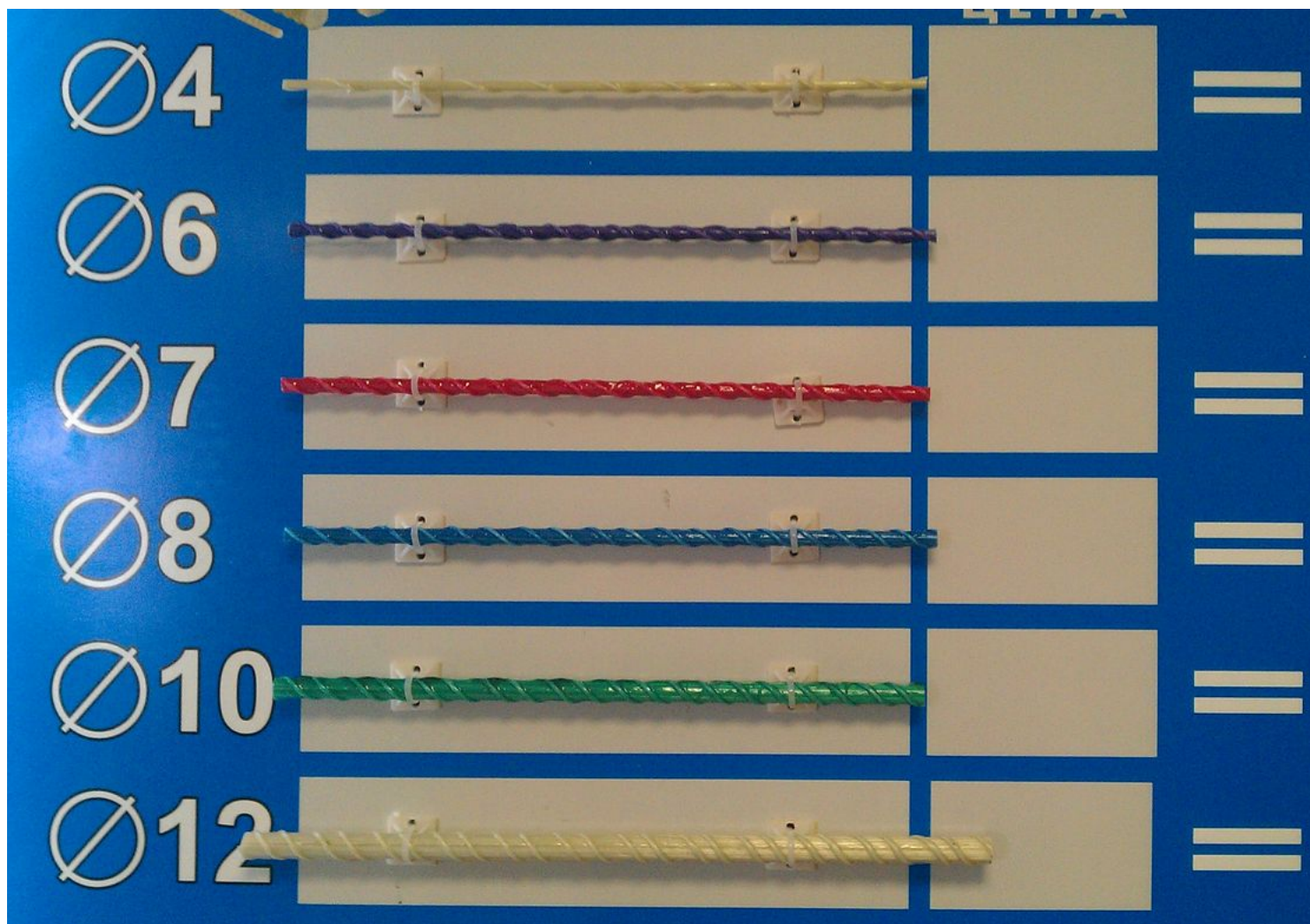


Композитная арматура предназначена для применения в бетонных конструкциях с преднапряженным и ненапряженным армированием взамен традиционной стальной арматуры.

Преимущества стеклопластиковой арматуры перед традиционными материалами:

1. Временное сопротивление при растяжении 1200 МПа.
2. Стойкость к коррозии.
3. Химическая стойкость в агрессивной среде.
4. Теплопроводность $\lambda \approx 0,3 \text{ Вт/м}^2 \cdot \text{°C}$
5. Неэлектропроводна - является диэлектриком.
6. Долговечность
7. Радиопрозрачна
8. Магнитоинертна (исключено изменение прочностных свойств композитной арматуры под воздействием электромагнитных полей)
9. Не теряет свои прочностные свойства под воздействием низких температур
10. Плотность $1800\text{-}1900 \text{ кг/м}^3$.

**Область применения:**

АКП применяется в соответствии с требованиями проектной документации для конструкций зданий и сооружений различного назначения:

1. Предназначена для применения в промышленно-гражданском, дорожном строительстве.
2. Применение в бетонных конструкциях зданий и сооружений различного назначения.
3. Для использования в легких и тяжелых бетонах
4. В слоистой кладке кирпичных зданий.
5. В качестве дюбелей для крепления наружной теплоизоляции стен зданий.
6. В качестве сеток и стержней в конструкциях.
7. В качестве гибких связей трехслойных каменных стен зданий и сооружений гражданского и промышленного и сельскохозяйственного строительства, включающих несущий слой, облицованный слой и слой жесткого утеплителя.
8. Использование при берегоукреплении.
9. Морские и припортовые сооружения.

10. Канализация, мелиорация и водоотведение.
11. Дорожное полотно и ограждения.
12. Элементы инфраструктуры химических производств.
13. Изделия из бетонов с преднапряженным и ненапряженным армированием (осветительные опоры, опоры ЛЭП, изолирующие траверсы ЛЭП; дорожные и тротуарные плиты, заборные плиты, поребрики, столбики и опоры; железнодорожные шпалы; фасонные изделия для коллекторов, трубопроводных и трассопроводных (теплоцентрали, кабельные каналы) коммунальных систем.
14. При возведении домов из несъемной опалубки.
15. Перспективно для создания сейсмоустойчивых поясов зданий и сооружений как существующих, так и вновь возводимых.

Применение неметаллической арматуры увеличивает срок службы конструкций в 2-3 раза по сравнению с применением металлической арматуры, особенно при воздействии на них агрессивных сред, в том числе содержащих хлористые соли, щелочи и кислоты.

| Наружный диаметр арматуры, мм | Центр-к-центру, мм | Теоретический вес, кг/м | Количество м/т |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|
| 4 | 9 | 0,02 | 50000 |
| 6 | 12 | 0,05 | 20000 |
| 7 | 14 | 0,06 | 17850 |
| 8 | 16 | 0,07 | 14286 |
| 10 | 24 | 0,12 | 8333 |
| 12 | 35 | 0,2 | 5000 |
| 14 | 45 | 0,26 | 3846 |
| 16 | 56 | 0,35 | 2857 |

Композитная арматура предназначена для применения в бетонных конструкциях с преднапряженным и ненапряженным армированием взамен традиционной стальной арматуры.

[СКАЧАТЬ ПРАЙС-ЛИСТ](#)

