

REDIUS

Российский производитель
оборудования для изготовления изделий
из композиционных материалов

ВАКУУМНЫЕ СТАНЦИИ

С ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМ
ГЕНЕРАТОРОМ ВАКУУМА

Группа компаний «Редиус» изготавливает оборудование для вакуумной инфузии и RTM, в том числе вакуумные ловушки, дегазаторы, вакуумные станции, генераторы вакуума, установки смешивающие СМ-1, инъекционные машины ИМ-2, технологическую оснастку и пресс-формы.

8 (812) 325 58 88
WWW.REDIUS.SPB.RU
REDIUS@REDIUS.SPB.RU



ЛИНЕЙКА ВАКУУМНЫХ СТАНЦИЙ ВС ПРОИЗВОДСТВА REDIUS

Для создания вакуума используется эжектор, который, в отличие от вакуумных насосов, не требует обслуживания, заправки маслом и ремонта, а так же имеет низкую стоимость и полностью пожаро-взрыво безопасен. Для работы станцию необходимо подключить только к источнику сжатого воздуха, с давлением от 5 до 10 атм. Станции могут использоваться в качестве вакуумных ловушек и дегазаторов при изготовлении деталей из композиционных материалов и прочих сходных процессах. Под заказ доступны комплектации станций с любой производительностью по вакууму и любым объемом ловушки.

	Объем ловушки	Вводы вакуумных трубок	Производительность по вакууму	Потребление сжатого воздуха	Подставка	Компрессор
Вакуумная станция ВС1	1 литр	2 ввода	2 м³/час	2,9 м³/час	—	—
Вакуумная станция ВС3	3 литра	3 ввода	7,5 м³/час	11 м³/час	—	—
Вакуумная станция ВС5	5 литров	4 ввода	15 м³/час	24 м³/час	—	—
Вакуумная станция ВС5-П	5 литров	4 ввода	15 м³/час	24 м³/час	есть	—
Вакуумная станция ВС5-ПК	5 литров	4 ввода	7,5 м³/час	—	есть	есть

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СТАНЦИЙ ВС:

- Быстросъемные вводы для вакуумных трубок с диаметром 8, 10 и 12 мм, оснащенные быстросъемными заглушками;
- Удобное крепление крышки — на магнитах, облегчает и ускоряет снятие и установку крышки;
- Возможно исполнение с полностью прозрачной крышкой из поликарбоната и химически стойкое исполнение с крышкой из стали и стекла;
- Два ввода для девакуумирования ловушки — один с шаровым краном для быстрого сброса вакуума, второй с вентилем точной регулировки для плавного сброса и регулировки глубины вакуума;
- Защитные фильтры на вводах для девакуумирования;
- Прочная конструкция ловушки из стали с качественной порошковой покраской;
- Вакуумные эжекторы позволяют создавать вакуум с глубиной до 90%, удобны и легко регулируются во всем диапазоне давлений, не требуют обслуживания, смазки, не содержат подвижных частей, уровень шума ниже, по сравнению с вакуумными насосами;

- Два запорно-регулирующих вентиля через которые подается воздух на эжекторы — один с шаровым краном для быстрого включения эжектора, второй с вентилем точной регулировки для плавного набора и регулировки производительности по вакууму;
- Вводы для девакуумирования и ввод вакуума расположены на боковой стенке ловушки, так что поток воздуха при сбросе вакуума не попадает в емкость с материалом;
- Высококачественные комплектующие, запорная арматура и фитинги производства «CAMOZZI», вакуумметры «Росма»;
- Станция ВС5-П размещена на удобной подставке, на поворотных колесах, одно из которых с тормозом, так что крышка станции находится на уровне стола;
- Генератор вакуума и запорная арматура станции ВС5-П размещены в специальном шкафу, с удобным интерфейсом, что повышает удобство использования станции и снижает уровень шума;
- Станция ВС5-П оснащена регулятором давления входного воздуха, манометром для контроля давления входного воздуха, фильтром для удаляемой из ловушки среды;
- Станция ВС5-ПК оснащена высокопроизводительным и тихим компрессором, с подключением к сети 220 Вольт.