

✓	Ключ шестигранный	1 шт.
✓	Линейка	1 шт.
✓	Основание	1 шт.
✓	Отвертка универсальная	1 шт.
✓	Подвес	2 шт.
✓	Ролик	2 шт.
✓	Трос	1 шт.
✓	Уровень	1 шт.
✓	Шпилька длинная	1 шт.
✓	Шпилька короткая	1 шт.
✓	Паспорт	1 шт.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

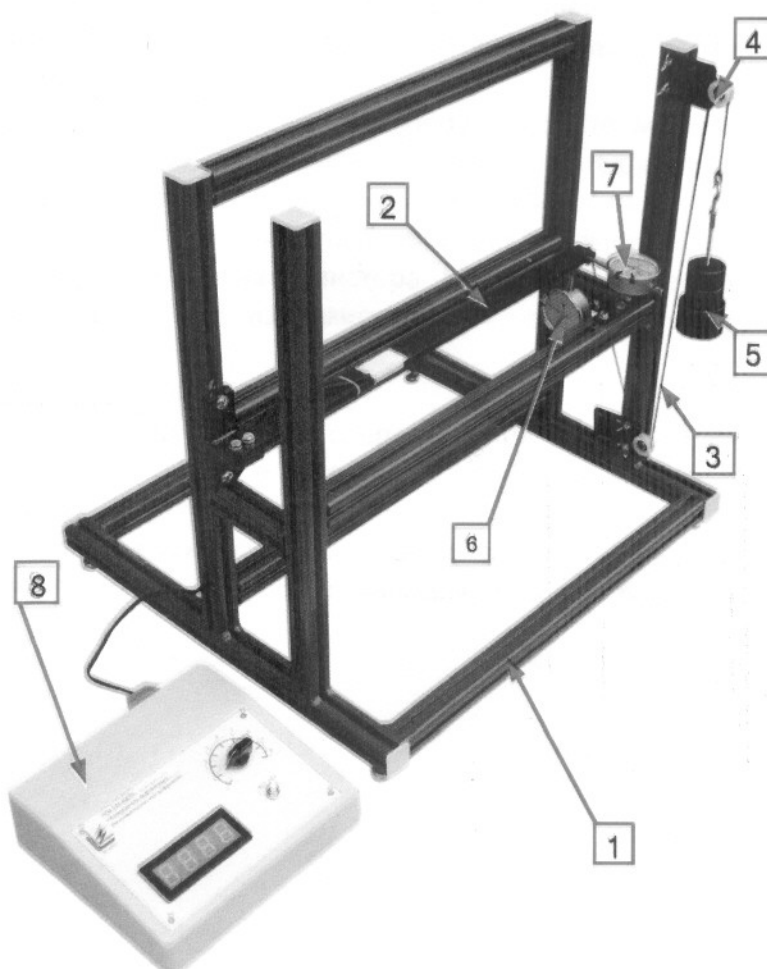


Рисунок 1

4.1 Конструктивно стенд выполнен в виде сборного основания 1 (рисунок 1), на кронштейне которого левым концом жестко закреплена исследуемая балка 2. К правому концу балки прикреплен трос 3, натянутый с помощью роликов 4. Натяжение троса создается грузом 5. Под действием силы, приложенной со стороны троса, балка 2 деформируется. Перемещение левого конца балки в вертикальной и горизонтальной плоскостях фиксируется индикаторными головками 6 и 7 соответственно. На балке на некотором расстоянии от свободного конца