

## УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОВАКУУМНОЙ ОБРАБОТКИ «КРАУДИОН-ЭВО-10/4-110»

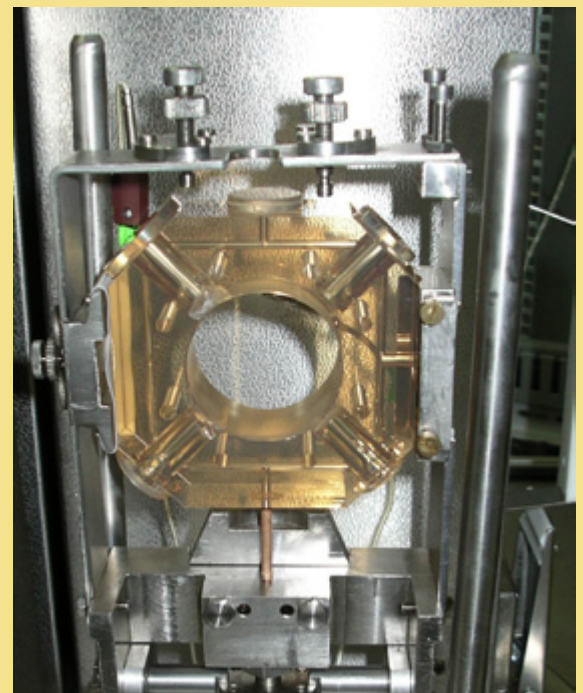
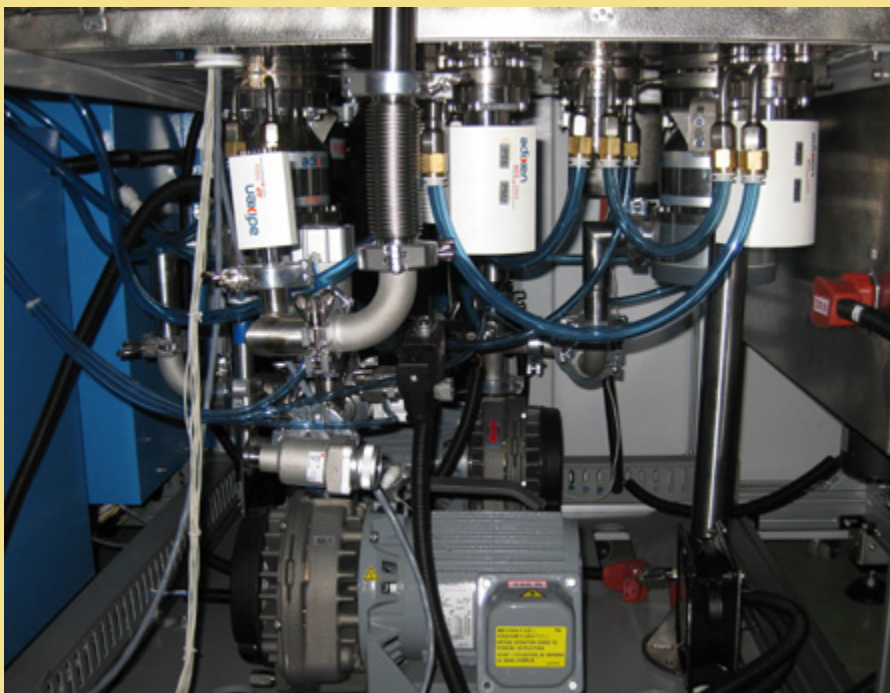


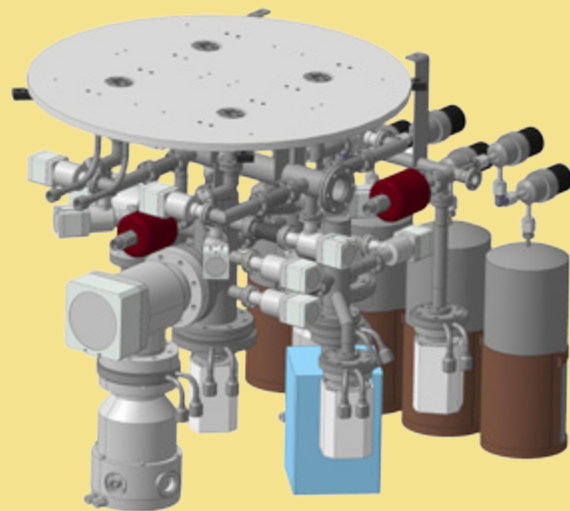
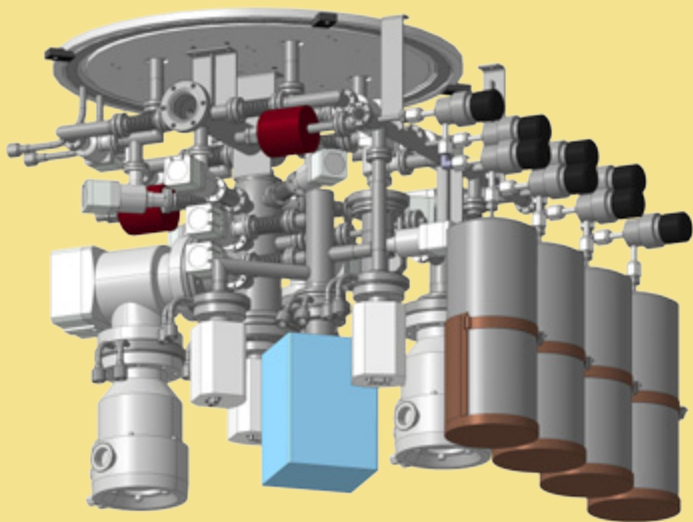
Вакуумная установка «КРАУДИОН-ЭВО-10/4-110» предназначена для финишной электровакуумной обработки и наполнения газами 1÷4-х изделий (ЭВП).

Установка обеспечивает проведение следующих технологических операций:

- безмасляная высоковакуумная откачка изделий;
- обезгаживание изделий;
- контроль герметичности изделий методом обдува;
- автоматическое заполнение изделий технологическими и рабочими газовыми смесями до заданного давления;
- холодный отпай изделий.

Установка «КРАУДИОН-ЭВО-10/4-110» позволяет проводить как независимую, так и совместную обработку 1÷4-х изделий. Применяется для обработки ЭВП, в технологии которых используются легкоплавкие припои или индий.





Количество откачных гнезд на рабочем столе, штук	4
Количество нагревательных камер, штук	4
Размеры нагревательных камер, мм	200×170×378
Объем высоковакуумного коллектора (включая клапаны и датчики), см <sup>3</sup>	882 (1243)
Давление в нагревательных камерах, атм	1
Предельное остаточное давление в высоковакуумном коллекторе при температуре +20°C (после обезгаживания), Па (мм рт. ст.)	$\leq 6.7 \times 10^{-6}$ ( $\leq 5 \times 10^{-8}$ )
Предельное остаточное давление в системе напуска газов при температуре +20°C (после обезгаживания), Па (мм рт. ст.)	$\leq 6.7 \times 10^{-5}$ ( $\leq 5 \times 10^{-7}$ )
Температура обезгаживания изделий в нагревательных камерах, °C	+110±5
Температура обезгаживания трубопроводов вакуумной и газовой системы, °C	≤150
Интервал давлений наполнения изделий газами, Па (мм рт. ст.)	10÷2000 (0.075÷15.04)
Количество вакуумных/газовых баллонов, штук	4
Габаритные размеры установки:	
- вакуумная стойка, мм	1300×900×h1515
- стойка питания и управления, мм	600×600×h2080

