

# СИ-32

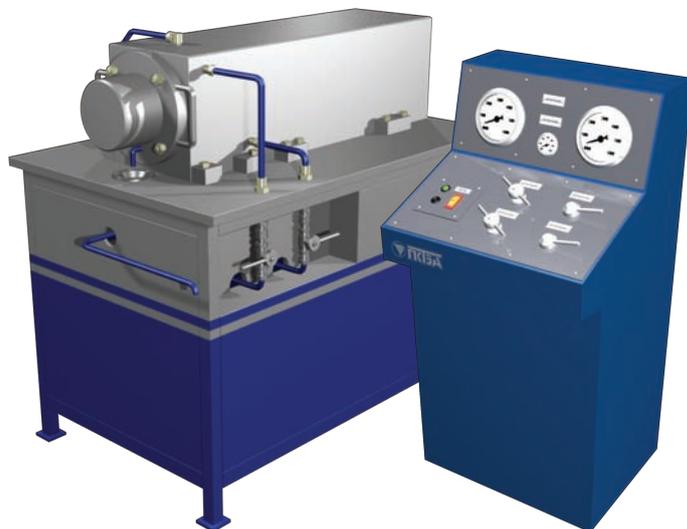
## Стенд для обкатки и испытания торцевых уплотнений

### Назначение:

Стенд СИ-32 предназначен для обкатки и испытания торцевых уплотнений марок ТМ85, 105, 120, 361.НТ.080.884ЕК нефтяных магистральных насосов на прочность и плотность в статике и динамике.

### Состав:

- Станина
- Шпиндельный узел с защитным щитком и камерой для испытываемых изделий
- Электропривод шпинделя
- Насосная станция с системой охлаждения
- Комплект сменной оснастки
- Пульт управления
- Масляная гидростанция
- Маслоохладитель



### Таблица технических характеристик

Параметр	Значение
Испытание в статике: - время испытания, мин - давление, МПа	10 8
Испытание в динамике: - время испытания, мин - давление, МПа - рабочая частота, об/мин	60 5,5 3000
Испытательная среда	масло турбинное Тп-22,30
Устройство замера протечек	Электронные весы, мерная емкость
Электропитание	380В, 50 Гц
Номинальная мощность, кВт	39
Габаритные размеры, мм	2800x1900x1540
Масса (в сборе), кг	1950

### Преимущества



- Безопасность оператора обеспечивается за счет монтажа стенда в отдельном помещении и установки пульта за его пределами.
- Конструкция стенда обеспечивает:
  - возможность быстрой установки и герметизации испытываемых изделий;
  - плавный подъем давления контрольной жидкости в испытательной камере;
  - автоматическое вытеснение воздуха из испытательной камеры;
  - оперативное удаление контрольной жидкости из испытательной камеры продувкой воздухом;
  - контроль температуры масла в испытательной камере;
  - блокировку привода вращения шпинделя при отсутствии подачи контрольной жидкости через испытательную камеру.