

СТРОИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

***воплощение конкурентных
преимуществ на рынке жилищного
строительства***



***основные преимущества
технологии***

СРАВНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

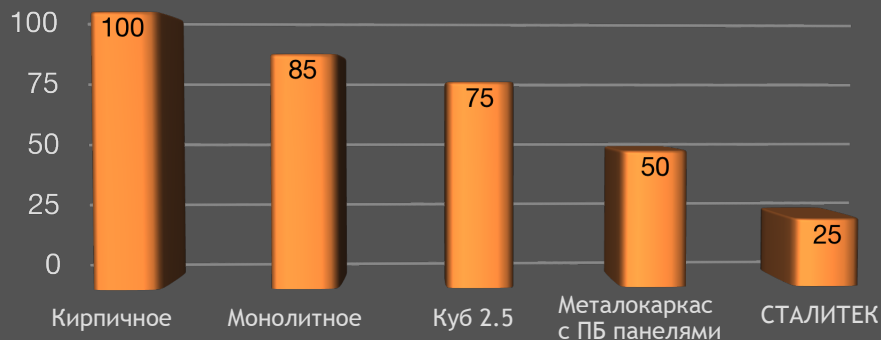
ТРАНСМИССИОННЫЕ ПОТЕРИ



Низкие трансмиссионные потери по технологии СТАЛИТЕК достигаются благодаря:

- применению литьевого композита-утеплителя в панели заводского изготовления, что обеспечивает нулевую паропроницаемость и термическое сопротивление $R=7\text{м}^2\cdot\text{с}/\text{Вт}$;
- трёхслойному светопрозрачному заполнению с низкоэмиссионным покрытием.

ЗАТРАТЫ НА ЛОГИСТИКУ

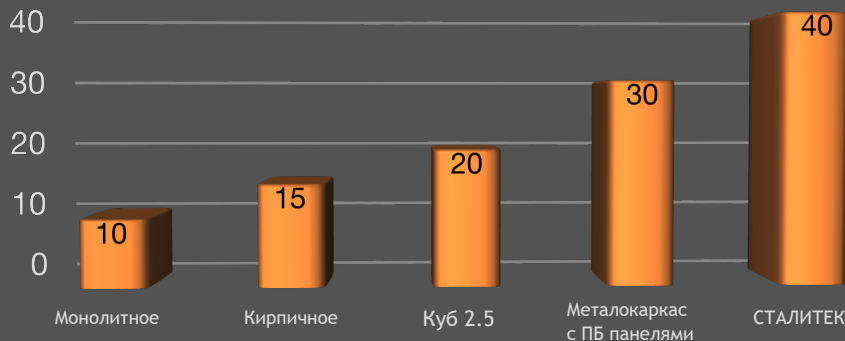


Низкие расходы на логистику по технологии СТАЛИТЕК обусловлены:

- низкой материалоемкостью домокомплектов.
- компактностью элементов несъемной опалубки при транспортировке.

СРАВНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

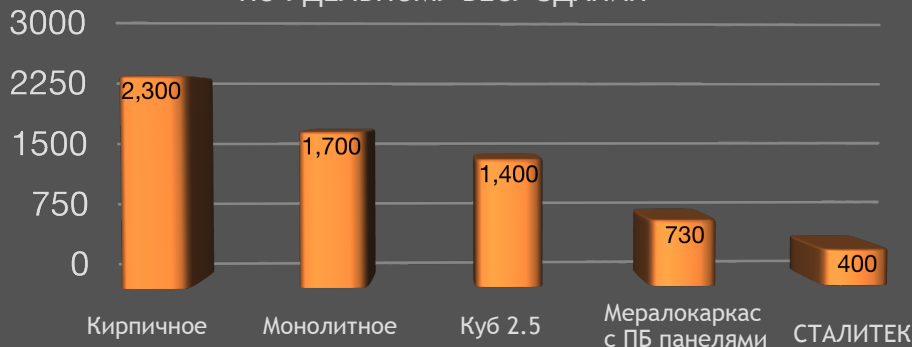
ПО СКОРОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА



Сжатые сроки строительства по технологии СТАЛИТЕК обусловлены:

- поставкой домокомплектов
- машиностроительным уровнем технологии строительства
- высокой скоростью гидратации бетонов, произведённых по технологии СТАЛИТЕК.
- технологичностью сборки.

ПО УДЕЛЬНОМУ ВЕСУ ЗДАНИЯ

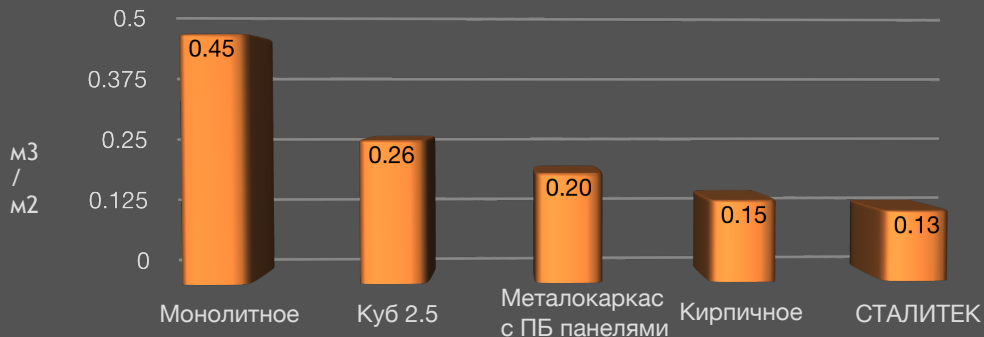


Низкий вес здания при строительстве по технологии СТАЛИТЕК обусловлен:

- техническим решением межэтажного перекрытия
- каркасом на основе трубобетона
- применением лёгких бетонов
- металлоёмкостью менее 100 кг/м³
- весом стенового ограждения в разы ниже традиционно применяемых конструкций.

СРАВНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ПО УДЕЛЬНОМУ РАСХОДУ БЕТОНА



Низкая бетоноёмкость при строительстве зданий по системе СТАЛИТЕК определяется:

- техническим решением межэтажного перекрытия СТАЛИТЕК, при котором на 1м² перекрытия расход бетона составляет 0.12м³ при h перекрытия 260 мм.
- применение трубобетона как основы конструктива здания.

ПО УДЕЛЬНОМУ РАСХОДУ МЕТАЛЛА



Низкая металлоёмкость каркаса в системе СТАЛИТЕК определяется:

- широкопролётной компоновочной схемой каркаса с размером сетки разбивочных осей 18x8м. Возможно 18x11м;
- совместной работой бетона с металлической обечайкой.
- применение трубобетона как основы конструктива здания.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ

- Энергоэффективность здания А++
- Сокращение скорости строительства
- Сокращение веса зданий в 2-3 раза
- Увеличение сейсмостойчивости зданий
- Возросший уровень комфортности жилья, за счёт устройства приточно-вытяжной вентиляции, кондиционирования, рекуперации, снижения эксплуатационных затрат, улучшенной шумоизоляции.
- Незначительное влияние логистического фактора на себестоимость строительства
- Домокомплекты заводского исполнения с машиностроительной точностью.
- Финишное покрытие ограждающих навесных панелей на основе латексных связующих и минеральных наполнителей значительно увеличивают эксплуатационные характеристики.
- Трубобетонный каркас с размером сетки разбивочных осей 18х8м. Возможно 18х11м;
- Возможность строить здания с пролетами от опоры до опоры до 11 метров.

СТРОИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Используя международный опыт совместно с нашими партнёрами мы внедряем передовые технологии для улучшения, упрощения, ускорения и удешевления строительных процессов.

СТАЛИТЕК одно из направлений фирмы, которая существует на рынке России более 25 лет.

