



ИНЖЕКТОРНЫЕ КАМЕРЫ

КСО-80ИСФ



Камера КСО-80ИСФ

-камера струйной очистки
инжекторного типа

-габаритный размер по длине 80
см

-оборудована фильтрующим
устройством (без вентилятора)

Абразивный материал

легкие абразивные материалы:
электрокорунд, купершлак,
карбид кремния зернистостью
32,40,50,63,80,100,125 по ГОСТ
3647с размером частиц 0,4-1,6
мм и др.

Сжатый воздух

небольшое потребление сжатого
воздуха
(от 0,2 до 1,2 м³/мин)

Преимущество

**ИНЖЕКТОРНЫХ камер -
небольшое
потребление сжатого
воздуха.**

ИНЖЕКТОРНЫЕ камеры

**производят более
мягкую очистку
изделия по отношению
к камерам напорного
типа, что в свою
очередь позволяет
производить очистку
тонколистового
металла и стекла.**

НАЗНАЧЕНИЕ КАМЕРЫ КСО-80 ИСФ

- Очистка в ручном режиме различных поверхностей от ржавчины, песка и окалины, получение необходимой шероховатости, снятие слоёв, матирование, упрочнение, снятие заусениц и полирование, а также подготовка поверхностей перед нанесением антикоррозионных покрытий (лакокрасочных материалов, металлизационных покрытий).
- Для работы камеры необходим сжатый воздух, очищенный от влаги и масла, давлением 3,5-7 кгс/см и расходом 0,2-1,2 м³/мин.
- Климатическое исполнение камеры «УХЛ-4», по ГОСТ 151550-69 и ГОСТ 15543-70.
- Камера предназначена для работы в закрытых отапливаемых помещениях при условии подключения к системам вентиляции
- Не допускается использование камеры во взрывоопасной среде.



ИНЖЕКТОРНЫЕ КАМЕРЫ

КСО-80ИСФ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ КСО-80 ИСФ

№	Наименование параметра	Норма
1	Наружные габаритные размеры: высота, мм. длина, мм. ширина, мм.	1600 825 820
2	Внутренние размеры рабочей камеры: высота, мм. длина, мм. ширина, мм.	420 720 450
3	Проем для длинномерных деталей, мм	∅ 80
4	Габариты загрузочного проема, мм. (фронтальная загрузка изделий)	420x720
5	Габариты смотрового окна, мм.	300x415
6	Масса, кг.	180
7	Способ транспортировки абразива к соплу	инжекторная
8	Рабочее давление, МПа.	0,35-0,7
9	Расход сжатого воздуха, м3/мин	0,2-1,2
10	Производительность, м2/час	1-3
11	Количество фильтрующих элементов, шт	1
12	Эл. энергия	~220В, 250Вт
13	Потребляемая мощность, кВт	0,3

Качество и производительность абразивоструйных работ в значительной мере зависят от давления и количества воздуха, проходящего через сопло.

РАСХОД И ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДИАМЕТРОВ СОПЕЛ

		Расход сжатого воздуха м3 / мин			
Диаметр струйного сопла, мм	Диаметр воздушного сопла, мм	Давление, кгс/см			
		3	4	5	6
6	2	0,2	0,25	0,27	0,3
8	3	0,3	0,37	0,47	0,6
10	4	0,6	0,7	0,9	1,2

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КАМЕРЫ КСО-80 ИСФ

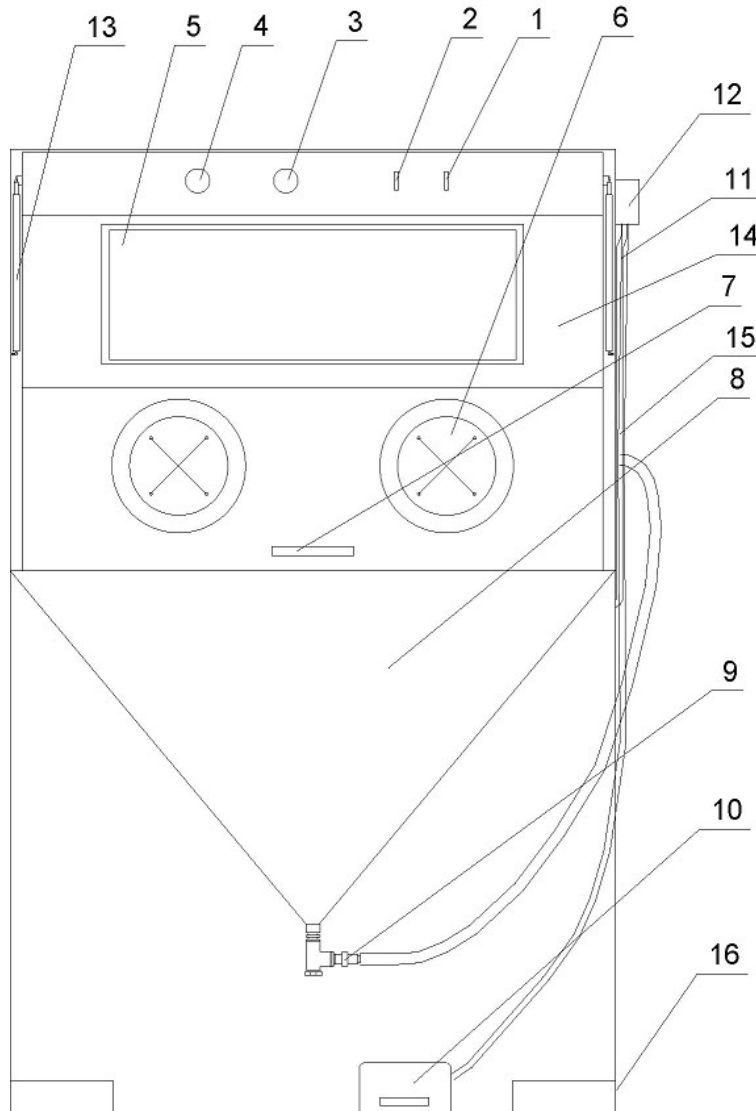
- Камера
- Фильтрующее устройство **(без вентилятора)**
- Пистолет инжекторный в сборе с воздушным и струйным соплом
- Перчатки



ИНЖЕКТОРНЫЕ КАМЕРЫ

КСО-80ИСФ

УСТРОЙСТВО КАМЕРЫ КСО-80 ИСФ



- 1-Вводной выключатель;
- 2-Выключатель системы очистки;
- 3-Манометр;
- 4-Регулятор расхода воздуха;
- 5-Смотровое окно;
- 6-Проемы для рук;
- 7-Рукоятка открытия двери;
- 8-Бункер камеры;
- 9-Регулировочная гайка;
- 10-Педали управления;
- 11-штуцер подключения педали;
- 12-Влагоотделитель;
- 13-Амортизатор двери;
- 14-Дверь камеры;
- 15-Окно для длинномерных деталей;
- 16-Болт заземления.

Управление процессом очистки осуществляется от пневматической педали управления. Всё оборудование камеры смонтировано на общей раме.

Камера «КСО-80 ИСФ» изготовлена из стального листа и профиля, внутренние поверхности камеры футерованы износостойкой резиной. Внутри камеры имеется решётка для укладки обрабатываемых изделий. С боковых сторон камеры находятся загрузочные окна.