

## МОДЕЛЬ ПЦ4



### Описание

Стенды предназначены для испытаний объектов (изделий) в поле действия центростремительных ускорений и воспроизведения линейных ускорений.

### Особенности

Стенды имеют современный прямой безредукторный электромеханический привод (моторшпindelь).

Привод обеспечивает отработку произвольного закона изменения ускорения во времени.

Конструкции центрифуг (стенд состоит из центрифуги, ВКУ, силовой стойки (стоек) и стойки управления) обеспечивают автоматическую динамическую балансировку ротора и блокировку привода при превышении предельного статического и динамического дисбаланса.

Роторы центрифуг адаптированы к оснастке Заказчика.

При испытаниях изделия связываются с внешним оборудованием измерительными электрическими каналами, а также на изделия могут подаваться силовое электрическое питание и различные рабочие среды (гидравлическая жидкость, сжатый воздух и т.п.).

Стенды могут проектироваться под конкретные Т.З. Заказчика.

### Технические характеристики:

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Плечо, м              | 0,4   |
| Ускорение, g          | 1÷100 |
| Погрешн. по ускор., % | 0,05  |
| Масса изделия, кг     | 2     |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Габарит изделия, ДхШхВ, мм | 150x100x100 |
| Столбов на роторе, шт      | 2           |
| Позиций у столбов, шт      | 1           |