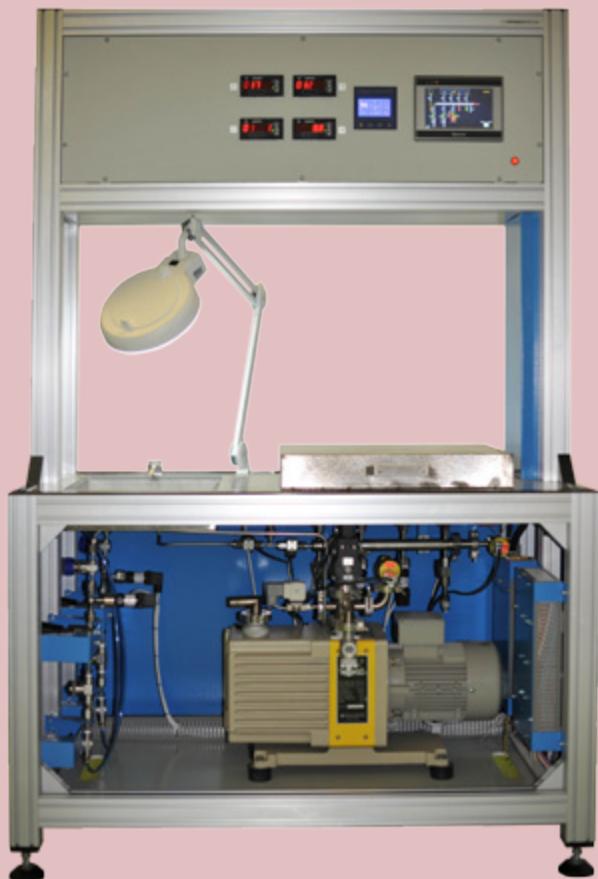


## УСТАНОВКА ТЕРМОВАКУУМНОЙ СУШКИ И НАПОЛНЕНИЯ ИНЕРТНЫМ ГАЗОМ «КРАУДИОН-ЗГС-12»



Установка предназначена для контроля герметичности, термовакuumной сушки и наполнения инертными газами и от одного до четырех изделий размерами до 250×150×40 мм.

Установка обеспечивает проведение следующих технологических операций:

- контроль герметичности изделий пузырьковым методом в кювете с этиловым спиртом;
- термовакuumная сушка (в том числе в автоматическом режиме) на нагревательном столе (80±120°С);
- вакуумная откачка и наполнение инертным газом (в том числе в автоматическом режиме).

Стойка вакуумная имеет каркас из алюминиевого профиля на регулируемых опорах, со всех сторон закрытый съемными панелями.

Поверхность рабочего стола разделена на две рабочие зоны:

- зону контроля герметичности – с нишей размерами (длина×ширина×глубина) 400×320×72 мм, в которой размещается кювета из термостойкого стекла. Для улучшения условий наблюдения при испытаниях рядом с нишей располагается светодиодная лампа, а также увеличительное стекло на кронштейне;
- зону вакуумной откачки и наполнения инертным газом - нагревательный стол с регулируемой температурой нагрева, на котором размещают изделия, присоединяемые своими штенгелями к откачным гнездам.

Скорость откачки форвакуумного насоса, м <sup>3</sup> /час (л/сек)	20 (5.5)
Предельное остаточное давление в системе вакуумной откачки изделий, мм рт. ст.	5.0×10 <sup>-3</sup>
Количество одновременно откачиваемых изделий, штук	1÷4
Максимальные габариты откачиваемых изделий, мм	не менее 250×150×40
Расстояние между соседними откачными гнездами, мм	100
Максимальное давление заполнения изделий, мм рт. ст.	1500
Максимальная температура нагрева в зоне вакуумной откачки и наполнения инертным газом, °С	+120
Максимальная электрическая мощность, потребляемая установкой, кВт	не более 3.0
Габаритные размеры установки: - длина, мм; - ширина, мм; - высота рабочего стола, мм - высота максимальная	1200 600 770 1820

