

Основные преимущества

- В отличие от традиционных материалов, неметаллическая арматура в 3 раза прочнее, что позволяет использовать меньшее сечение, и в 9 раз легче, что существенно упрощает транспортировку и монтаж.
- Устойчива к коррозии, щелочной среде бетона и большинству агрессивных сред. Срок ее эксплуатации значительно превышает срок службы металлической арматуры.
- Маленький вес.
- Коэффициент теплового расширения близок к бетонному, что исключает трещинообразование при перепаде температур.
- Прочность на разрыв композитной арматуры превышает в 3 раза аналогичные качества стальной.
- Низкая теплопроводность. Не является мостиком холода, что существенно сокращает

Характеристики металлической арматуры и стеклопластиковой						
Арматура стеклопластиковая	Диаметр мм	Вес за п.метр (кг)	Арматура Металлическая	Диам. мм	Вес за п.метр (кг)	Стоимость 1 м.п.
АКП-4	4	0,02	6А-III	6	0,260	8
АКП-6	6	0,05	8А-III	8	0,395	13
АКП-8	8	0,07	10А-III и 12А-III	10-12	0,617	19
АКП-10	10	0,12	12А-III и 14А-III	12-14	0,888	27
АКП-12	12	0,2	14А-III и 16А-III	14-16	1,210	40
АКП-14	14	0,26	16А-III и 18А-III	16-18	1,580	50