# Новые Композитные Технологии

# Наша Продукция

**В настоящее время ООО «НКТ» предлагает следующие виды продукции:**

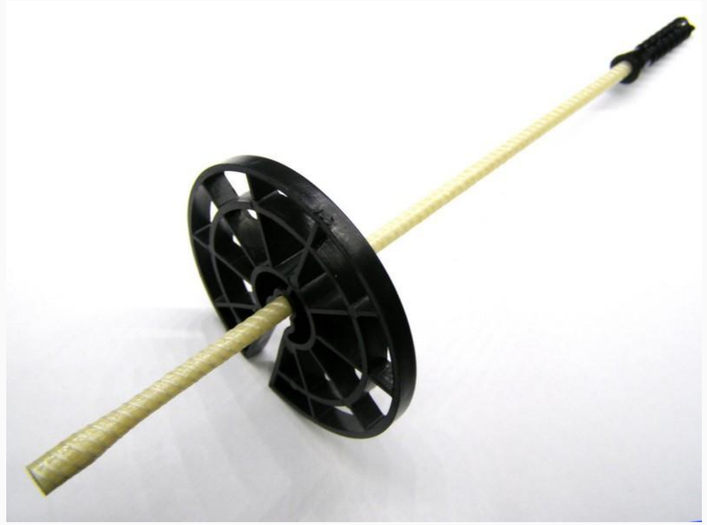
**1. Композитная арматура:**

- **диаметром 4 - 32 мм.**
- **с периодическим профилем/песчаной посыпкой**
- **в бухтах (50, 100 м.) и прутах (3/6/12 м.)**
- **по ГОСТ 31938-2012**

ООО «НКТ»

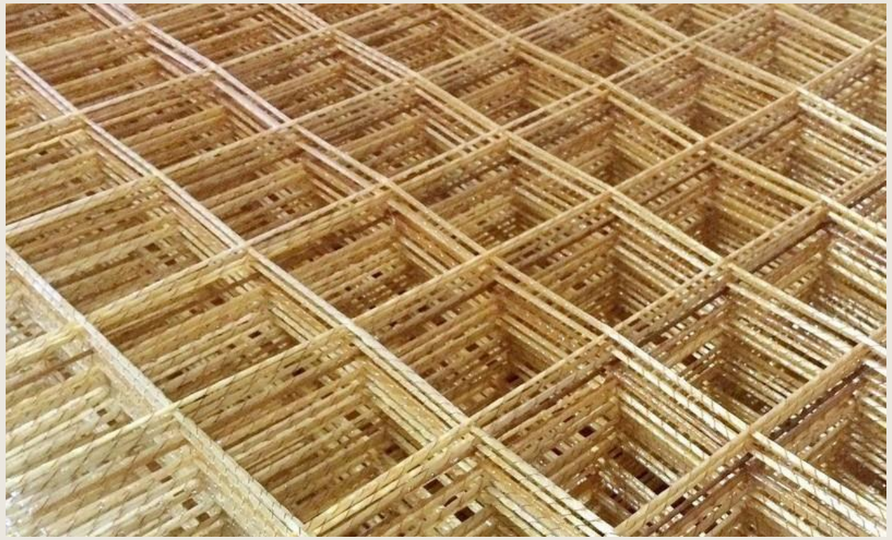
## 2. Гибкие связи:

-диаметром 4 - 8 мм.
-с периодическим профилем/песчаной посыпкой
-длиной 300 – 500 мм.



## 3. Сетка композитная:

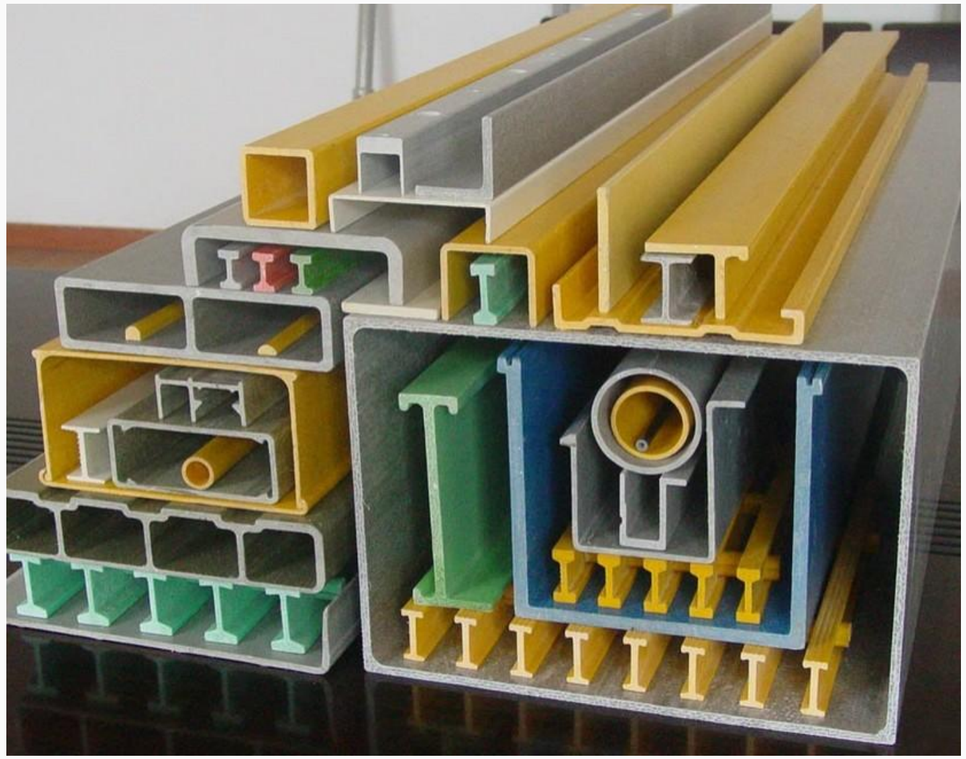
-диаметром 2 - 6 мм.
-размер ячейки от 50 до 200 мм.
-в картах и рулонах шириной от 1 м.



ООО «НКТ»

## 4. Композитные изделия:

-профиль, уголок, труба, стержни, швеллер
-различные сечения (по требованиям заказчика)
-применяются при изготовлении облегченных, строительных конструкций в различных отраслях и инфраструктурных проектах.



# Преимущества

## ПРЕИМУЩЕСТВА СТЕКЛОПЛАСТИКОВОЙ АРМАТУРЫ

### ЭКОНОМИЧНА
Выгода до 50% при равнопрочной замене металлической арматуры

### НЕ РЖАВЕЕТ
Влагостойкая, не подвержена коррозии, не вызывает разрушение бетона

### ЛЕГКИЙ МОНТАЖ
Не требует сварки, вяжется проволкой или пластиковыми стяжками

### ДОЛГОВЕЧНАЯ
Срок службы композитной арматуры от 80 лет, что в 2-3 раза больше чем у металлической.

### НИЗКИЙ ВЕС
Снижает расходы на доставку и монтаж. А так же не нагружает конструкцию.

### ПРОЧНАЯ
Показатели прочности на разрыв у композитной арматуры выше чем у металлической в 3 раза.

### ДО 50 МЕТРОВ
Вы минимизируете количество хрупких соединений в отличии от 6 метровых прутьев.

### ТЕПЛАЯ
За счет низкой теплопроводности снижает потери тепла и исключает мостики холода.

### ТЕРМОСТОЙКАЯ
Устойчива к перепадам температур от-70 до +200°С, имеет высокий класс пожаробезопасности.

### ДИЭЛЕКТРИК
Не проводит электрический ток

### ЭКОЛОГИЧНАЯ
Изготовлена из стекловолокна, не выделяет вредных веществ.

### РАДИОПРОЗРАЧНА
Не создает экранов и помех для мобильной связи и wi-fi, а также сложной медицинской техники.

# Таблица замены

| Стальная арматура | | | | Композитная арматура | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Диаметр, мм. | Вес, кг./м. | Кол-во, м. в тонне | Усилие на разрыв, Н | Диаметр, мм. | Вес, кг./м. | Кол-во, м. в тонне | Усилие на разрыв, Н |
| 12 | 0,89 | 1 126 | 40 716 | 8 | 0,10 | 10 000 | 40 960 |
| 14 | 1,21 | 826 | 55 440 | 10 | 0,16 | 6 250 | 63 600 |
| 16 | 1,58 | 633 | 72 360 | 12 | 0,22 | 4 545 | 91 200 |

# Объекты

## 1. Площадка откорма КРС (Беловский район, Курской области)

| Диаметр стальной арматуры, мм | Вес стальной арматуры, т. | Стоимость стальной арматуры, тыс. руб. | Диаметр композитной арматуры, мм. | Погонаж композитной арматуры, м. | Стоимость композитной арматуры, тыс. руб. | Экономия от замены, тыс. руб. | Экономия от замены, % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5,3 | 227,0 | 8 | 8 500 | 117,3 | 109,7 | 48,3 |
| 14 | 79,9 | 3 194,4 | 12 | 66 000 | 1947,0 | 1247,4 | 39,0 |
| 16 | 100,7 | 4 028,0 | 14 | 62 160 | 2542,3 | 1 485,7 | 36,9 |
| **Всего** | **185,9** | **7 449,4** | **X** | **136 660** | **4 606,6** | **2 842,8** | **38,2** |

## 2. Грибная теплица (Курский район, Курской области)

| Диаметр стальной арматуры, мм | Вес стальной арматуры, т. | Стоимость стальной арматуры, тыс. руб. | Диаметр композитной арматуры, мм. | Погонаж композитной арматуры, м. | Стоимость композитной арматуры, тыс. руб. | Экономия от замены, тыс. руб. | Экономия от замены, % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 28,1 | 1 140,6 | 10 | 31 250 | 640,6 | 500,0 | 43,8 |

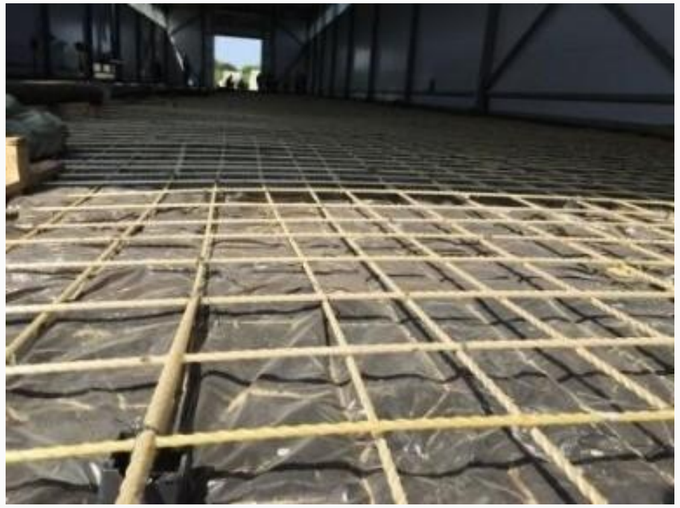
# 3. Складской комплекс (г.Курск)

| Диаметр стальной арматуры, мм | Вес стальной арматуры, т. | Стоимость стальной арматуры, тыс. руб. | Диаметр композитной арматуры, мм. | Погонаж композитной арматуры, м. | Стоимость композитной арматуры, тыс. руб. | Экономия от замены, тыс. руб. | Экономия от замены, % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 66,6 | 2 997,5 | 6 | 158 600 | 1 728,7 | 1 268,8 | 42,3 |

# 4. Сахарный завод (Золотухинский район, Курской области)

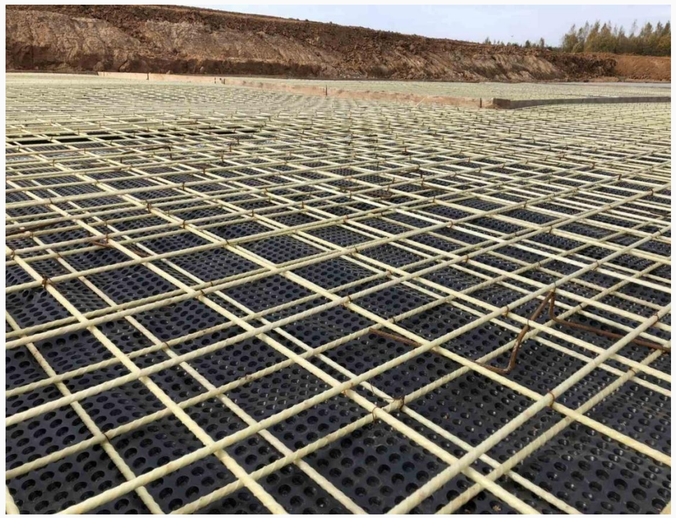
| Диаметр стальной арматуры, мм | Вес стальной арматуры, т. | Стоимость стальной арматуры, тыс. руб. | Диаметр композитной арматуры, мм. | Погонаж композитной арматуры, м. | Стоимость композитной арматуры, тыс. руб. | Экономия от замены, тыс. руб. | Экономия от замены, % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 6,8 | 275,6 | 10 | 7 550 | 158,5 | 117,1 | 42,5 |

# 5. Ветеринарно-санитарный завод (Фатежский район, Курской области)



| Диаметр стальной арматуры, мм | Вес стальной арматуры, т. | Стоимость стальной арматуры, тыс. руб. | Диаметр композитной арматуры, мм. | Погонаж композитной арматуры, м. | Стоимость композитной арматуры, тыс. руб. | Экономия от замены, тыс. руб. | Экономия от замены, % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 6,7 | 288,4 | 8 | 10 800 | 178,2 | 110,2 | 38,2 |

# 6. Молочный комплекс (Тверская область)



| Диаметр стальной арматуры, мм | Вес стальной арматуры , т | Стоимость стальной арматуры, руб | Диаметр композитной арматуры, мм | Погонаж композитной арматуры, м | Стоимость композитной арматуры, руб | Экономия от замены, руб | Экономия от замены , % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 683 | 28 686 000 | 10 | 770 000 | 15 425 000 | 12 901 000 | 47 |

# Контакты

**ООО «Новые Композитные Технологии»**

**Юридический и Почтовый адрес:**
**305044, г.Курск ул.Чайковского , д.49В,пом.24.**

**Телефоны:**
**8 (919) 212-03-30**
**8 (4712) 31-01-06**

**E-mail**
**info@ooo-nkt.ru**

**Сайт**
**www.ooo-nkt.ru**