

Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

## Легкие Стальные Тонкостенные Конструкции (ЛСТК)

ЭТО :

- Лучшее решение при строительстве 1,2,3-х этажных зданий ( жилого, офисного, промышленного и сельскохозяйственного назначения);
- Лучшее решение при строительстве ограждающих конструкций;
- Лучшая альтернатива железобетонным плитам перекрытий при новом строительстве и реконструкции зданий;
- Лучшее решение для ремонта старых кровель;
- Лучшее решение для увеличения жилого фонда (строительство мансард).

Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

- **Преимущества технологии ЛСТК от компании «ПрофСтальПрокат»:**
- Малый вес конструкций – благодаря этому данная технология подходит для реконструкции существующих зданий, на большинстве зданий есть возможность надстроить 1,2 этажа.
- Высокая скорость строительства - благодаря высокоточному изготовлению конструкций, простоте монтажа, и предварительной сборки панелей стен, межэтажных перекрытий и ферм в заводских условиях. Это позволяет в кратчайшие сроки до месяца смонтировать каркас, закрыть периметр и приступить к внутренней отделке помещений.
- Кратчайшие сроки внутренней отделки помещения- в виду машиностроительной точности производства профиля и использования гипсокартона при отделке стен и потолков, нет необходимости в выравнивании стен и углов , строящегося помещения.
- Большой выбор архитектурных решений и свободная планировка внутреннего пространства дома -благодаря возможности изготовления стальных профилей любой длины и их прочностных характеристик .
- Экономия на грузоподъемной технике – благодаря легкости конструкций отпадает необходимость использования крана на строй площадке.
- Круглогодичный монтаж – в виду отсутствию «мокрых» процессов.
- Долговечность, экологичность, пожаростойкость.
- Отсутствие токсичных и аллергических веществ, что благоприятно сказывается на людях страдающих астматическими заболеваниями .
- Низкая теплопроводность- благодаря этому существенная экономия на ежемесячных эксплуатационных расходах.
- Экономия на транспорте , т.к. профили компактно упакованы для транспортеровки.
- Низкая итоговая стоимость – при сравнении с другими традиционными технологиями, использующими дерево и черный металл. Экономия может достигать до 30-40%

Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

Примеры использования продукции  
компании «ПрофСтальПрокат» в  
России.

Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

Строительство жилья для погорельцев  
летом 2010 года.

Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

**Общественные здания.**



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».





Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

Ограждающие конструкции,  
навесные фасады.

Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».





Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

**Межэтажные перекрытия.**

Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

**Стропильная система.**

Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».





Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

**Мансарды.**

Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

**Применяемые утеплители.**

Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

**Минвата.**



**Минвата.**





Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

**Эковата.**



**Эковата.**



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

**Эковата.**



**Эковата.**



Перспективы применения технологии ЛСТК  
в строительстве от компании «ПрофСтальПрокат».

## ООО «ПрофСтальПрокат»

Офис: 300026 г.Тула, Проспект Ленина, дом 108, офис 419.

тел.: (495) 648-69-96, (4872) 71-08-08

Производство: 301150 Тульская область, Дубенский район, с.Воскресенское,  
ул.Молодежная дом.17

Представительство в Москве: 117638, Москва, Электролитный проезд, д.3,  
строение 2, офис 6 ( 3 этаж).

тел.: (495) 648-69-96

сайт: [www.profnastil.com](http://www.profnastil.com) , e-mail: [profstalprokat@mail.ru](mailto:profstalprokat@mail.ru)