



# **GRUNBAUM INJ6100 AIR TEST**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

GRUNBAUM INJ6100 AIR TEST — модуль для стенда GRUNBAUM INJ6000N GDI, предназначенный для тестирования форсунок сжатым воздухом

### ■ ПРИМЕНЯЕМОСТЬ

Применяется совместно со стендом GRUNBAUM INJ6000N GDI для тестирования бензиновых форсунок MPI, GDI, FSI.

### ■ НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль позволяет измерить герметичность форсунок на параметр пневмоплотности, что даёт возможность точнее поставить диагноз испытываемым форсункам.

### ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество форсунок: до 6-ти штук одновременно

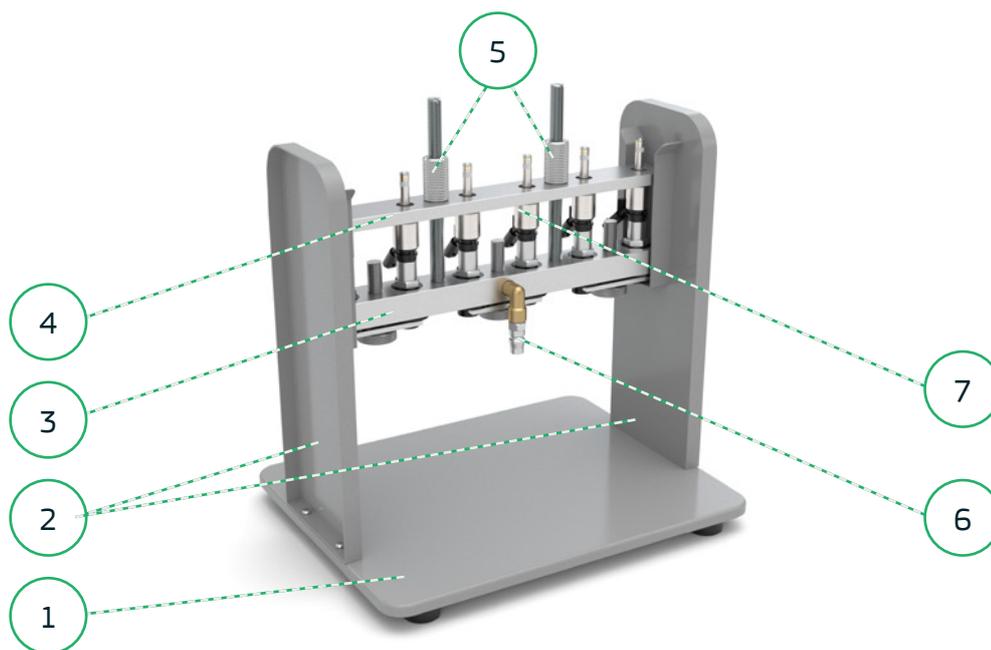
Диапазон давления воздуха: 5 - 8 Бар

Габаритные размеры: 350x280x355 мм

Вес станции: 2.3 кг

Габариты упаковки: 370x305x125 мм

Вес брутто: 4.2 кг

*ВНЕШНИЙ ВИД В СБОРЕ*

- 1 – Основание
- 2 – Стенки
- 3 – Распределитель воздуха
- 4 – Рейка фиксации форсунок
- 5 – Шпильки и рифлёные гайки
- 6 – Пневматический адаптер
- 7 – Форсунки (показан способ установки, не идут в комплекте)

## ПОДГОТОВКА СТЕНДА К РАБОТЕ

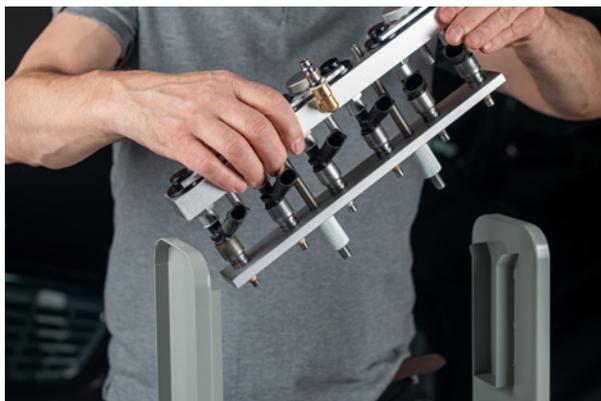
1. Установите боковые стенки на основание и закрепите винтами.
2. Установите распределитель воздуха в корпус, далее установите форсунки в распределитель воздуха.



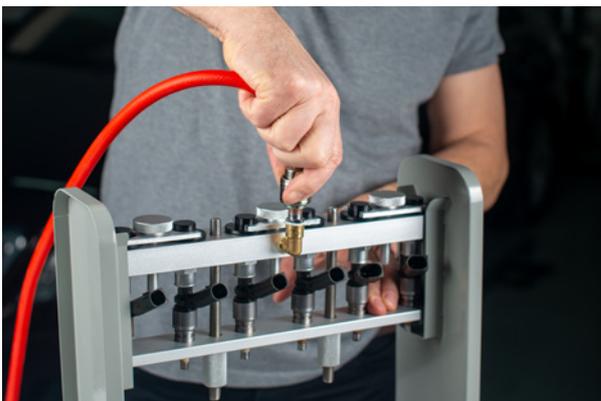
Примечание! При необходимости, подберите подходящий адаптер из набора станции GRUNBAUM INJ6000N GDI.



3. Установите рейку фиксации форсунок.
4. Зафиксируйте шпильками и рифлёными гайками.



## ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ ФОРСУНОК



1. Подключите шланг сжатого воздуха к пневматическому адаптеру станда GRUNBAUM INJ6100 AIR TEST.



2. Нанесите каплю моторного масла на сопло каждой форсунки и установите давление воздуха 6 Бар.



3. Наблюдайте и фиксируйте результат в течение 1 минуты. Положительным результатом считается отсутствие пузырьков в масле на сопле форсунок.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

### ■ ТРАНСПОРТИРОВКА

Не выполняйте транспортировку на большие расстояния неупакованного стенда.

Поместите стенд в упаковочную коробку, вместе с которой поставлялся стенд. Если упаковка не сохранилась, оберните установку материалом, поместите в подходящий по размеру стенда ящик или коробку и добавьте наполнитель (пеноматериал, пористый материал и т. д.) между установкой и стенками упаковочного ящика, чтобы не поцарапать поверхность установки во время тряски.

### ■ ХРАНЕНИЕ

Перед распаковкой установка должна храниться исключительно в сухом месте вдали от воды.

Необходимо хранить установку в хорошо проветриваемом месте и не подвергать воздействию прямых солнечных лучей или дождя.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Основание – 1 шт

Стенки – 2 шт

Распределитель воздуха в сборе – 1 шт

Рейка фиксации форсунок – 1 шт

Шпильки – 2 шт

Рифлёные гайки – 2шт

Пневматический адаптер – 1 шт

UAB BRAINSTORM EUROPE  
Литва, Вильнюс, пр-т Лайсвес, 60

[info@grunbaumtech.com](mailto:info@grunbaumtech.com)



Смотрите наши  
онлайн курсы

INJ

TECHNOLOGY  
FOR INJECTION  
SYSTEM