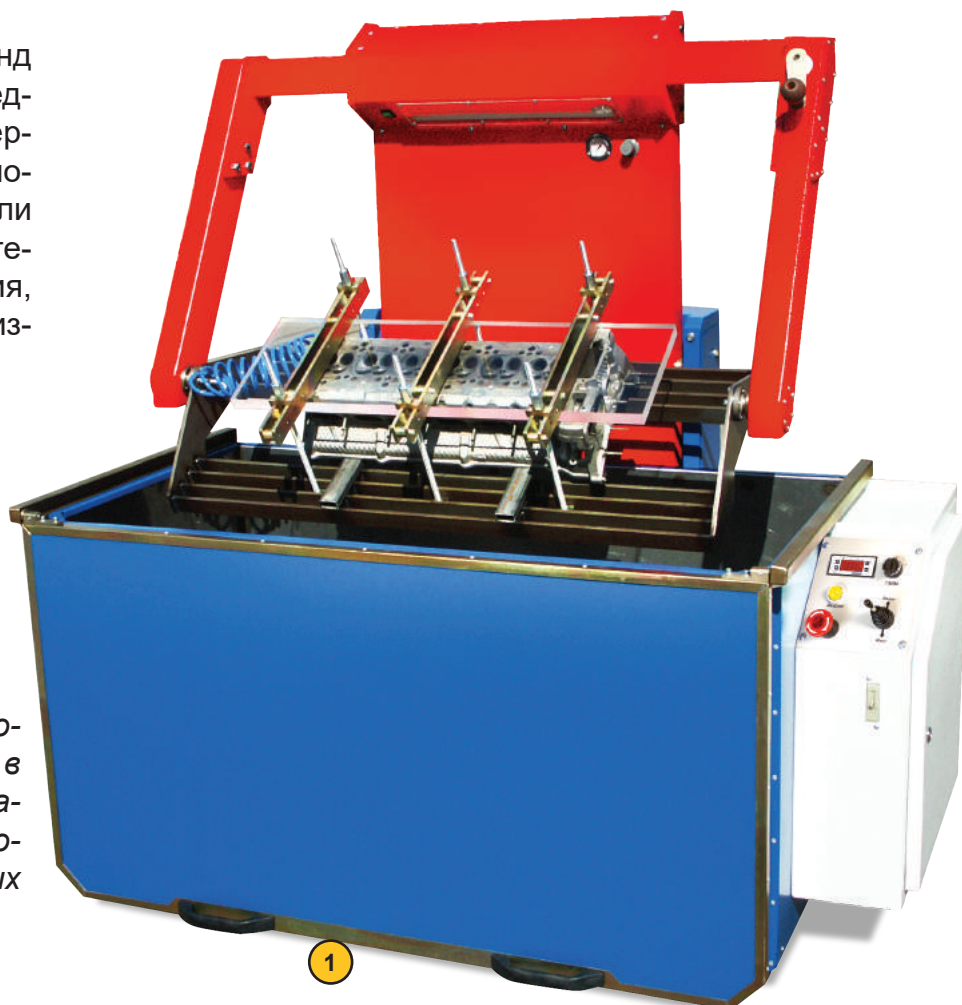


«МЕХАНИКА КО-12»

Стенд опрессовочный

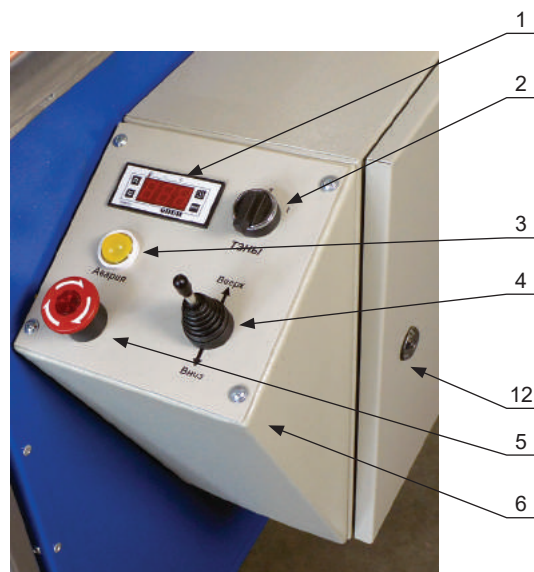
Опрессовочный стенд «МЕХАНИКА КО-12» предназначен для проверки герметичности внутренних полостей головок блоков или блоков цилиндров двигателей внутреннего сгорания, а также иных подобных изделий сложной формы.

Опрессовочный стенд может быть использован в мастерских или цехах машиностроительных производств, автомобильных сервисных центрах.



Допустимые габариты и масса проверяемой детали	
Максимальные размеры опрессовываемой детали: L x B x H, мм	1050 x 300 x 400
Грузоподъемность стола, кг	350
Габаритные размеры, масса и характеристики установки	
L x B x H, мм	1400 x 540 x 300
Пределы регулирования температуры, °C	5-85
Объем бака, л	600
Рабочее давление сжатого воздуха, атм.	0..6
Масса установки, кг	450
Параметры электропитания	
Номинальное напряжение питания, В	220 / 380
Род тока	Переменный
Частота сети, Гц	50
Нагревательные элементы, кВт	6 (x 2)
Электродвигатель насосной станции, кВт	0,75
Мощность привода поворота стола, кВт	0,25
Номинальная мощность, кВт	13

Проверяемая деталь с помощью специальных зажимов (входят в комплект поставки) крепится на поворачивающемся столе. Для этого деталь герметизируется с помощью накладок и погружается в ванну с горячей водой. Электроприводы станда обеспечивают плавное погружение стола с деталью в ванну и поворот стола под разными углами, тем самым обеспечивается доступ к любой стороне испытываемой детали. Вода в ванне нагревается до необходимой температуры электрическими нагревателями (ТЭНами). Затем внутрь детали подается сжатый воздух из внешней пневмосети. Если на поверхности ванны появятся пузырьки воздуха, выходящие из проверяемой детали, то это значит, что в детали есть трещины или иные подобные дефекты.



1. регулятор температуры
2. выключатель нагревательных элементов
3. лампа «Авария»
4. джойстик поворота стола
5. кнопка «Стоп»
6. пульт управления
7. ванна
8. поворотный стол
9. каретка
10. прижим
11. трубка подвода сжатого воздуха
12. сдвижная откидывающаяся крышка ванны
13. электрический щит
14. гидростанция
15. станина
16. сливной кран



Стандартная комплектация поставки

Наименование	Кол-во	Фото	Артикул
Камера в сборе	1 шт.	1	0007-КО-12
Инструкция по эксплуатации	1 шт.	-	-
Плита (оргстекло) 300 x 240 x 25 мм	1 шт.	2	0029-Оргстекло 300x240x25
Плита (оргстекло) 500 x 200 x 25 мм	1 шт.	3	0029-Оргстекло 500x200x25
Плита (оргстекло) 870 x 270 x 25 мм	1 шт.	4	0029-Оргстекло 870x270x25
Прижим сборный универсальный	3 шт.	5	
Пята прижимная	3 шт.	6	
Призма	3 шт.	7	
Шпилька М12х40	3 шт.	8	
Гайка М12	3 шт.	9	

Расходные материалы

Наименование	Кол-во	Фото	Артикул
ТЭН	2 шт.	10	0023-ТэнБ (КО-12)
Шланг для подачи воздуха	компл.	11	0007-Шланг
Оргстекло 25 мм (любой размер)	-		0029-Оргстекло 25мм
Оргстекло 30 мм (любой размер)	-		0029-Оргстекло 30мм
Сальники рукавов	компл.	12	0007-Сальник КО12
Цепь поворотного стола	1 шт.	13	0003-Цепь
Пластина резиновая вакуумная 8 мм (500*500 мм)	1 шт.	14	0028-Резина-ВК-8 мм
Стяжные шпильки 16 мм	компл.	8	0007-Шпилька16
Лампа	1 шт.	15	0029-Лампа КО-12
Манометр встроенный	1 шт.	16	0029-Манометр комп КО-12
Датчик температуры	1 шт.	17	0023-Термо КО-12