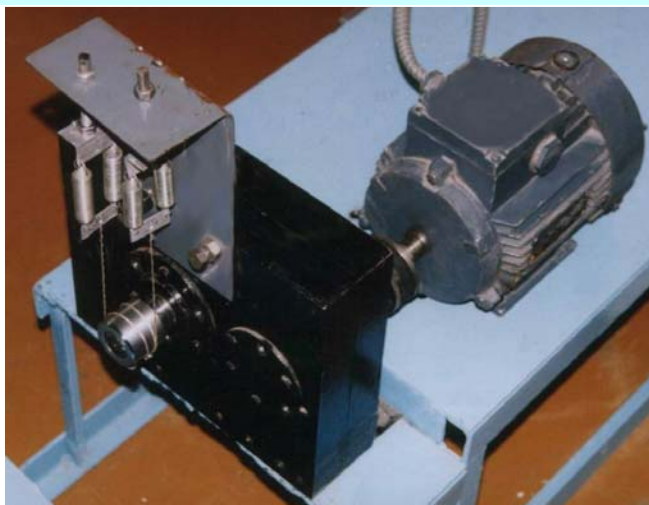


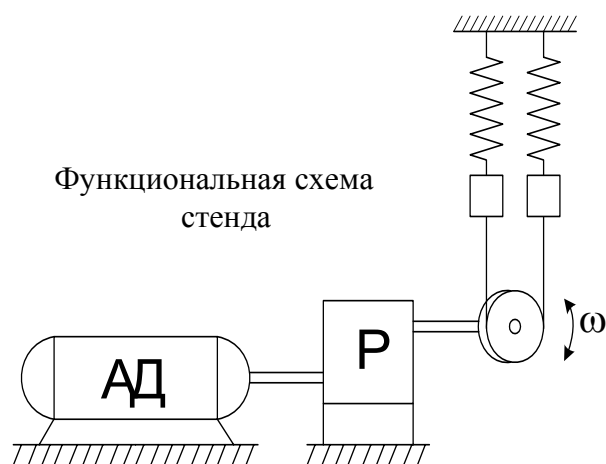


РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЙ СТЕНД ДИНАМИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ ПРУЖИН



• Технические характеристики

Мощность двигателя АИР71А6У3, кВт.....	0,37
Номинальное напряжение, В.....	220
Номинальный ток, А.....	1,3
Синхронная скорость, об/мин.....	1000
Критический момент двигателя в однофазном включении, Н·м.....	5,45
Критическое скольжение, отн. ед.....	0,39
Максимальная жесткость пружин, Н·м/рад....	5
Амплитуда колебаний пружин, мм.....	15
Передаточное число редуктора, отн. ед.....	6
Частота колебаний пружин, рад/с.....	7
Суммарный момент инерции, кг·м ²	0,1



• Назначение и область применения.

Предназначен для стендовых динамических испытаний цилиндрических и спиральных пружин при их производстве, эксплуатации или ремонте.

• Преимущества

- снижение материалоемкости за счет исключения механического преобразователя вращения в колебания;
- экономия энергопотребления за счет использования автоколебательного режима работы двигателя.

• Сведения об апробации

Стенд успешно прошел производственные испытания на РКУП «ГСКБ по зерноуборочной и кормоуборочной технике»

Патент РБ на полезную модель №2156

• Предложения по сотрудничеству

Передача проектно – технической документации

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.О. СУХОГО»

246746, г. Гомель, пр. Октября, 48, тел: 8(0232)40-15-68, 48-03-44
тел/fax: 8(0232) 47-91-65

E-mail: machin@gstu.by, rossol@gstu.by