

✓	Отвертка универсальная	1 шт.
✓	Стержень большой гибкости	1 шт.
✓	Транспортир	1 шт.
✓	Уровень	1 шт.
✓	Штатив	1 шт.
	Паспорт	1 шт.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

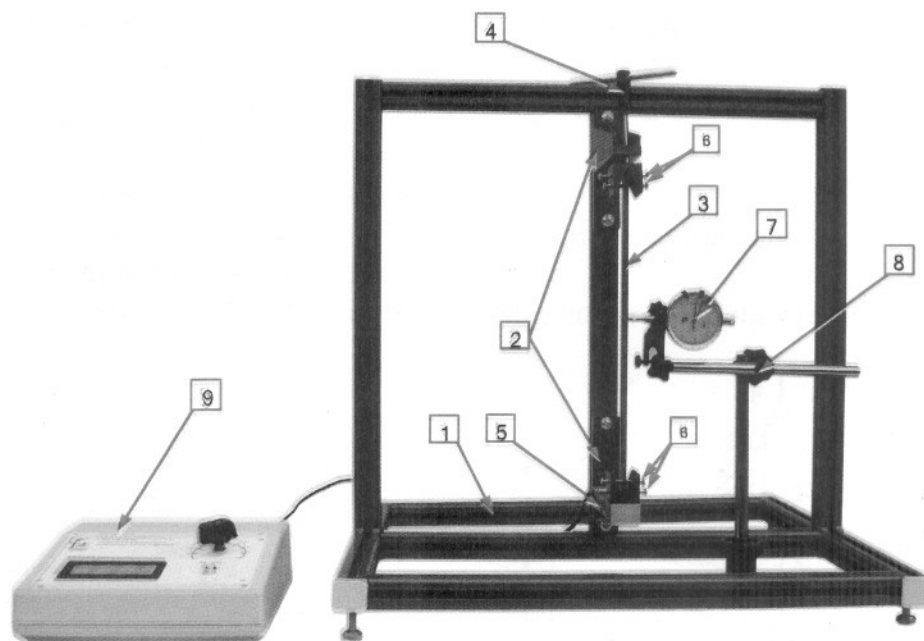


Рисунок 1

4.1 Конструктивно стенд выполнен в виде сборного основания 1 (рисунок 1) на котором имеются два кронштейна 2, поддерживающих стержень большой гибкости 3. На верхнем кронштейне имеется винт 4 для создания деформации стержня большой гибкости 3. В нижнем кронштейне установлен весовой датчик 5 для измерения силы реакции стержня большой гибкости. На кронштейнах 2 установлены винты 6, с помощью которых можно изменять способ фиксации стержня большой гибкости. При отпущенных винтах стержень фиксируется шарнирно, при зажатых – с защемлением конца. Величину прогиба стержня большой гибкости предназначена индикаторная головка 7, закрепленная на штативе 8. Для отображения показаний весового датчика служит измерительный прибор 9.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 К работе с установкой допускаются лица, ознакомленные с ее устройством, принципом действия и с порядком проведения работы.

6. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ