



ООО "Инновационная компания  
«Центр Девелопмент» Россия,  
117292, г. Москва ул.  
Кржижановского дом 7, корп.2 Тел/  
факс: +7 (495) 641-5531 email:  
ivch@centerdevelopment.ru

## **Производство металлического профиля ЛСТК**

[www.centerdevelopment.ru](http://www.centerdevelopment.ru)

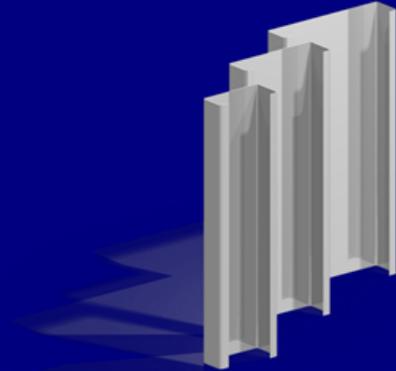
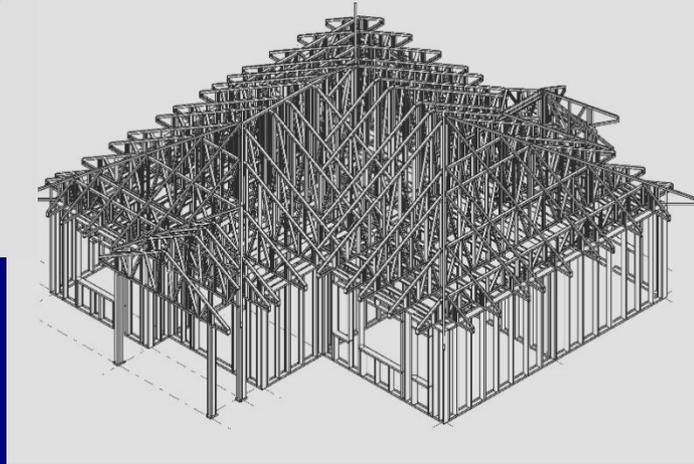
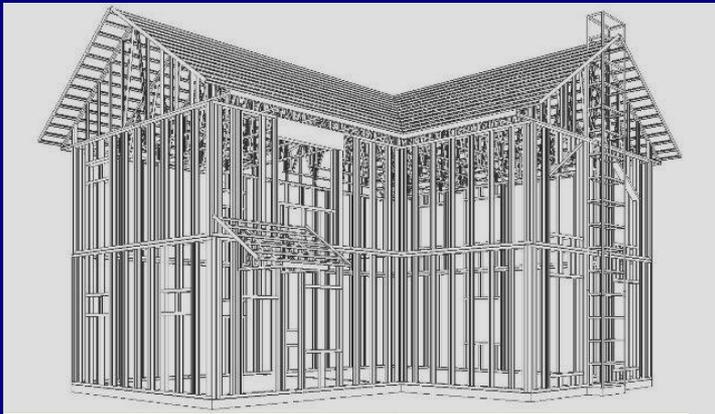
ООО "Инновационная компания «Центр Девелопмент» - многопрофильная строительная организация, ведущая свою деятельность на территории РФ с 2010 года.

На осуществление деятельности компания имеет основные допуски, лицензии и сертификаты, в том числе сертификат соответствия качества ISO 9001:2000 №СДС.ТП.СМК.002203-08 от 03.04.2010 г.;

Мы предлагаем комплексную технологию проектирования, изготовления и монтажа легких металлических несущих конструкций на основе запатентованного металлического профиля повышенной прочности собственной разработки.

Данный продукт был разработан в рамках НИОКР, финансируемого Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.





## МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

- Услуги по проектированию всех типов жилых, общественных и промышленных зданий любой сложности
- Большой выбор готовых проектов
- Широкую номенклатуру металлического профиля различных типоразмеров
- Быстрый эффективный всесезонный монтаж



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Металлический профиль компании ООО "Инновационная компания «Центр Девелопмент» является основным конструктивным элементом легких металлоконструкций и применяется в строительстве зданий до 3-х этажей :

- жилых домов
- административных зданий
- коммерческих построек
- производственных зданий и сооружений

Металлический профиль широко используется в ограждающих и несущих конструкциях при монолитном строительстве, реконструкции зданий и сооружений, надстройке мансард, перепланировке помещений и т.д.

### ● Жилые дома (до 3-х этажей)



### ● Школы



### ● Общежития



### ● Магазины



### ● Ангары





В инновационной технологии строительства используется специально разработанный профиль МСС с улучшенными прочностными характеристиками, который снижает металлоемкость производства не влияя на прочностные характеристики конструкций.

### Технические характеристики профиля

1. Расчетные нагрузки, кгс/м<sup>2</sup> – 450
2. Температурный диапазон, °С – от -50 до +50
3. Огнестойкость конструкций – REI 60
4. Класс пожарной опасности – K0 (45)
5. Сопротивление теплопередаче, R пр, м<sup>2</sup> • °С/Вт – выше 3,8
6. Сейсмостойкость, баллов – 9
7. Срок службы, лет - до 100 лет при покрытии цинка 275 г /кв.м

### ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Фундаменты мелкого заложения
2. Малый удельный вес конструкций
3. Экологичность
4. Энергоэффективность
5. Надежность и долговечность
6. Высокая сейсмостойкость
7. Быстрый всепогодный монтаж
8. Экономичность

Применение запатентованного профиля повышенной прочности позволяет добиваться снижения металлоемкости строительства, увеличения прочностных характеристик конструкций, а в сочетании с современными теплоизоляционными материалами данная технология показывает высокие значения энергоэффективности.

## ПРОИЗВОДСТВО

Завод по производству  
металлического профиля ЛСТК  
Производительность – 300-500  
м/ч

Завод полностью укомплектован  
оборудованием импортного  
производства соответствует  
Оборудование

основным требованиям директив  
ЕС

Профиль производится из  
металла отечественного  
или иностранного производства

По результатам испытаний  
получен Сертификат  
соответствия  
разработанных элементов  
требованиям

Технического регламента о  
требованиях  
пожарной безопасности №С-  
RU.ПБ25.В.01317

Протокол прочностных  
испытаний элементов легких  
металлических конструкций  
Сертификат соответствия  
разработанных конструкций  
требованиям Технического  
регламента о требованиях  
пожарной безопасности  
(Федеральный закон от  
22.07.2008 г. № 123-ФЗ) по  
ГОСТ 30244 №С-  
ОПБ.RU.ПРО55.Н.00015.

