МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ

МАРКЕТ ПРОФИЛЬ
СЕТЬ ФИРМЕННЫХ МАГАЗИНОВ

8 (495) 259-24-19
MarketProfil.ru
mp-msk@mr.metallprofil.ru

Здания ЛСТК и ограждающие конструкции





БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ



Технология ЛСТК



Низкая металлоемкость



Легкий фундамент



Быстрый монтаж



100% заводская готовность

Центральный офис
129343, г. Москва
Серебрякова пр-д, д. 14, с.5
БЦ «Silver Stone»

8 (495) 259-24-19
MarketProfil.ru
mp-msk@mr.metallprofil.ru

Быстровозводимые здания – доступно, качественно, надежно!



Преимущества:

- Отсутствие необходимости устройства глубокого и дорогого фундамента.
- Простая и быстрая сборка: бригада из 3-4 человек может полностью собрать каркас здания площадью 500 кв.м за 2недели, используядля соединения элементов болты, саморезы и шуруповерт.
- Экономия на стоимости материалов: металлоемкость может быть менее 30 кг/м2, что значительно ниже, чем при использовании в проекте традиционных металлоконструкций из черного проката.
- Экономия при монтаже: установка элементов здания проходит без помощи тяжелой строительной техники и других тяжелых грузоподъемных механизмов.
- Возможность демонтажа и повторной сборки.
- Возможность использования нижнего пояса ферм для размещения вентиляции и освещения (до 20 кг/м2).
- Эксплуатация более 50 лет: применение только высокопрочной конструкционной стали с350.

Заказчики активно делают выбор в пользу быстровозводимых зданий, потому что подобная строительная технология обладает важными преимуществами: прозрачностью бюджета, оперативностью строительства, высокими эксплуатационными характеристиками и доступной стоимостью. Быстровозводимые здания – возможность сэкономить и время, и деньги.

Система и устройство каркаса:

Основой конструктивной системы несущего силового каркаса являются как легкие стальные тонкостенные конструкции (ЛСТК) различного профиля и толщиной 0,7 - 4,0 мм., так и традиционные металлические конструкции.При реализации сложных строительных задач может применяться микс из ЛСТК и ЛМК. Все элементы несущего каркаса имеют выполненные в заводских условиях отверстия для крепления между собой. Профили и фасонные элементы имеют заводскую маркировку и соединяются между с обой болтами класса прочности 8.8.

- Несущим каркасом здания являются поперечные рамы, состоящие из колонн, балок и стропильных ферм.
- Все несущие элементы рам (колонны, фермы покрытия, балки) выполнены из гнутых оцинкованных профилей класса цинкования 275 г/м2 из конструкционной стали С350
- Сопряжение колонн с фундаментами жесткое. Сопряжение ферм и балок покрытия с колонными шарнирное.
- Пространственная жесткость каркаса в поперечном направлении обеспечена жесткостью рам, в продольном – связевой системой и жестким диском покрытия.

Сфера применения:

-магазины и торговые центры
-теплые и холодные склады
-ангары
-объекты дорожной инфраструктуры
-спортивные сооружения
-офисные здания
-здания сельскохозяйственного сектора
-гаражи





Московская область, Истринский р-н, Нововолково
Проектирование разделов: КЖ, КМ/КМД
Размеры: 18,0х24,0х4,5
Каркас: ЛСТК
Ограждающие конструкции: ТСП Металл Профиль, Ral 9006, 3020.

Магазин «Пятёрочка»







Московская область, Технопарк-Ногинск
Проектирование разделов: КЖ, КМ/КМД
Размеры: 15,0х36,0х4,7
Каркас: ЛСТК
Ограждающие конструкции: Профнастил С21 Металл Профиль, Ral 5005.

Склад «HUBNER Gmbh»



Быстровозводимые здания – доступно, качественно, надежно!



Московская область, Технопарк-Ногинск
Проектирование разделов: КМ/КМД
Размеры: 14,0х18,0х4,5
Каркас: ЛСТК
Ограждающие конструкции: Профнастил НС35 Металл Профиль, Ral 7035.

Склад «Хлебпром»







Г. Калуга, ул. Путейская
Проектирование разделов: КМ/КМД
Размеры: 11,0х33,0х6,0
Каркас: ЛМК, Покрытие ЛСТК
Ограждающие конструкции: ТСП Металл Профиль, Ral 9006.

Автомойка

