****

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****(должность, подпись, ФИО)****МП** |

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**Траверса, тип 4: пространственная (рамная) с подвесом за 4 точки.**

**1. Конструкция подвеса траверсы на крюк крана и концевой элемент (выбрать необходимые)**

**2. Данные для расчета**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Масса поднимаемого груза, кг | Расстояние между точками подвесаL1, мм | Расстояние между точками подвеса L2, мм | Высота подвеса траверсы H, мм | Количество точек подвеса, (не менее 4-х) |
|   |   |   |   |   |



**3.Крюк крана**

А = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм В = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм

C = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм

Обозначение крюка по ГОСТ (DIN) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Дополнительные требования**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_