

# Механизированный комплекс промывки МКП-1



Предназначен для беспротирочной промывки оптических деталей из кристалла KDP перед нанесением покрытий методом золь-гель технологии.

Комплекс оснащен системой пожаротушения и многофункциональным оператором, содержит ультразвуковые ванны во взрывобезопасном исполнении.

С целью безопасности работы установки промывки и исключения попадания пыли в рабочую зону рабочая часть установки закрыта защитным кожухом, в верхней части которого установлены модули очистки воздуха, включающие фильтр грубой очистки, HEPA-фильтр и ламинирующее устройство. Управление работой комплекса промывки осуществляется в ручном режиме.

## Технические характеристики:

Максимальный размер очищаемых оптических деталей, мм	410x410x15
Количество ванн-позиции в установке, шт.	3
из них:	
- ультразвуковых	3
Вместимость одной ванны, л, не менее	47
Суммарная установленная мощность комплекса, кВт, не более	10
Мощность ультразвукового генератора, кВт, не менее	1,5
с регулировкой мощности, %	от 10 до 100
Частота ультразвуковых колебаний, кГц	44
Габаритные размеры шлюза Д x Ш x В, мм	2120x510x1750
Габаритные размеры установки без шлюза Д x Ш x В, мм	4140x2000x3080
Габаритные размеры установки со шлюзом Д x Ш x В, мм	4140x2000x3080
Масса комплекса, кг, не более	3000