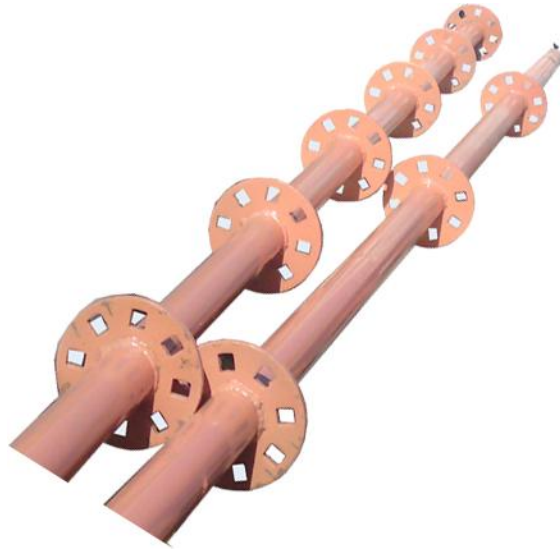


Элементы лесов и их описание

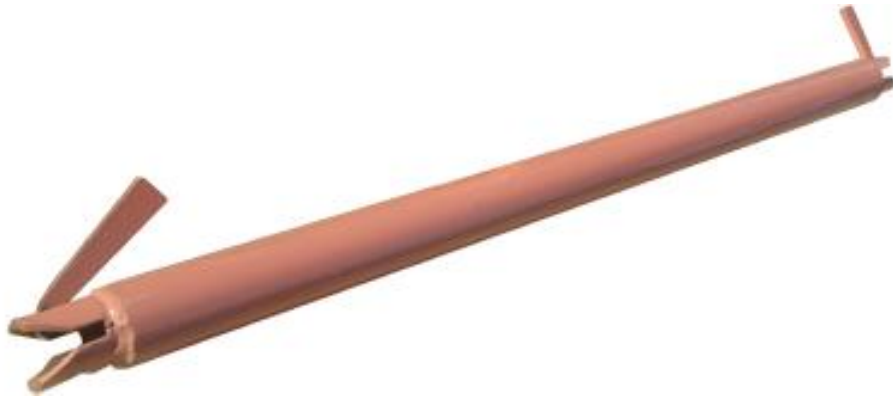
Стойка вертикальная



Является основным несущим элементом лесов. Шаг фланцев 500мм., или 1000мм. За фланцы, крепятся при помощи самотормозящих клиньев горизонтальный и диагональный элементы.

Длина стоек: 1.5м., 2м., 2,5., 3м.

Связь горизонтальная



Каждая горизонталь имеет на концах специальный замок (скоба) с самотормозящим клином. При помощи скобы и клина горизонталь закрепляется с вертикалями.

Расстояние между вертикалями: 1м., 1.2м., 1.5м., 2.м., 3.м.

Диагональ (диагональная связь)

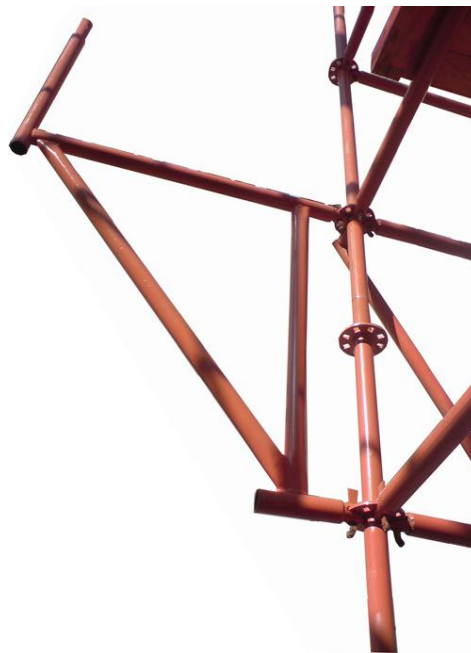


Для повышения устойчивости лесов каждый ярус в начале и конце должен иметь диагональную связку вертикалей. Особенностью установки диагоналей заключается обеспечение наклона в разные стороны (встречный угол) Наклон диагоналей в одну сторону повышает опасность опрокидывания системы.

Типовые размеры диагоналей 1м.*2м.; 1,2м.*2м.; 1,5м.*2м.; 2м.*2м.; 3м.*2м.;

Внимание: категорически запрещается использовать леса без диагональных связей.

Консоль



Навесная консоль служит для увеличения рабочей площадки. Консоль выполняется в двух вариантах с клиновым креплением и с хомутовым креплением к вертикальным элементам. Габаритные размеры зависят от конкретного заказа.

Стартовый элемент.



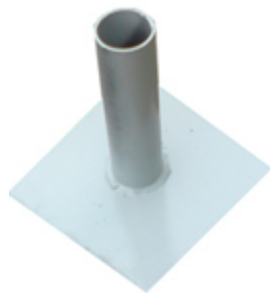
Устанавливается на домкрат (подпятник) для упрощенного начала монтажа лесов. Стартовый элемент несет на себе вертикали, имеет фланец для закрепления его при помощи горизонталей с соседними аналогичными элементами. (Поставляется по письменной заявке покупателя)

Ригель



Ригель изготовлен из профильной трубы 60x30x2,5 мм. Имеет габариты - длина 3065 мм, масса 9 кг. (длина 2000 мм, масса 8 кг.) Служит опорой для укладки деревянного настила. Дополнительный элемент для клиновых лесов. (Комплектуется по индивидуальным заказам.)

Подпятник (установочная пята)



Опорный элемент предназначается для размещения на нем вертикальных элементов лесов.

Подпятник устанавливается под каждый вертикальную стойку.

Хомутовая стяжка



Хомутовая стяжка служит для соединения вертикальных и горизонтальных элементов между собой. Хомутовые стяжки необходимы для обхода балконных проёмов и острых углов фасадов зданий. С помощью хомутовых стяжек клиночные строительные леса, возможно, устанавливать по кругу или при установке сложных фасадов, а также комбинировать их с другими видами строительных лесов. *

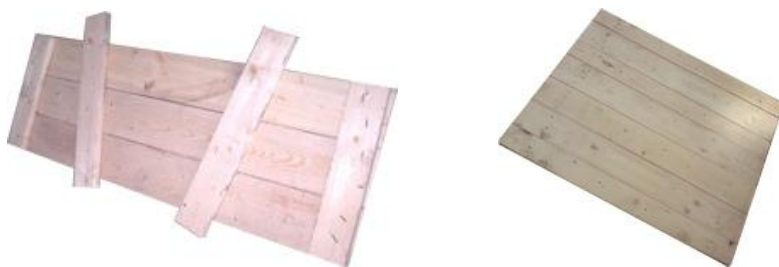
Внимание: *С помощью хомутовой стяжки придается жесткость конструкции. Поэтому при возведении лесов в виде колонн от 2 до 8 метров по длине или при каменной кладке рекомендуется монтировать хомутовые стяжки через каждые 2 метра по высоте собираемой конструкции.*

Ригель усиленный (ферма)

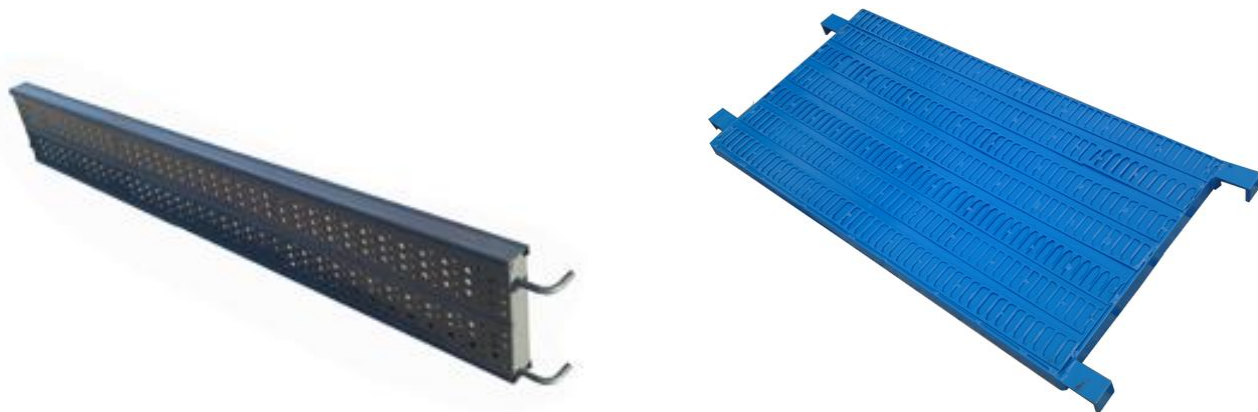


Усиленный ригель изготовлен из профильной трубы 60x30x2,5 мм., используется для кирпичной и каменной кладки. Нормативная поверхностная нагрузка на леса при использовании усиленных ригелей - ферм, составляет 500 кг. на распределённый квадратный метр. Дополнительный элемент для клиновых лесов. (Комплектуется по индивидуальным заказам.)

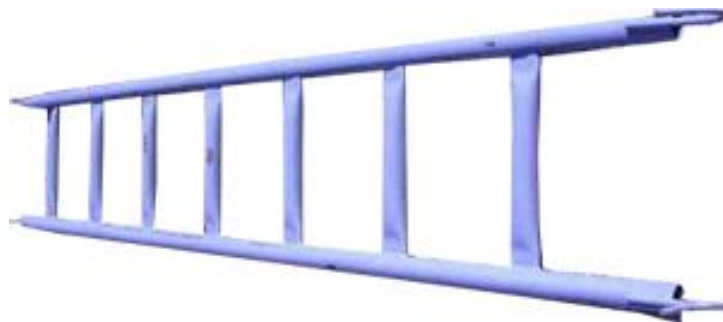
Настил деревянный (стандартный) - служит для горизонтального перемещения рабочих и принятия нагрузок, возникающих от бригад рабочих и строительно-отделочных материалов, в зависимости от комплектации существует несколько видов настилов. (Наличие настилов и количество рабочих ярусов определяет заказчик лесов согласно ППР)



Настил металлический – необходим для размещения людей и грузов на рабочем ярусе строительных лесов. В основном применяется для кирпичной кладке. (Наличие настилов и количество рабочих ярусов определяет заказчик лесов согласно ППР)



Лестница – навесная металлическая конструкция с перемычками, которая служит для подъема и спуска людей на строительных лесах. (Количество лестничных маршей определяет заказчик строительных лесов согласно ППР)



Анкерный кронштейн



Кронштейн - служит для крепления строительных лесов. Изготавливается из полосы 30*4 мм.. Крепление конструкции лесов к стене происходит с помощью кронштейнов и анкера, которые крепятся непосредственно к каждой стойке по всей высоте лесов. ***Анкерные болты в комплекте с кронштейнами не поставляются. Количество кронштейнов определяет заказчик лесов согласно ППР.**

Домкрат



Регулируемая опора - винтовой механизм, предназначенный для выравнивания вертикальных элементов строительных лесов. Необходим, при монтаже конструкций с небольшими неровностями опорной площадки. (Комплектуется по письменной заявке заказчика строительных лесов.)

Усиленный кронштейн



Анкерный кронштейн удлиненный - применяется для крепления лесов к стене, где необходим большой зазор конструкции лесов от облицовочного фасада здания. Регулируемый размер удлиненного кронштейна составляет 280-1200 мм. (Комплектуется по письменной заявке заказчика строительных лесов.)

Кронштейн с хомутом



Анкерный кронштейн с хомутом – используется для крепления лесов к стене и различным металлическим конструкциям с помощью хомутов. Такой кронштейн удобен при работе на сложных

фасадах зданий и сооружений. Размер кронштейна определяет заказчик лесов в зависимости от характера выполнения работ. Возможно комплектовать кронштейн двумя хомутами . Регулируемый размер данного кронштейна составляет 280-2200 мм.

***Анкерные болты в комплекте с кронштейнами не поставляются. Количество кронштейнов определяет заказчик лесов согласно ППР. Категорически запрещается использовать самодельное крепление к стене.**

Стеновая опора

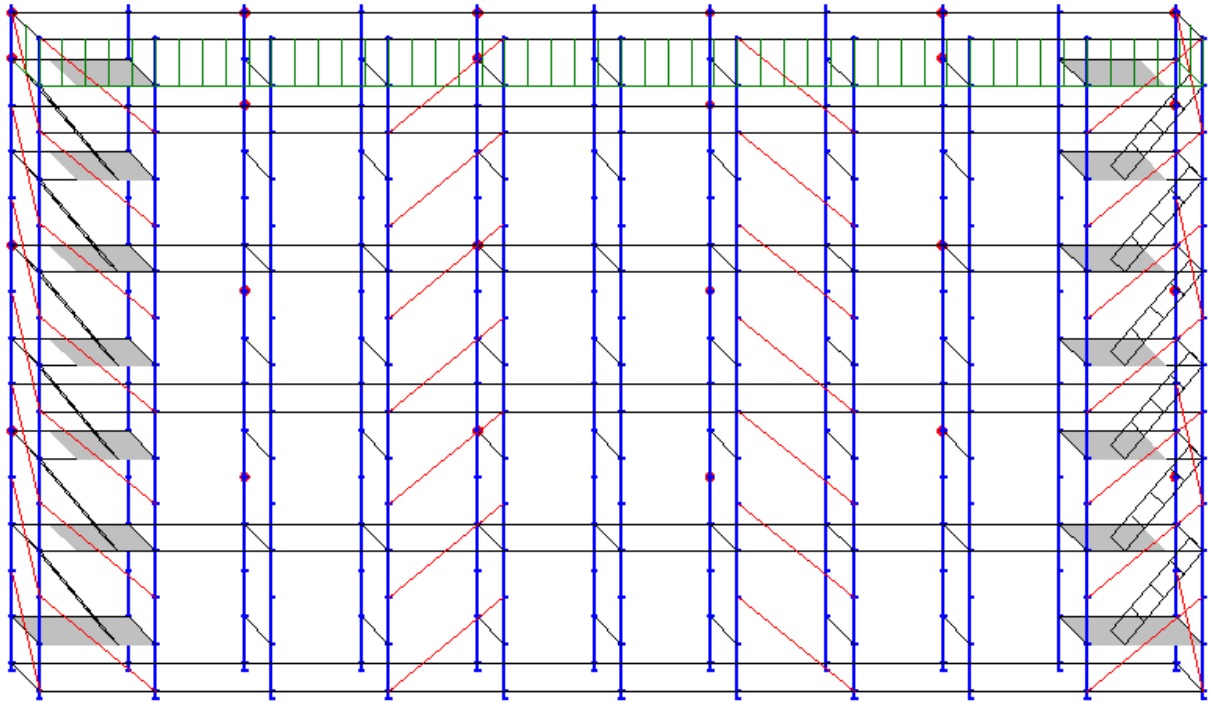


Стеновая опора служит для предотвращения заваливания строительных лесов на фасад здания. Длина стеновой опоры зависит от характера выполняемых работ. (Комплектуется по письменной заявке заказчика строительных лесов.)

Ферма для кирпичной кладки



Общий вид строительных лесов клинового типа ЛСК - 100



Строительные леса необходимо устанавливать согласно разработанному ППР для конкретного объекта.

Внимание: количество диагоналей, кронштейнов, настилов (включая наличие бортовых досок) и лестничных маршей определяет заказчик лесов согласно ППР для каждого объекта строительства.