



## ОПИСАНИЕ И РАБОТА ПРИСОСОК

### 1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

Вакуумный держатель тонких образцов предназначен для удержания тонких проб, ГСО и СОП, применяемых при спектральном анализе при обработке (заточке) на плоскость.

Изготовитель ООО «Спектральная лаборатория», Россия, г. Санкт-Петербург.

### 1.2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Типоразмеры применяемых присосок:

Таблица 1.

№ п/п	Диаметр, мм.	Ширина
<b>Круглые присоски</b>		
1	20	
2	25	
3	30	
4	35	
5	40	
6	50	
<b>Овальные присоски</b>		
7	30	10
8	45	15
9	60	20

1

Питание:

- Напряжение однофазное 220В 50 Гц
- Потребляемая мощность, Вт 15
- Масса, кг 0,5
- Габаритные размеры генератора вакуума, не более, мм<sup>3</sup> 130×205×60

### 1.3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |                      |       |
|----------------------|-------|
| 1. Генератор вакуума | 1 шт. |
| 2. Кабель сетевой    | 1 шт. |
| 3. Пневмотрубка      | 2 м.  |

По дополнительному заказу: присоски в соответствии с таблицей 1



## 2. СОСТАВ И УСТРОЙСТВО ДЕРЖАТЕЛЯ

Общий вид вакуумного держателя тонких образцов представлен на рисунке 1.

Рис 1. Вакуумный держатель тонких образцов.



Держатель состоит из вакуумной присоски и вакуумного генератора, соединенных пневмотрубкой. Вакуумный генератор состоит из вакуумного микронасоса и сетевого блока питания. Присоска подключается к трубке с помощью быстроразъемного фитинга.

Используются круглые и овальные присоски с размерами, указанными в таблице 1.

**Рекомендуется использовать присоски с размером, максимально вписывающимся в плоскость образца (пробы).**