

УСТАНОВКА ФИНИШНОЙ ЭЛЕКТРОВАКУУМНОЙ ОБРАБОТКИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ $\leq 350^{\circ}\text{C}$ «КРАУДИОН-ЭВО-11/3-350»

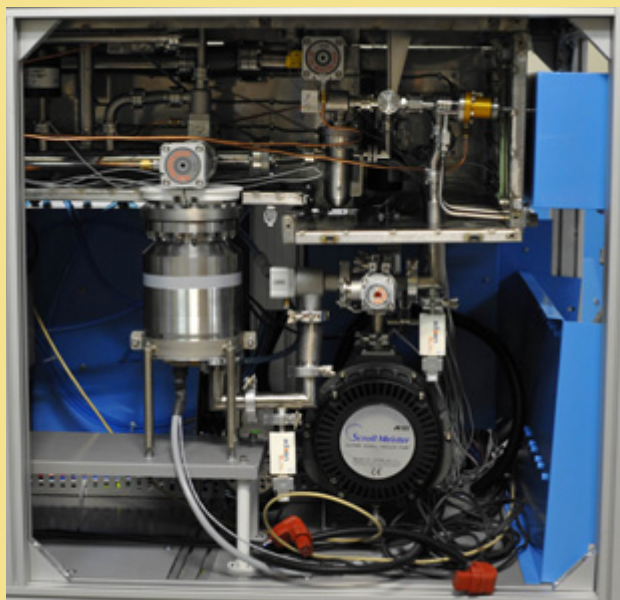
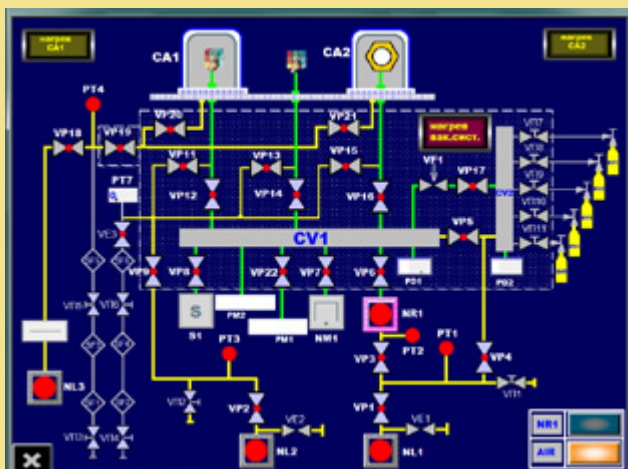


Трехпозиционная вакуумная установка «КРАУДИОН-ЭВО-11/3-350» предназначена для финишной электривакуумной обработки 2-х изделий ЭВП при температуре $\leq 350^{\circ}\text{C}$.

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;
- контроль параметров и тренировка изделий;
- холодный отпай изделий.

Установка позволяет проводить как независимую, так и совместную обработку 1÷3-х изделий





Предельное остаточное давление в системе высоковакуумной откачки изделий, Па (мм рт. ст.)	$\leq 6.7 \times 10^{-6}$ ($\leq 5 \times 10^{-8}$)
Время достижения рабочего давления после обезгаживания изделий и вакуумных магистралей, час	≤ 2
Количество вакуумных термических камер, штук	2
Предельное давление в вакуумных термических камерах, Па (мм рт. ст.)	$\leq 6.7 (5 \times 10^{-2})$
Размеры/рабочий объем вакуумных термических камер, мм (л)	$\varnothing 250 \times h 400 (20)$
Общее количество откачных гнезд	3
Температура обезгаживания изделий в вакуумных термических камерах, °С	$+350 \pm 10$
Температура обезгаживания трубопроводов вакуумной и газовой системы, °С	≤ 150
Интервал давлений наполнения изделий газами, Па (мм рт. ст.)	$10 \div 1500 (0.075 \div 11.25)$
Количество магистралей для присоединения газовых баллонов, штук	5
Габаритные размеры установки:	
- вакуумная стойка, мм	1860×800×h1660/h2160
- стойки питания и управления, мм	600×600×h2005

