

## **Требования к документации для проведения статического расчета конструкции.**

В соответствии с «Положением о техническом контроле в ООО «ЭФ – Интернэшнл. ....» услуги статического расчета конструкции предоставляются после подачи заявки, заключения договора, оплаты счета.

**Счет выставляется на расчет каждой отдельно стоящей конструкции.**

**Расчет производится при условии предоставления за 15 дней рабочих дней до начала монтажа:**

1. Чертежей общего вида силовой конструкции стенда (изометрия), с прорисованным силовым набором (косынки, стяжки и т.п.) и с проставленными габаритными размерами, с указанием информации по настилу (материал, толщина, размеры плит и т.п.)
2. Чертежей силовой конструкции без пола (вид сверху) с указанием размеров:
  - расстояния между стойками;
  - длины балок;
  - шага балок;
  - размера лестницы.
3. Чертежей сечений элементов силовой конструкции (стойки, балки и т.п.) со всеми размерами (ширина, высота, толщина) (если балки представляют собой ферменную конструкцию, дополнительно необходимо предоставить чертежи ферм со всеми размерами и сечениями), с указанием материала из которого данные элементы изготовлены (например: балка – сталь, алюминий; брусья – хвойные, березовые и т.п. Допускается указание маркировок элементов по ГОСТ сортаменту профилей.
4. Чертежей узлов крепления балок к стойкам, лестницы к балке, стяжек к стойке и т.п.

На чертежах д. б. указана расчетная нагрузка на силовую конструкцию. **Чертежи должны быть предоставлены в электронном виде и на бумажных носителях, заверенных печатью и подписью руководителя организации.**