



ИНЖЕКТОРНЫЕ КАМЕРЫ

КСО-110 ИСФВ



Камера КСО-110 ИСФВ

КСО камера струйной очистки
110 артикул
СФВ оборудована
фильтровентиляционной
установкой

Абразивный материал

легкие абразивные материалы:
электрокорунд, купершлак,
стеклянные шарики, 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

- 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 15150-69 и ГОСТ 15543-70.
- Камера предназначена для работы в закрытых отапливаемых помещениях без подключения к системам вентиляции
- Камера оборудована системой удаления загрязненного воздуха из рабочей зоны и его очистки
- Не допускается использование камеры во взрывоопасной среде.



ИНЖЕКТОРНЫЕ КАМЕРЫ

КСО-110 ИСФВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ КСО 110 ИСФВ

Основные технические характеристики камеры «КСО-110 ИСФВ» приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Значение
Наружные габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1100x1500x2000
Внутренние размеры рабочей камеры (ДхШхВ), мм	980x600x700
Габариты загрузочного проема (ДхВ), мм.	980x700
Габариты смотрового окна, мм.	205x530
Габариты проема для длинномерных деталей	200x200
Масса, кг.	495
Способ транспортировки абразива к соплу	инжекторная
Рабочее давление, МПа.	0,35-0,7
Расход сжатого воздуха, м3/мин	0,2-1,2
Производительность, м2/час	1-3
Количество фильтрующих элементов, шт	1
Эл. энергия	~380
Потребляемая мощность, кВт	1,1

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 (из расчета на один пистолет), указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Диаметр струйного сопла, мм	Диаметр воздушного сопла, мм	Расход сжатого воздуха м3 / мин			
		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-110 ИСФВ

- ✓ камера
- ✓ фильтровентиляционная установка
- ✓ пистолет инжекторный в сборе с воздушным и струйным соплом
- ✓ перчатки

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ

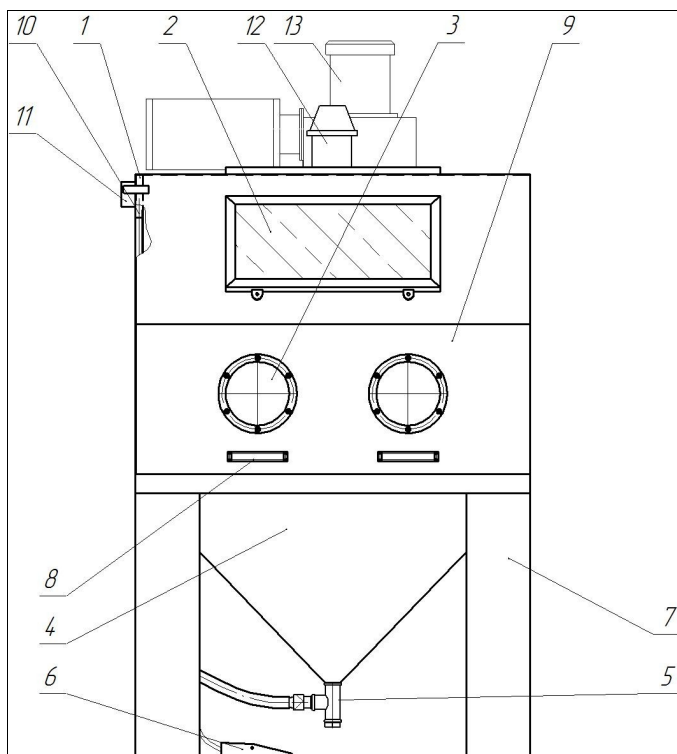
- ✓ поворотный стол Ф 600 мм;
- ✓ выдвижной поворотный стол ф 600 мм с приставным бункером и направляющими для выдвижной тележки



ИНЖЕКТОРНЫЕ КАМЕРЫ

КСО-110 ИСФВ

УСТРОЙСТВО КАМЕРЫ КСО 110 ИСФВ



- 1 – корпус камеры;
- 2 – смотровое окно;
- 3 – проемы для рук;
- 4 – бункер загрузочный;
- 5 – устройство смешения;
- 6 – педаль управления;
- 7 – стойка камеры;
- 8 – ручка открытия двери;
- 9 – дверь камеры;
- 10 – амортизатор двери;
- 11 – концевой выключатель;
- 12 – корпус светильника;
- 13 – вентилятор.

- Камера «КСО 110 ИСФВ» состоит из камеры, фильтровентиляционной установки. Управление процессом очистки осуществляется от пневматической педали управления. Всё оборудование камеры смонтировано на общей раме.
- Камера «КСО 110 ИСФВ» 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.
- Фильтровентиляционная установка состоит из корпуса, фильтрующего элемента и вентилятора. Очистка фильтрующего элемента происходит за счёт импульса сжатого воздуха, подаваемого во внутренний объём фильтрующего элемента.