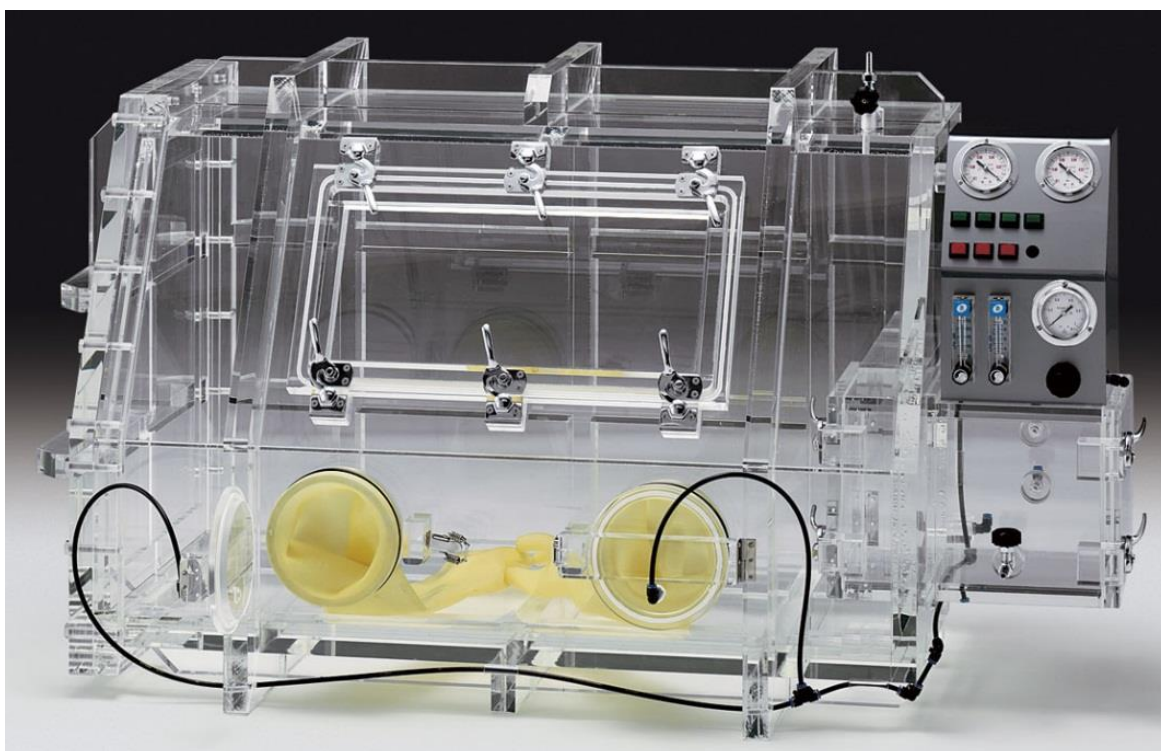


## Вакуумный перчаточный бокс VSC-1000

Акриловый вакуумный перчаточный бокс VSC-1000 является самым большим боксом из стандартного модельного ряда. Бокс изготовлен из прозрачного акрила с толщиной стенок рабочей камеры бокса 30 мм, толщина стенок камеры загрузки 20 мм. Конструкция бокса позволяет создавать внутри рабочей камеры вакуум, а также позволяет работать в среде инертных газов. На контрольной панели подачи газов расположены два вакуумных манометра (один для рабочей камеры бокса и один для камеры загрузки), два расходомера, манометр давления и регулятор расхода газа. Для размещения внутри бокса образцов (деталей) большого размера на фронтальной поверхности бокса предусмотрено окно размером 500x250 мм. При необходимости размещения внутри рабочей камеры дополнительного оборудования для проведения исследований конструкция бокса предусматривает возможность снятия левой боковой стенки бокса. Для загрузки/выгрузки образцов небольшого размера используется камера загрузки, расположенная справа стороны бокса. Камера загрузки также оснащена кранами для подачи/отвода газов, вакуумным манометром и позволяет создавать внутри вакуум или среду инертного газа. Конструкция бокса может быть изменена или доработана в зависимости от задач заказчика.



## Технические характеристики VSC-1000

Габариты (ШхГхВ)	1349 x 698 x 780 мм
Рабочее пространство основной камеры	ширина 834 мм; глубина 270 мм (по потолку бокса); 430 мм (по дну бокса); высота 560 мм (задняя стенка бокса).
Рабочее пространство камеры загрузки (ШхГхВ)	310 x 200 x 200 мм.
Фронтальное окно для загрузки/выгрузки:	500 x 250 мм.
Вакуумный манометр (диапазон показаний от 0 до -0,1 МПа)	основная камера - 1 шт.; камера загрузки - 1 шт.
Манометр давления (диапазон показаний от 0 до 1 МПа)	1 шт.
Расходомер	основная камера 1 шт. (2,5 – 25 л/мин); камера загрузки 1 шт. (1 – 10 л/мин).
Регулятор	1 шт.
Перчатки	1 пара, диаметр отверстий под перчатки 140 мм.
Вес	145 кг.

 Чертеж VSC-1000  
(размеры указаны в мм)
