

Лабораторный комплекс "Характеристика витых пружин сжатия и растяжения" ДМ-ПР-010-2ЛР



Комплекс обеспечивает определение жесткости витых пружин сжатия и растяжения в зависимости от геометрических параметров.

Комплекс представляет собой металлоконструкцию, выполненную из металлического проката с антикоррозийным покрытием. Комплекс содержит устройство нагружения с ручным приводом, выполненное на основе пары «винт-гайка».

Измерение усилия, действующего на пружину, осуществляется путем пересчета из перемещения конца упругой балки. Данное перемещение измеряется индикатором часового типа.

В комплект к комплексу входит набор изучаемых пружин растяжения и сжатия.

Состав:

- стенд учебный «Характеристики витых пружин сжатия и растяжения»;
- комплект пружин (3 сжатия и 3 растяжения);
- штангенциркуль;
- руководство по эксплуатации;
- руководство по выполнению лабораторных работ;
- паспорт.

Габаритные размеры, не более, мм:

- ширина - 150;
- глубина - 150;
- высота - 400;
- масса, не более, кг - 10.

Лабораторные работы:

1. Определение жесткости пружин сжатия
2. Определение жесткости пружин растяжения