



«МЕХАНИКА КО-14»

Стенд опрессовочный

Опрессовочный стенд «МЕХАНИКА КО-14» 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	1350 x 696 x 400
Грузоподъемность стола, кг	350

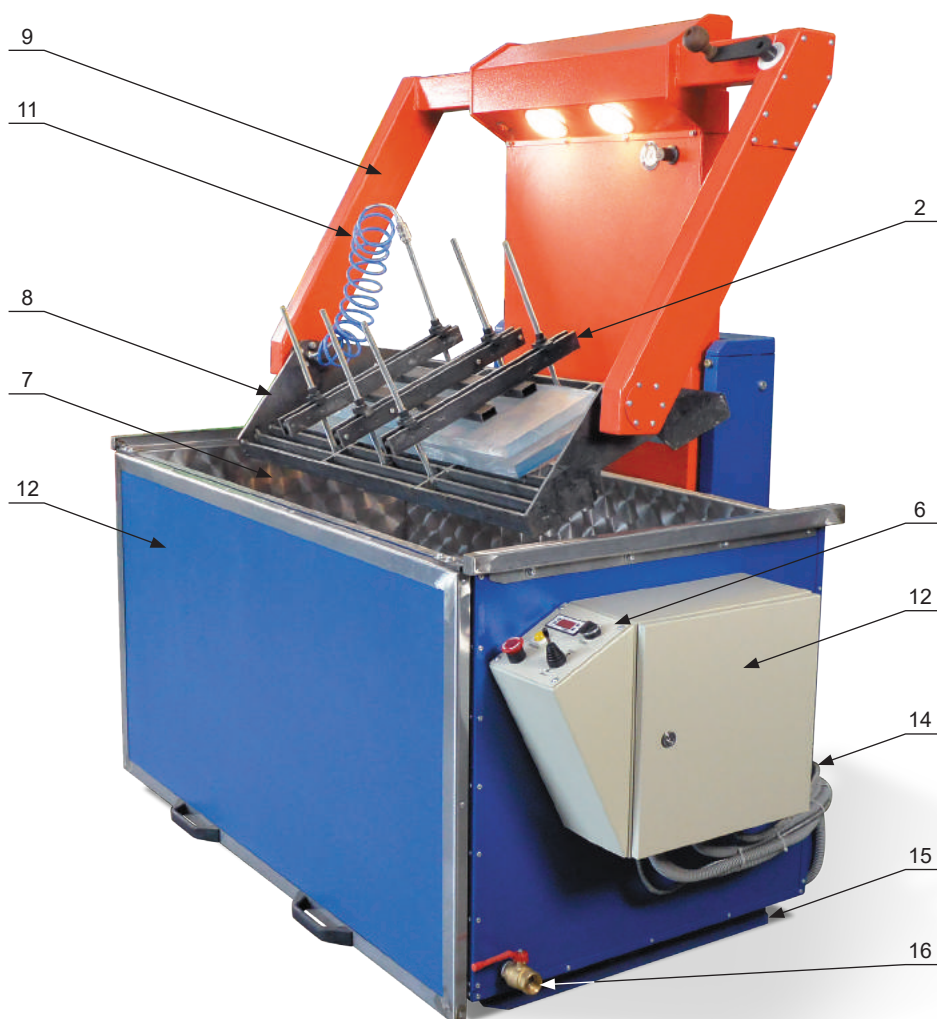
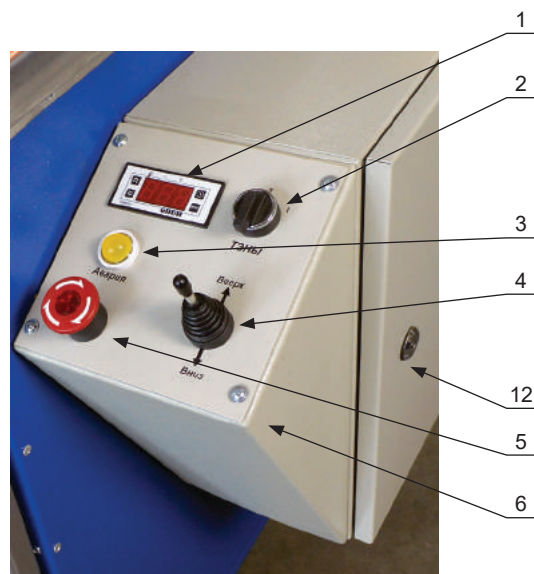
Габаритные размеры, масса и характеристики установки

L x B x H, мм.	1900 x 1000 x 1100
Пределы регулирования температуры, °C	5-80
Объем бака, л	900
Рабочее давление сжатого воздуха, атм	0..6
Масса установки, кг	530

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. Гидропривод станда обеспечивает плавное погружение стола с деталью в ванну, а электропривод - поворот стола, 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-KO-14
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 M12x40	3 шт.	8	
Гайка M12	3 шт.	9	

Расходные материалы

Наименование	Кол-во	Фото	Артикул
ТЭН	2 шт.	10	0023-ТэнБ (КО-14)
Шланг для подачи воздуха	компл.	11	0007-Шланг
Оргстекло 25 мм (любой размер)	-		0029-Оргстекло 25 мм
Оргстекло 30 мм (любой размер)	-		0029-Оргстекло 30 мм
Сальники рукавов	компл.	12	0007-Сальник КО14
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-14
Манометр встроенный	1 шт.	16	0029-Манометр комп КО-14
Датчик температуры	1 шт.	17	0023-Термо КО-14