

КАРТОЧКА ТОВАРА СГИ 1200

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ	
Наименование	Стенд гидравлических испытаний СГИ 1200
Параметры рабочего пространства	Длина 1200 мм, ширина 380 мм, высота 400 мм
Грузоподъёмность	До 270 кг
Назначение	Гидравлические испытания различных элементов, в частности, выявление микротрещин блоков и головок блоков цилиндров легковых автомобилей, коммерческого транспорта и среднетоннажных грузовиков.
Гарантия	24 месяца
Доставка	Любой транспортной компанией. До терминала в Пензе бесплатно.

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

Стенд для опрессовки ГБЦ СГИ 1200

Станок для опрессовки СГИ 1200 предназначен для гидравлических испытаний различных изделий, в том числе для проверки герметичности каналов охлаждения и смазки ГБЦ. Позволяет обнаружить микротрещины в блоках цилиндров, головках блоков цилиндров и других изделиях с помощью сжатого воздуха. Это профессиональный опрессовочный стенд с пневматическим подъёмом и опусканием поворотной площадки и электроприводом вращения площадки на 360° для обеспечения доступа ко всем скрытым полостям детали.

Преимущества

СГИ 1200 простое в эксплуатации и надежное оборудование для опрессовки ГБЦ. Ванна выполнена из нержавеющей стали AISI 304 и утеплена для сохранения температуры воды. Данный испытательный стенд – одно из самых оптимальных решений по выявлению дефектов блоков цилиндров и ГБЦ легкового и коммерческого транспорта, а также среднетоннажных грузовиков.

Принцип работы

Головку блока цилиндров герметизируют с помощью оргстекла и резиновых прокладок. Отверстия контура охлаждения глушатся, а на одно из них подается сжатый воздух 4-6 бар.

Головка помещается в ванну с подогретой водой до 70-90 градусов. Металл ГБЦ испытывает тепловые расширения и происходит вскрытие

микротрещин.

Место трещин обнаруживается по пузырькам воздуха под оргстеклом.

Благодаря наличию регулируемых опор данный стенд для опрессовки ГБЦ может быть легко установлен на неподготовленную поверхность.

Рекомендуем использовать в автосервисах и станциях технического обслуживания для выявления микротрещин головок блока цилиндров коммерческого транспорта и грузовых автомобилей.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Бак и крышка из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 2 мм с теплоизоляцией;
- ТЭНы из нержавеющей стали AISI 304 (производство Италия);
- Гидравлическая станция (производство Италия);
- Поворотный стол с электромеханическим приводом;
- Электрика Dekraft (Schneider Electric);
- LED-подсветка рабочей зоны;
- Цифровой датчик температуры;
- Датчик давления сжатого воздуха;
- Силовая рама с регулируемыми опорами;
- Оргстекло пластина 1200 мм толщиной 25 мм;
- Вакуумная резина;
- Прижимы – 4 комплекта;
- Приспособление для крепления наклонных ГБЦ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Внешние размеры стенда			Рабочее пространство			Резер- вуар, л	Грузо- подъём- ность, кг	Напря- жение, В	Мощ- ность , кВт	Мас- са, кг
	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм					
СГИ 1200	2050	1200	1900	1200	380	400	620	270	380	13	440