

Автоматизированный стенд для испытания моторкомпрессоров «Atmos» ТТ.441199.501



Назначение:

- стенд предназначен для проведения ремонтных работ на рабочем месте по сборке и разборке моторкомпрессора, а также для проведения приемо-сдаточных испытаний моторкомпрессора на позиции испытаний.

Функциональные возможности:

- проведение испытаний в автоматическом режиме;
- программное обеспечение стенда позволяет производить обработку и хранение информации о проведённых испытаниях;
- замер производительности компрессора;
- измерение и контроль частоты вращения коленчатого вала компрессора;
- плавное регулирование частоты вращения;
- измерение и контроль давления в резервуарах (противодавление);
- измерение и контроль температуры масла в картере компрессора;
- проверку компрессора на плотность.

Технические характеристики:	
Наименование показателя	Значение
Потребляемая мощность комплекса, не более, кВт	15
Напряжение питающей сети, В	380
Частота питающей сети, Гц	50
Статический частотный преобразователь, Гц	100
Диапазон регулирования частоты вращения привода вала компрессора, об/мин	0 — 5869
Рабочее давление в системе, кг/с ²	9
Давление срабатывания предохранительного клапана резервуара, кг/с ²	10
Емкость резервуаров, л	
главный резервуар, л	300
запасной резервуар, л	100
Диапазон контролируемой температуры:	
воздух в резервуаре, °С	0 — 180
масла в компрессоре, °С	0 — 90
Диапазон контролируемого давления:	
в резервуаре, механический манометр, кгс/см ²	0 — 16
замер противодавления, датчик давления, кгс/см ²	0 — 16
Габаритные размеры стенда, мм	2400 x 700 x 1100
Габаритные размеры рабочего места, мм	700 x 500 x 1100
Масса, кг	1500

Комплект поставки*	
Наименование	Количество
Главная часть стенда с пультом управления	1 шт.
Рабочее место	1 шт.
Универсальный набор инструментов	1 шт.
Динамометрический ключ	1 шт.
ПК (системный блок, панель оператора, принтер, источник бесперебойного питания)	1 комп.
Эксплуатационная документация	1 комп.

* Комплект поставки согласовывается в техническом задании.