



**Здания системы Спайдер-В®**



Ruikki является специалистом в области металла, на которого Вы можете положиться от начала и до конца, если Вам необходимы материалы, компоненты, системы и комплексные решения, основанные на металле. Мы постоянно развиваем нашу деятельность и ассортимент нашей продукции согласно Вашим потребностям.



## Здания системы Спайдер-В® – это:

- низкая стоимость;
- сжатые сроки поставки;
- быстрая и простая сборка;
- низкие затраты на транспорт;
- все соединения на болтах;
- легкие фундаменты;
- отсутствие в конструкции деталей из горючих материалов;
- качественная, долговечная антикоррозионная защита на основе цинкового покрытия.

### Каркас

#### Сверхлегкие конструкции

Каркас здания системы Спайдер-В® состоит из нескольких типов  $\Sigma$ -образных и С-образных тонкостенных профилей. Соединение элементов производится при помощи плоских деталей с предварительно выполненными отверстиями. В качестве крепежа применяются оцинкованные болты и саморезы. Применение тонкостенных профилей позволяет при минимальном весе конструкции добиться уникальных прочностных характеристик несущего каркаса. Расчетные характеристики экспериментально подтверждены специально проведенными испытаниями.

#### Антикоррозионная защита

Применение оцинкованной стали во всех элементах каркаса позволяет достичь уникальной коррозионной стойкости. Это дает возможность использовать здания системы Спайдер-В® в различных агрессивных средах.



Станция технического обслуживания, г. Обнинск

#### Короткие сроки поставки

Тщательно продуманный конструктив зданий системы Спайдер-В® и высокая технологичность производства позволяют компании Ruukki изготавливать основные комплектующие элементы заранее и размещать их на своем складе готовой продукции. При оформлении Вашего заказа нашим специалистам останется только составить спецификацию и скомплектовать Ваше здание, а недостающие детали и элементы будут изготовлены в кратчайшие сроки.

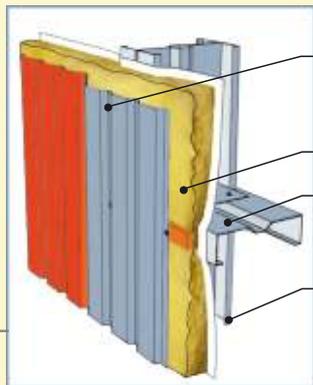
#### Низкие затраты на транспорт

Конфигурация  $\Sigma$ -образных и С-образных профилей, применяемых в конструкции системы Спайдер-В®, специально подобрана для оптимальной упаковки комплектующих элементов. Для перевозки комплекта здания полезной площадью 540 кв. м. потребуется одна автомашина с 12-метровым полуприцепом.

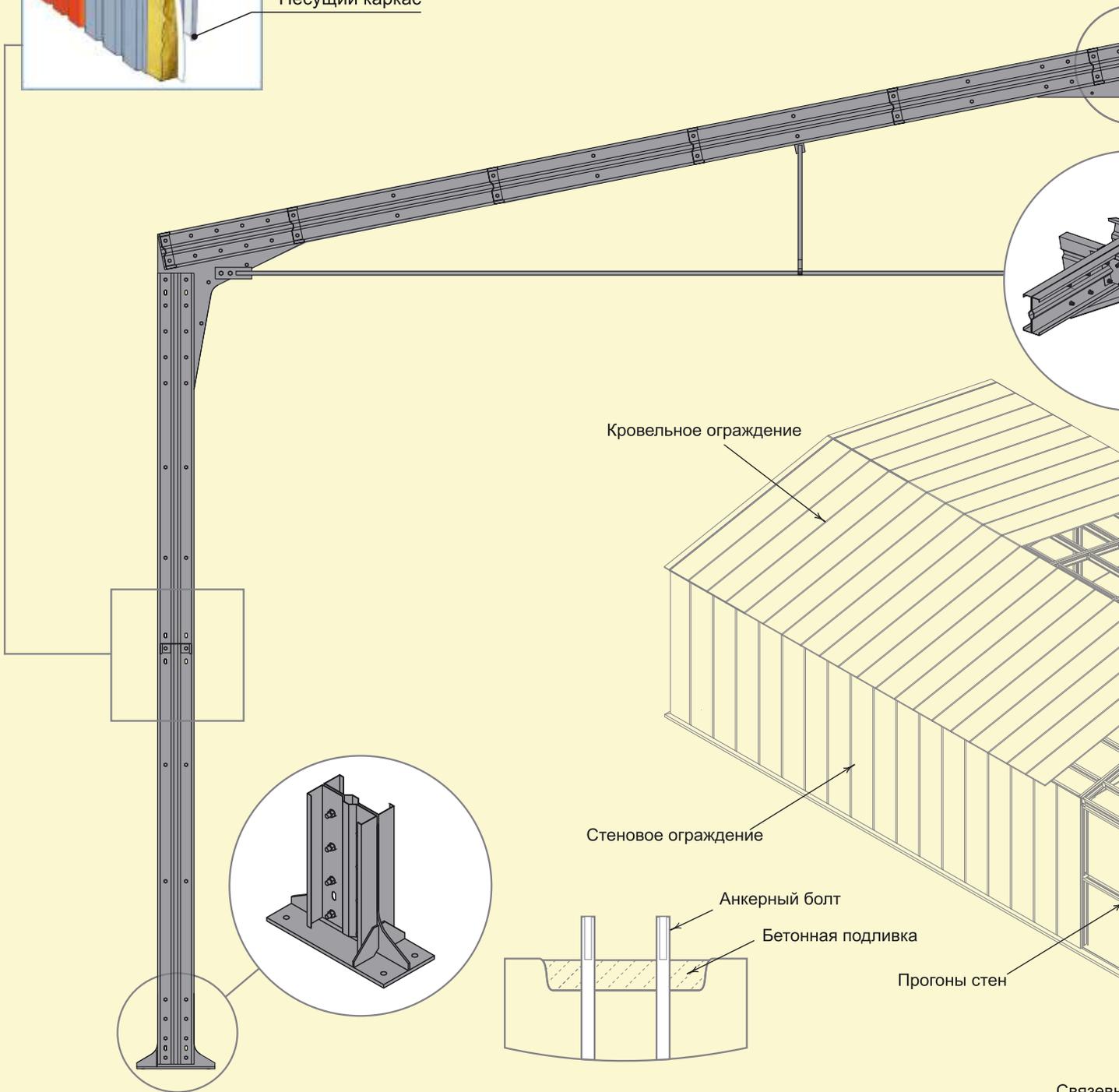


Комплекс для крупного рогатого скота, г. Липецк

## Стеновое ограждение

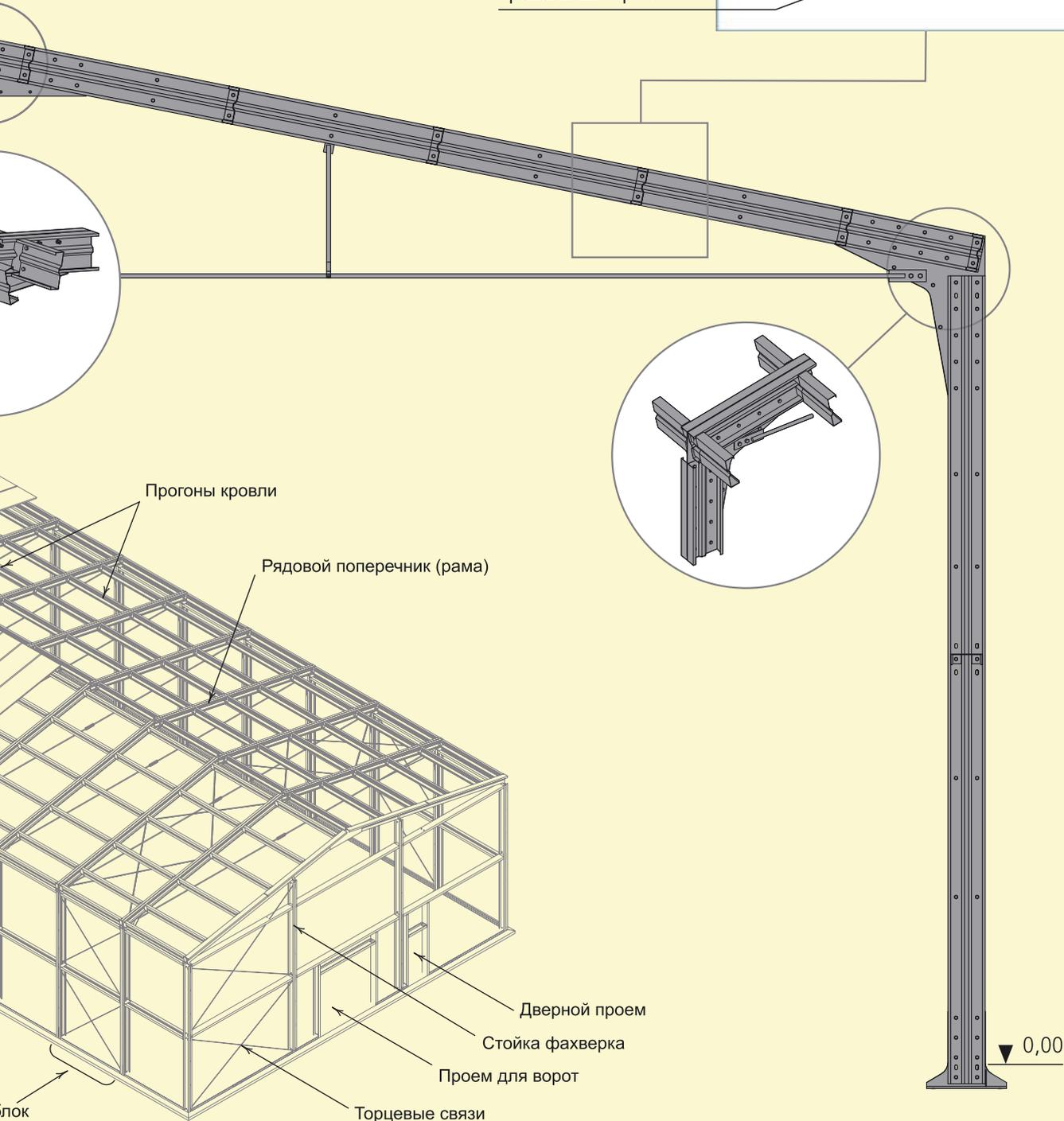


- Профнастил ВС-18
- Утеплитель с фольгой, армированной высокопрочной сеткой
- Стеновой прогон
- Несущий каркас



## Кровельное ограждение

- Профнастил ВН-45
- Утеплитель с фольгой, армированной высокопрочной сеткой
- Несущий каркас
- Кровельный прогон



## Быстрый и простой монтаж

Вы сами сможете построить свое здание. Здания системы Спайдер-В® – это конструктор. Все элементы конструкции – на болтовых соединениях, а, следовательно, полностью исключены сварочные работы. Это делает возможным монтаж «в чистом поле».

При строительстве зданий системы Спайдер-В® не надо проводить дорогостоящие земляные работы с изготовлением тяжелого фундамента. Здание может быть установлено на легкие точечные фундаменты, а иногда и просто на бетонную площадку. Вес элементов конструкции значительно ниже, чем у традиционных металлоконструкций из сварных или горячекатаных профилей, не говоря уже о традиционных строительных технологиях – кирпиче и железобетоне. Для монтажа не нужны краны с большой грузоподъемностью, а, в отдельных случаях, монтаж может проходить без привлечения кранового оборудования.



## Кровля и стены

В качестве ограждающих конструкций зданий системы Спайдер-В® применяется профилированный лист из оцинкованной и окрашенной листовой стали. Для кровли используется профилированный стальной лист ВН-45-900, для стен – ВС-18-1100.

В качестве утеплителя применяется минераловатный утеплитель с фольгированным покрытием, армированный высокопрочной сеткой из синтетических нитей.

При неутепленном варианте изготовления здания на каркас устанавливается только наружная обшивка из профилированного стального листа.

## Дополнительная комплектация

Для более полной комплектации Вашего заказа в состав поставки входят окна из сотового поликарбоната, ворота и двери.

Также по желанию Заказчика могут быть спроектированы и поставлены внутренние перегородки, защита внутренних стен из профилированного листа.

Здания системы Спайдер-В® идеально подходят для использования в качестве цехов, складов, мастерских, а так же в сельскохозяйственной отрасли.

Конструкция и характеристики позволяют при минимальных затратах быстро запустить Ваш бизнес и сэкономить Ваши инвестиции.

### Нормативные сроки монтажа зданий системы Спайдер-В®

В качестве примера предлагаем рассмотреть утепленное здание размерами 15х30х6(н) м. Монтажные работы ведутся бригадой из четырех человек на подготовленной площадке с готовыми фундаментами.

Наименование работ	Нормативное время работы, чел./час	Использование автокрана, машино/смена
1. Сборка поперечников	80	-
2. Устройство связевого блока	32	1
3. Установка автокраном поперечников с анкерровкой и установкой крайних кровельных прогонов	32	1
4. Установка прогонов кровли и стен	32	-
5. Установка стоек фахверка и торцевых связей	32	-
6. Подливка фундаментов	8	-
7. Укладка утеплителя и установка кровельных листов	80	-
8. Укладка утеплителя и установка стеновых листов	80	-
9. Установка ворот (1 шт.) и дверей (1 шт.)	16	-
10. Установка доборных элементов кровли и стен	64	-
<b>ИТОГО:</b>	<b>456</b>	<b>2</b>





Центральный офис:

ООО «Руукки Рус»: ✉ 249030, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, 100  
☎ +7 (48439) 960 33; +7 (477) 360 4330; +7 (48438) 600 35; 600 40 (факс)

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

Copyright © 2009 Rautaruukki Corporation. Все права защищены. Ruukki, Руукки и Rautaruukki являются зарегистрированными торговыми марками Rautaruukki Corporation. More With Metals является торговой маркой Rautaruukki Corporation. Слайдер-В® является зарегистрированной торговой маркой ООО «Руукки Рус».