

## Сталь-Профиль обеспечивает:

- проектирование – архитектурные решения, фундамент, стальной каркас, инженерные сети
- доставку в любой регион России стального оцинкованного профиля собственного производства
- сборку и поставку укрупненных элементов каркаса (стен, стропил ... )
- монтаж каркаса
- строительство дома «под ключ»



Использование ЛСТК в строительстве позволит Вам **в короткие сроки** получить **качественное здание** по **невысокой цене**.



г.Санкт-Петербург, пр.Энгельса, д.154, лит.А  
+7 (812) 680-1301 info@stal-profil.ru  
[www.Сталь-Профиль.рф](http://www.Сталь-Профиль.рф)



СТАЛЬ-ПРОФИЛЬ

ГРУППА КОМПАНИЙ



**МАЛОЭТАЖНОЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО  
ПО ТЕХНОЛОГИИ ЛСТК**

Возведение каркасных домов с каждым годом становится все более популярным способом строительства. Благодаря своей экономичности, скорости монтажа, экологичности и другим преимуществам количество малоэтажных домов на основе стального оцинкованного каркаса растет быстрыми темпами...



В малоэтажном строительстве Легкие Стальные Тонкостенные Конструкции (ЛСТК) могут применяться для возведения зданий различного назначения.

- дачный дом
- коттедж для круглогодичного проживания
- многоквартирный дом (таунхаус) до 3-х этажей
- гостиница или офисный центр

## Краткая информация о ЛСТК

- толщина используемого профиля – 0,7-2,0 мм
- область применения – стойки, стропила, перекрытия, стеновые панели ...
- этажность зданий – до 3-х этажей
- крепеж осуществляется с помощью болтов или саморезов
- здания из ЛСТК пригодны для эксплуатации в зонах повышенной сейсмичности

## Преимущества зданий на основе стального каркаса

Использование в малоэтажном строительстве легких стальных оцинкованных каркасов имеет ряд неоспоримых преимуществ:



- экономия на фундаменте будущего здания – каркасный дом имеет малый вес, что позволяет использовать фундаменты мелкого заглубления.
- минимальные затраты на транспорт – для перевозки каркаса дома площадью 200-250 м.кв. достаточно одного рейса автомобиля грузоподъемностью до 8 тонн.
- высокая надежность – сталь является прочным и негорючим материалом
- простота и скорость сборки – для монтажа каркаса не требуется крановая техника, бригада монтажников 3-4 человека собирает каркас коттеджа за 1,5-2 недели.
- отсутствие «мокрых» процессов – монтаж можно вести круглый год в любую погоду
- идеальная готовность под отделку – стены и перекрытия, образованные каркасным профилем, не требуют выравнивания
- отсутствие усадки при монтаже и эксплуатации – каркас является единым целым, нагрузки распределяются равномерно по всей площади фундамента
- долговечность – каркас обладает высокой коррозионной стойкостью, в отличие от древесины не подвержен гниению и повреждению насекомыми
- экологичность – сам металл химически нейтрален, а для утепления и отделки могут использоваться практически любые утеплители и отделочные материалы
- практичность – все коммуникации можно расположить внутри стен и перекрытий.