Задачи 51 – 65

По данным таблицы 2 определить усилия в стропах при подъеме груза и

подобрать для них трос (рис.1.) 

Рисунок 1 – Заданная схема строповки груза

Таблица 2 – Данные к задачам 51-65 

**Выполнить задачу согласно условию № 52**

Задачи 66 – 75

Произвести с помощью вычислений центровку присоединяемой машины.

Исходные данные заданы в таблице, где:

D – диаметр центрируемых полумуфт, мм;

l1 – расстояние от полумуфты, при центрируемой машине до первого

подшипника, мм;

l2 – то же до второго, мм;

а1 и а3 – результаты измеренных зазоров по окружности в вертикальной

плоскости;

а2 и а4 – результаты измеренных зазоров по окружности в горизонтальной

плоскости, мм;

в1 и в3 – отклонение по торцу в вертикальной плоскости, мм;

в2 и в4 – отклонение по торцу в горизонтальной плоскости, мм; 

**Выполнить задачу согласно условию № 72**