

# ПКТБА-СИ-32 ПТ

Стенд для испытания и обкатки торцовых уплотнений «патронного» типа

## Назначение:

ПКТБА-СИ-32 ПТ предназначен для испытаний и обкатки торцовых уплотнений типа УТ, УТД, УТТ, УТТХ, НТ и др.



## Состав\*:

- Станина.
- Механизм задания вращения торцового уплотнения.
- Система подачи рабочей (контрольной) жидкости в испытательную камеру.
- Система обеспечения работоспособности торцового уплотнения (Система затворной жидкости, система охлаждения).
- Комплект сменной оснастки – поставляется в зависимости от типов испытываемых уплотнений.
- Пульт управления с системой контроля, сигнализацией и блокировкой.

## Технические характеристики:

Параметр	ПКТБА-СИ-32 ПТ
Испытание в статике:	
- время испытания, мин	10
- давление, МПа	3,5
Испытание в динамике:	
- время испытания, мин	10
- давление, МПа	1
- рабочая частота вращения шпинделя, об/мин	3000
Испытательная среда	Масло турбинное Тп-22 или Тп-30
Затворная жидкость	Вода питьевая
Электропитание	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность, кВт	30
Габаритные размеры, мм	2800x1900x1540
Масса (в сборе), кг	1950

## Достоинства:

- Безопасность оператора обеспечивается за счет монтажа стенда в защитном ограждении и установки пульта за его пределами.
- Конструкция стенда обеспечивает:
  - возможность быстрой установки и герметизации испытываемых изделий;
  - плавный подъем давления контрольной жидкости в испытательной камере;
  - быстрое 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.

\* Состав системы подбирается и комплектуется в зависимости от типа испытываемых уплотнений.