



«АВТОСИСТЕМА»

г.Москва, ул. Автомоторная, д.2

Адрес для переписки: 125183, Москва, А-183, а/я-24

Тел. / факс : 454-43-05, 454-51-76, e-mail: avst-gas@yandex.ru,

<http://avst-gas.ru>

Универсальный стенд для технического обслуживания газобаллонного оборудования " ИС – 002 "

Стенд предназначен для технического обслуживания, ремонта, регулировки и специальных видов испытаний узлов и агрегатов газобаллонного оборудования автомобилей, работающих как на сжатом природном (КПП), так и на сжиженном нефтяном (ГСН) газах, а также комплектов ГБО в целом.

Стенд обеспечивает :

- проверку герметичности узлов и агрегатов ГБА
- проверку и регулировку компонентов ГБО
- определение расходных характеристик агрегатов
- проверку работоспособности и регулировку элементов безопасности (предохранительных клапанов и др.)
- испытания на циклическую надежность
- проверку комплектов ГБА в целом.

Стенд может также использоваться для доводочных работ с целью оптимизации параметров газобаллонной аппаратуры.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стенда ИС-002

Тип	Пневмоэлектрический
Рабочее тело	воздух
Давление воздуха, подводимого к стенду, МПа (кгс/см ²)	14,7 - 19,6 (150,0 - 200,0)
вариант	0,57 - 0,78 (6,0 - 8,0)
Давление воздуха, подводимого к испытываемому объекту, МПа (кгс/см ²)	до 19,6 (200,0)
	до 1,96 (20,0)
	до 0,78 (8,0)
	до 0,19 (2,0)
	Возможно изменение давления воздуха в широком диапазоне в каждой ступени путем регулирования редуктором давления
Статическое разрежение, создаваемое в закрытой полости испытываемого изделия, МПа (кгс/см ²)	0,018 (0,18)
Динамическое разрежение, создаваемое в выходной полости РНД при максимальном расходе, Па (мм вод. ст.)	300 (30)
Максимальный расход воздуха, обеспечиваемый стендом, нм ³ /ч.	60
Минимально измеряемый расход воздуха (расход холостого хода), нм ³ /ч.	0,2
Напряжение подводимого электропитания, В	380
Напряжение пост. тока управления клапанами	12
Напряжение постоянного тока, подводимого к испытываемым КЭГ, В	от 0 до 30
Максимальная мощность, потребляемая стендом, кВт	1,5
Масса стенда, кг не более	240
Стоимость стенда, руб., с НДС	192 000
Обучение персонала с выездом на место, без командировочных расходов, руб.	10 000

Срок изготовления стенда не более 1,5 месяцев с момента оплаты.

По желанию заказчика возможна дополнительная комплектация стенда различными функциями.