# Диагональ

### Диагональ 3,3 м





Заказной шифр

Диагональ 3,3 м

### Описание:

Диагональные связи рамных лесов имеют уникальные особенности, которые отличают их от других типов конструкций.

Во-первых, монтаж диагональных связей возможен только в вертикальном положении. Во-вторых, их крестообразная форма (Х-образная) обеспечивает дополнительную безопасность для рабочих на высоте. В-третьих, крепление к рамам осуществляется с помощью флажковых замков, что гарантирует быстроту и надежность установки.

Особенностью рамных лесов является также количество связей: их больше, чем в других конструкциях. Они монтируются в шахматном порядке в каждую последующую секцию, что придает системе повышенную устойчивость. При необходимости обеспечения максимальной прочности допустимо совместное использование диагональных и горизонтальных связей.

При монтаже строительных лесов, когда высота установки превышает длину, диагональные связи обязательны во всех секциях. Это правило установлено техникой безопасности. Монтаж диагоналей производится после установки горизонтальных связей и настилов. Хотя диагональные связи не несут значительной нагрузки, все соединения должны быть прочными и надежными, чтобы минимизировать риск обрушения лесов, особенно на больших высотах.

Для повышения прочности конструкции рекомендуется изменять наклон диагональных связей при возможности. Это делает оборудование более устойчивым, а работу со строительными лесами – безопасной и эффективной.

# Технические характеристики:

#### Технические характеристики диагональных связей

#### 1. Монтаж:

- Положение монтажа: только в вертикальном положении.
- **Крепление:** с использованием флажковых замков для быстрого и надежного соединения.

#### 2. Форма:

• **Форма:** крестообразная (X-образная), обеспечивающая дополнительную защиту рабочих на высоте.

#### 3. Количество связей:

- **Монтаж:** в шахматном порядке в каждую последующую секцию, что увеличивает устойчивость конструкции.
- **Совместное использование:** допустимо использование совместно с горизонтальными связями для повышения прочности.

#### 4. Безопасность:

- **Обязательное использование:** при высоте установки большей, чем длина, для обеспечения безопасности рабочих.
- Порядок монтажа: устанавливаются после горизонтальных связей и настилов.

#### 5. Нагрузка:

- Основная функция: уменьшение риска складывания строительных лесов.
- **Прочность соединений:** все соединения должны быть прочными и надежными, несмотря на то, что диагональные связи не несут значительной нагрузки.

#### 6. Рекомендации по монтажу:

• **Изменение наклона:** рекомендуется изменять наклон диагональных связей при возможности для повышения прочности конструкции и обеспечения максимальной устойчивости.

Эти технические характеристики гарантируют безопасность, надежность и эффективность при использовании диагональных связей в строительных лесах.



## 8-800-350-3032

sale@efacade.ru

efacade.ru