



ИНЖЕКТОРНЫЕ КАМЕРЫ

КСО-110 ИСФР

Камера КСО-110 ИСФР

КСО камера струйной очистки

И инжекторного типа

110 артикул

СФ оборудована
самоочищающимся
фильтром с вентилятором

Р оборудована рекуператором

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)

НАЗНАЧЕНИЕ КАМЕРЫ КСО-110 ИСФР

- 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 без подключения к системам вентиляции.
- Камера оборудована системой удаления загрязненного воздуха из рабочей зоны и его очистки, с одновременной очисткой абразивного материала от крупных включений и пыли.
- Не допускается использование камеры во взрывоопасной среде.



ИНЖЕКТОРНЫЕ КАМЕРЫ

КСО-110 ИСФР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ

Наименование параметра	Значение
Наружные габаритные размеры (ДхШхВ) , мм	1100x900x2000
Габаритные размеры фильтра с рекуператором (на общей раме)	1350x850x2150
Внутренние размеры рабочей камеры (ДхШхВ), мм	980x600x700
Габариты загрузочного проема (ДхВ),мм	980x700
Габариты смотрового окна, мм.	205x530
Масса, кг.	430
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
Эл. энергия	~380

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

- камера
- самоочищающийся фильтр и рекуператор (на общей раме)
- пистолет инжекторный в сборе с воздушным и струйным соплом
- перчатки

КОМПЛЕКТАЦИЯ КАМЕРЫ ПО ЗАКАЗУ

- поворотный стол \varnothing 600мм
- выдвижной поворотный стол \varnothing 600 мм с приставным бункером и направляющими для выдвижной тележки-устройство камеры ксо-110 ИСФР