



**МОТОРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Разработка и производство
автоматических установок для мойки
деталей и агрегатов



Оборудование для СТО



[УГ – стенды для гидравлических испытаний](#)

[PR – пневматические рассухариватели](#)

[PK – пресс для кернения с набором кернов](#)

 **МОТОРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Разработка и производство
автоматических установок для мойки
деталей и агрегатов



Стенды для гидравлических испытаний УГ



УГ1200– стенд для опрессовки



Длина стенда, мм	1900
Ширина стенда, мм	1100
Высота стенда, мм	1800
Длина детали, мм	1200
Ширина детали, мм	370
Высота детали, мм	400
Максимальный вес детали, кг	270
Вместимость бака, л	620
Движение вверх-вниз, мм	600
Продолжительность опускания, сек	10
Скорость вращения, об/мин	4
Суммарная мощность, кВт	13,0
Электропитания, В	380 + земля
Масса, кг	400

Стенд для опрессовки ГБЦ – инструмент для проверки изделий на микротрещины. Герметичность – одна из важнейших характеристик, обуславливающих исправную работу двигателя автомобиля. Стенды для опрессовки применяются для тестирования внутренних полостей ГБЦ на наличие и местоположение трещин. Для этого деталь герметизируется и помещается в ванну с горячей водой. Затем через одно из отверстий подается сжатый воздух. Если на поверхности воды появились пузырьки воздуха, исходящие от тестируемой детали, то это свидетельствует о наличии трещин.



УГ1400– стенд для опрессовки



Длина стенда, мм	2100
Ширина стенда, мм	1100
Высота стенда, мм	1800
Длина детали, мм	1400
Ширина детали, мм	400
Высота детали, мм	400
Максимальный вес детали, кг	300
Вместимость бака, л	650
Движение вверх-вниз, мм	700
Продолжительность опускания, сек	10
Скорость вращения, об/мин	4
Суммарная мощность, кВт	13,0
Электропитания, В	380 + земля
Масса, кг	450

Стенд для опрессовки ГБЦ – инструмент для проверки изделий на микротрещины. Герметичность – одна из важнейших характеристик, обуславливающих исправную работу двигателя автомобиля. Стенды для опрессовки применяются для тестирования внутренних полостей ГБЦ на наличие и местоположение трещин. Для этого деталь герметизируется и помещается в ванну с горячей водой. Затем через одно из отверстий подается сжатый воздух. Если на поверхности воды появились пузырьки воздуха, исходящие от тестируемой детали, то это свидетельствует о наличии трещин.



УГ1500– стенд для опрессовки



Длина стенда, мм	2200
Ширина стенда, мм	1600
Высота стенда, мм	2370
Длина детали, мм	1500
Ширина детали, мм	530
Высота детали, мм	400
Максимальный вес детали, кг	350
Вместимость бака, л	1200
Движение вверх-вниз, мм	700
Продолжительность опускания, сек	10
Скорость вращения, об/мин	4
Суммарная мощность, кВт	25,0
Электропитания, В	380 + земля
Масса, кг	630

Стенд для опрессовки ГБЦ – инструмент для проверки изделий на микротрещины. Герметичность – одна из важнейших характеристик, обуславливающих исправную работу двигателя автомобиля. Стенды для опрессовки применяются для тестирования внутренних полостей ГБЦ на наличие и местоположение трещин. Для этого деталь герметизируется и помещается в ванну с горячей водой. Затем через одно из отверстий подается сжатый воздух. Если на поверхности воды появились пузырьки воздуха, исходящие от тестируемой детали, то это свидетельствует о наличии трещин.



**МОТОРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Разработка и производство
автоматических установок для мойки
деталей и агрегатов



Пневматические рассушариватели PR



**МОТОРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



PR900– пневматический рассухариватель



Длина поворотного стола, мм	870
Ширина поворотного стола, мм	400
Полезная длина стола, мм	870
Рабочее давление воздуха, атм	6-10
Угол наклона монтажного стола, град	360
Длина, мм	960
Ширина, мм	680
Высота, мм	1500
Привод	пневматический
Экстракторы пружин, шт	5
Быстро устанавливаемые зажимы ГБЦ, шт	2
Масса, кг	130

Компания «Моторные технологии» выпускает универсальный пневматический рассухариватель PR900 с поворотным (360 градусов) монтажным столом. PR900 позволяет быстро, качественно и без физических усилий производить демонтаж и монтаж клапанов в обычных и мультиклапанных головках блока цилиндров легковых автомобилей и средних грузовиков. Демонтаж и монтаж клапанов, ремонт и замену седел становится возможным осуществлять за одну операцию базировки ГБЦ, сокращая время ремонта за счет исключения вспомогательных операций.



PR1200– пневматический рассухариватель



Длина поворотного стола, мм	1170
Ширина поворотного стола, мм	400
Полезная длина стола, мм	1170
Рабочее давление воздуха, атм	6-10
Угол наклона монтажного стола, град	360
Длина, мм	1200
Ширина, мм	680
Высота, мм	1500
Привод	пневматический
Экстракторы пружин, шт	5
Быстро устанавливаемые зажимы ГБЦ, шт	2
Масса, кг	180

Компания «Моторные технологии» выпускает универсальный пневматический рассухариватель PR1200 с поворотным (360 градусов) монтажным столом. PR1200 позволяет быстро, качественно и без физических усилий производить демонтаж и монтаж клапанов в обычных и мультиклапанных головках блока цилиндров легковых автомобилей и средних грузовиков. Демонтаж и монтаж клапанов, ремонт и замену седел становится возможным осуществлять за одну операцию базировки ГБЦ, сокращая время ремонта за счет исключения вспомогательных операций.



**МОТОРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Разработка и производство
автоматических установок для мойки
деталей и агрегатов



Пресс для кернения РК



**МОТОРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



PK500– пресс для кернения



Максимальное достижимое усилие на рабочем элементе, кН	65
Максимальный ход ползуна пресса, мм	450
Диаметр отверстия в ползуне пресса, мм	25
Размер основания пресса, мм	280x220
Размер пластины рабочего стола пресса, мм	380x314
Набор оснастки для распрессовки	в комплекте
Масса, кг	237

Самой частой операцией в ремонте карданных валов является замена запрессованных ("закерненных", "завальцованных") крестовин в легковых и легких грузовых карданных валах. Разобрать узлы с такими крестовинами уже становится проблемой. А как надежно зафиксировать новые крестовины? Для решения этих задач и создан уникальный ручной реечный пресс PK500 с набором оснастки для распрессовки крестовин (в комплекте) и специальными насадками для запрессовки новых крестовин (продаются отдельно). Прочное сварное основание пресса отлично монтируется на верстак. Внушительное максимальное усилие в 65 кН (около 6,5 тонн) достигается обычным нажатием руки на штурвал пресса. Ход ползуна пресса составляет целых 450 мм, что делает пресс универсальным помощником в цехе.