



***Стеклопластиковая сетка и арматура от  
производителя***

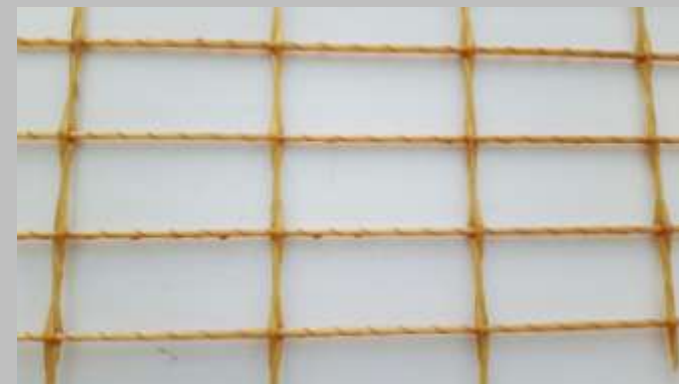
***Разработано компанией АРПЛАСТИК***



*Современные технологии позволили создать неметаллические композитные строительные материалы, выгодно отличающиеся от традиционных металлических.*

***Обладают следующими преимуществами по отношению к металлу:***

- ✓ в 9 раз легче*
- ✓ в 3 раза прочнее*
- ✓ на 10-30% дешевле*
- ✓ не коррозионный материал*
- ✓ низкая теплопроводность*
- ✓ не электропроводна*
- ✓ нет ограничения в длине*
- ✓ долговечность, не мене 80 лет*
- ✓ диапазон эксплуатационных температур от -70 до +100 °С*

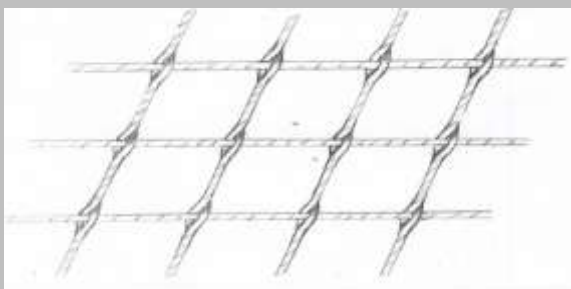


***Разработано компанией АРПЛАСТИК***



## **Кладочная сетка *КСПК NEW***

**Уникальность в том, что формирование ячеек сетки происходит путем прохождения поперечного прутка сквозь продольный, с последующим перекручиванием продольного прутка. Тем самым создается максимально прочное соединение.**



### **Характеристики:**

- ✓ **не имеет аналогов**
- ✓ **ширина карты: от 0.5 до 3м**
- ✓ **длина карты: по желанию заказчика**
- ✓ **ячейка: от 50\*50мм, 100\*100, 150\*150, 200\*200**
- ✓ **возможность формирования ячеек 50\*70, 100\*50 и т.д.**
- ✓ **толщина прутка: от 2мм до 12мм**
- ✓ **обсыпка песком, так и без песка**

**Разработано компанией АРПЛАСТИК**



## Какие композитные сетки есть в России?

### Плетенка



**Метод:**

Переплетение стержней

**Недостатки:**

- не более 150° С
- низкая прочность
- плохая сцепка с бетоном
- маленькие размеры

**Применение:**

кладочная сетка

**Диаметры стержня:**

2,4,6мм

**Ячейка:**

50x50, 100x100  
200x200

### Прошивная



**Метод:**

Прошивание нитью

**Недостатки:**

- не более 150° С
- незащищенные волокна
- плохая сцепка с бетоном
- маленькие размеры

**Применение:**

кладка, дорожное полотно

**Диаметры стержня:**

2,4мм

**Ячейка:**

50x50, 100x100

### Сетка Гален



**Метод:**

Термоспайка

**Недостатки:**

- не более 150° С
- плохая сцепка с бетоном
- маленькие размеры
- высокая цена

**Применение:**

кладка

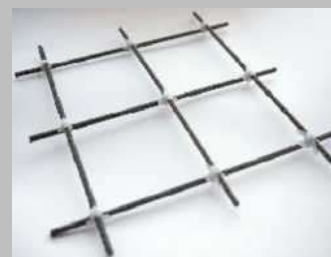
**Диаметры стержня:**

2,2мм

**Ячейка:**

50x50

### Сетка BASIS



**Метод:**

Термоспайка

**Недостатки:**

- не более 150° С

**Преимущества:**

- большой диаметр стержня

**Применение:**

полы, дороги, ЖБИ изделия

**Диаметры стержня:**

2,4,6,8,10мм

**Ячейка:**

150x150, 200x200

### Сетка КСПК



**Метод:**

Скручивание

**Недостатки:**

- не более 150° С

**Преимущества:**

- большой диаметр стержня
- максимально прочное соединение
- низкая цена
- возможно производство с песчаным покрытием

**Применение:**

кладка, полы, дороги, ЖБИ и т.п

**Диаметры стержня:**

2,4,6,8,10,12мм

**Ячейка:**

50x50, 100x100, 150x150, 200x200  
50x80, 50x100 и т.д



### ***Таблица замены с металлом***

<b><i>Композитная арматура (АСП) — стеклопластиковая</i></b>	<b><i>Металлическая арматура класса А-Ш (А400С) ГОСТ 5781-82</i></b>
<b><i>АСП-4</i></b>	<b><i>6А-III</i></b>
<b><i>АСП-6</i></b>	<b><i>8А-III</i></b>
<b><i>АСП-8</i></b>	<b><i>12А-III</i></b>
<b><i>АСП-10</i></b>	<b><i>14А-III</i></b>
<b><i>АСП-12</i></b>	<b><i>16А-III</i></b>

## Почему лучше металла

### Металл АIII

### Стеклопластиковая Сетка КСПК

доставка



Длинномер 12,5 метров



10 тонник 6 метров

разгрузка



Кран



2 человека вручную (вес карты 13,2 кг)

перемещение по объекту



вручную по 4 человека 12 м (то 40кг на армирование 4,8 м<sup>2</sup>)



вручную по 2 карты (26 кг на армирование 26,5 м<sup>2</sup>)

укладка и вязка



2 человека укладывают и вяжут в час до

30 м<sup>2</sup>/час



2 человека укладывают и вяжут в час до

200 м<sup>2</sup>/час

дополнительно требуется



вспыльная проволока



студячки



крючок вязальный



«дугушка»



сварочный аппарат



стандартный элемент для пространственного каркаса



пластиковая стяжка



## **Область применения композитной стеклопластиковой (АСП) арматуры**



- ✓ **Плиты дорожные, асфальтобетонные дорожные работы** (особенно по упругим основаниям). Особо рекомендуется применение композитной арматуры в элементах дорожного строительства, подвергаемых обработке химическими реагентами.
- ✓ **Применение стеклопластиковой арматуры при строительстве мостов**
- ✓ **Железобетонные работы** при строительстве и ремонте бассейнов, резервуаров с химически активными жидкостями, ливневой канализации, трубопроводах.

**Разработано компанией АРПЛАСТИК**



- ✓ **Армирование при заливке фундаментов**, особенно в бетонах на шлакопортландцементе, пуццолановом цементе, смешанных вяжущих с высоким содержанием активных минеральных добавок и т.п., а также в монолитных бетонах с хлоридсодержащими противоморозными добавками (хлорид кальция ХК, нитрат-хлорид кальция НХК, нитрат-хлорид кальция с мочевиной НХКМ и другие)
- ✓ **Монолитное строительство малоэтажных зданий**. Исходя из модуля упругости, допускается проектирование зданий с использованием ком В случаях отсутствия возможности обеспечить нормативные требования к толщине защитного слоя (тонкостенные конструкции различного назначения, например: панели защитных сооружений от шума, ограды, конструкции архитектурного назначения и другие) композитной арматуры этажностью до 5 этажей включительно.
- ✓ **Создание ремонтных или архитектурных форм** с применением гипсовых вяжущих.
- ✓ **Монолитная заливка перегородок и стен**, не выполняющих несущие функции. Это существенно облегчает вес возводимого здания и снижает нагрузку на несущие конструкции.
- ✓ **При армировании кирпичной или бетонноблочной кладки гибкими связями**, особенно в зимнее время, когда применяется кладочный раствор с противоморозными и ускоряющими присадками.
- ✓ **При создании железобетонных гидротехнических сооружений**: набережных, причалов, берегоукрепляющих элементов, волноломов.
- ✓ На данный момент отсутствуют рекомендации по применению композитной арматуры в изготовлении плит перекрытий и несущих стен многоэтажных зданий. Однако ведутся испытания по созданию на ее основе поясов сейсмоустойчивости.





Команда **Арпластик** организовала производство композитной, стеклопластиковой арматуры, стеклопластиковой сетки, а также оборудования для их производства и любого нестандартного оборудования по желанию заказчика. Мы первые придумали технологию непрерывного одноциклического производства композитной сетки.

Мы открыты для сотрудничества и имеем богатый опыт наладки производства как в России так и за рубежом. География поставок нашей продукции и оборудования сейчас находится от Владивостока до Калининграда.

**Благодарим Вас за уделенное время на прочтение предложения!**

**С уважением и наилучшими пожеланиями!**

Узнать более подробную информацию по продукции вы можете узнать на нашем сайте [www.arplastik.ru](http://www.arplastik.ru) или у менеджеров компании, а так же заказать и приобрести вы можете, позвонив по телефонам: (3412)912-622,

912-623

**Разработано компанией АРПЛАСТИК**