

## Тестер нагрузки плиты К-60



Тестер нагрузки пластин подходит для толстых. Испытание коэффициента фундамента мелкозернистого грунта и заполненного грунтом уплотненного грунтового основания и базового слоя также можно использовать для расчета модуля деформации однородного грунта основания.

### **Технические параметры**

1. Прямая нагрузочная пластина: 600 мм
2. Ход домкрата: 100 мм
3. Размах бокового моста: 3000 мм
4. Диапазон испытаний под давлением: 0-60 МПа (уровень 0,4)
5. Диапазон испытаний смещения: 0-10 мм
6. Используйте смазочное и износостойкое гидравлическое масло, применяемая температура окружающей среды составляет 5°-45°С.

### **Базовая структура**

1. Загрузочная система: она состоит из загрузочной плиты, домкрата, шланга высокого давления ручного насоса и т. д., а линия позиционирования домкрата выгравирована на загрузочной плите.
2. Измерение моста: он состоит из опоры, балки, циферблатного индикатора и кронштейна. Балку можно поднимать и опускать вдоль двух опорных столбов для регулировки высоты.

### **Монтаж:**

1. Закрепите перекладину опорной стойкой, желательно на высоте 250 мм от земли. Две опоры плоские, колонны находятся на одной прямой, а высота балки на двух опорах одинакова.
2. Подсоедините масляный насос, трубку высокого давления и домкрат.

### **Подготовительная работа**

1. Поместите нагрузочную пластину на контрольную точку с выравниванием (желательно посыпав тонким слоем мелкого песка).
2. Подгоните грузовик, чтобы соответствовать тесту, на определенное расстояние от контрольной точки, расстояние не должно быть меньше одного метра, а задняя балка грузовика расположена непосредственно над нагрузочной плитой.
3. Установите домкрат на грузовую пластину.
4. Установите измерительный мост так, чтобы он был примерно симметричен контрольной точке.
5. Поверните винт домкрата так, чтобы верхняя часть коснулась задней балки грузовика. Когда высоты не хватает, накладку видно.
6. Установите циферблатный индикатор на рамку циферблатного индикатора, и два магнитных основания стола присосутся к двум симметричным точкам на линии диаметра нагрузочной плиты, а точка контакта циферблатного индикатора падает вертикально на точку измерения луча.

Вопросы, требующие внимания и обслуживания

1. Манометр следует содержать в чистоте, циферблатный индикатор нельзя тянуть или ударять по желанию, а прибор следует хранить в сухом месте в помещении, когда он не используется. Предотвратить попадание влаги.
2. Гидравлическое масло масляного насоса следует регулярно пополнять.
3. Перед тестированием все компоненты должны быть соединены целыми и не болтаться.

Примечание:

1. Перед тем, как масляный насос находится под давлением. Проверьте наличие воздуха в системе. Если да, нажмите несколько раз