 x 5.0	3K	3K	1200	ЭП/ВЭ*
240	Саржа 2/2	6.0 x 6.0	3K	3K	1000	ЭП/ВЭ*
240	Полотно	6.0 x 6.0	3K	3K	1000	ЭП/ВЭ*
270	Саржа 2/2	6.7 x 6.7	3K	3K	1270	ЭП/ВЭ*
300	Саржа 2/2	7.5 x 7.5	3K	3K	1000	ЭП/ВЭ*
300	Полотно	1.9 x 1.9	12K	12K	1000	ЭП/ВЭ*
400	Полотно	2.5 x 2.5	12K	12K	1000	ЭП/ВЭ*
400	Саржа 2/2	2.5 x 2.5	12K	12K	1000	ЭП/ВЭ*
450	Саржа 2/2	2.8 x 2.8	12K	12K	1270	ЭП/ВЭ*
600	Полотно	3.7 x 3.7	12K	12K	1000	ЭП/ВЭ*
600	Саржа 2/2	3.7 x 3.7	12K	12K	1000	ЭП/ВЭ*
800	Саржа 2/2	2.5 x 2.5	24K	24K	1000	ЭП/ВЭ*

\* ЭП – эпоксидное связующее, ВЭ – винилэфирное связующее.  
Стандартная ширина 1000 мм. Ширина по специальному запросу может варьироваться от 300 мм до 1600 мм, тип переплетения и альтернативное сырье по запросу.



### Однонаправленные ткани

Поверхностная плотность (г/м <sup>2</sup> )	Тип плетения	Основа/Уток (нити/см)	Материал основы	Материал утка	Ширина ткани (мм)	Совместимые связующие
130	Полотно	1.5 x 1.0	12K	Термопластик	300	ЭП/ВЭ*
200	Полотно	2.4 x 1.0	12K	Термопластик	300	ЭП/ВЭ*
300	Полотно	3.7 x 1.0	12K	Термопластик	300	ЭП/ВЭ*
430	Полотно	2.5 x 1.0	24K	Термопластик	300	ЭП/ВЭ*
530	Полотно	3.2 x 1.0	24K	Термопластик	300	ЭП/ВЭ*
600	Полотно	7.2 x 0.5	12K	Термопластик	120	ЭП/ВЭ*
800	Полотно	2.4 x 0.5	48K	Термопластик	120	ЭП/ВЭ*
800	Полотно	9.6 x 0.5	12K	Термопластик	50	ЭП/ВЭ*

\* ЭП – эпоксидное связующее, ВЭ – винилэфирное связующее.  
Стандартная ширина 1000 мм. Ширина по специальному запросу может достигать 1600 мм, тип переплетения и альтернативное сырье по запросу.



## Стандартные мультиаксиальные ткани

### Углеродное волокно

Поверхностная плотность (г/м <sup>2</sup> )	Направление слоев	Материал/поверхностная плотность слоя (г/м <sup>2</sup> )	Тип прошивки/длина	Ширина ткани (мм)	Совместимые связующие
300	0°/90°	12K/24K 150	Трико, Е5, 3 мм	1270	ЭП/ВЭ*
300	+45°/-45°	12K/24K 300	Петельная цепочка, Е5, 2,5 мм	1270	ЭП/ВЭ*
400	+0°/90°	12K/24K 150/150	Трико, Е5, 3 мм	1270	ЭП/ВЭ*
400	+45°/-45°	12K/24K 150/150	Петельная цепочка, Е5, 2,5 мм	1270	ЭП/ВЭ*
600	0°/90°	12K 200/200	Петельная цепочка, Е5, 3 мм	1270	ЭП/ВЭ*
600	+45°/-45°	12K/24K 200/200	Петельная цепочка, Е5, 2,5 мм	1270	ЭП/ВЭ*
600	0°/+45°/-45°	12K/24K 200/200	Петельная цепочка, Е5, 3 мм	1270	ЭП/ВЭ*
800	0°/+45°/90°/-45°	24K 300/300	Трико, Е5, 3 мм	1270	ЭП/ВЭ*

### Стекло

480	+45°/-45°	Е-Стекло 226/16/226	Трико, Е5, 3 мм	1270	ЭП/ВЭ*
860	0°/90°	Е-Стекло 432/420	Трико, Е5, 3 мм	1270	ЭП/ВЭ*
1060	+45°/90°/-45°/0°	Е-Стекло 234/288/234/288	Трико, Е5, 3 мм	1270	ЭП/ВЭ*

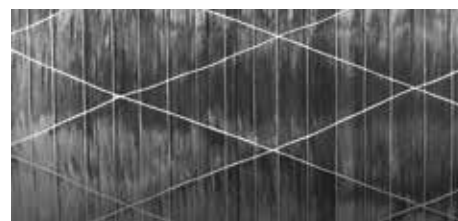
### Гибрид

600	0°/90°	12K/ Е-Стекло УВ 40% / Е-Стекло 60%	Трико, Е5, 3 мм	1270	ЭП/ВЭ*
600	+45°/-45°	12K/ Е-Стекло УВ 40% / Е-Стекло 60%	Петельная цепочка, Е5, 3 мм	1270	ЭП/ВЭ*
800	0°/90°	12K/ Е-Стекло УВ 40% / Е-Стекло 60%	Трико, Е5, 3 мм	1270	ЭП/ВЭ*
800	+45°/-45°	12K/ Е-Стекло УВ 40% / Е-Стекло 60%	Петельная цепочка, Е5, 3 мм	1270	ЭП/ВЭ*

\* ЭП – эпоксидное связующее, ВЭ – винилэфирное связующее.  
Стандартная ширина 1270 мм. Возможна ширина под заказ, тип переплетения и альтернативное сырье по запросу.



ПРЕПРЕГ-СКМ



## Стандартные плетеные ленты

Поверхностная плотность (г/м <sup>2</sup> )	Материал	Материал фиксации/ Поверхностная плотность (г/м <sup>2</sup> )		Ширина ткани (мм)	Совместимые связующие
		Верх	Низ		
75	12К	Порошок/6	Сетка/9,2	250	ЭП/ВЭ*
100	50К	Порошок/6	Сетка/9,2	250	ЭП/ВЭ*
150	50К	Порошок/6	Сетка/9,2	500	ЭП/ВЭ*
200	50К	Порошок/6	Сетка/9,2	250	ЭП/ВЭ*
200	50К	Сетка/9,2	Сетка/9,2	250	ЭП/ВЭ*
300	50К	Порошок/6	Сетка/9,2	500	ЭП/ВЭ*
300	50К	Сетка/9,2	Сетка/9,2	500	ЭП/ВЭ*

\* ЭП – эпоксидное связующее, ВЭ – винилэфирное связующее.

Стандартная ширина 250 мм. Ширина по специальному запросу может достигать 500 мм, тип переплетения и альтернативное сырье по запросу.

## Упаковка

Типовые показатели	Значение	
Длина материала (м)	40, 50, 65	Длина и ширина рулона может варьироваться в соответствии с ТЗ заказчика. Материал наматывается на картонные шпули, герметизируется полиэтиленовой пленкой и помещается в картонные коробки. Для складирования и транспортировки рулоны помещаются горизонтально.
Внутренний диаметр шпули (мм)	152,8	

## Сертификация

Наша продукция выпускается согласно требованиям системы менеджмента качества ISO 9001. Соответствующий сертификат предоставляется вместе с партией товара. АО «Препрег-СКМ» выпускает все материалы в соответствии с разработанными и опубликованными данными.

## Безопасность

Паспорт безопасности на продукцию предоставляется вместе с первой партией. Пожалуйста, ознакомьтесь перед использованием нашей продукции.

### Отказ от ответственности

Представленная информация касается только указанных материалов. АО «Препрег-СКМ» не несет ответственности за использование этих данных.

АО «Препрег-СКМ»,  
109316, Россия, Москва, Волгоградский проспект 42, корп. 5  
Тел.: + 7 495 985 2224, факс: + 7 495 985 2225

[www.prepreg-acm.com](http://www.prepreg-acm.com)  
[sales@prepreg-acm.com](mailto:sales@prepreg-acm.com)  
[info@prepreg-acm.com](mailto:info@prepreg-acm.com)