

## Камера абразивоструйная КСО-110-Н-М 015-0040-1



Камера абразивоструйная КСО 110-Н-М эффективно удаляет ржавчину, окалину, масляные и другие загрязнения. С ее помощью можно быстро удалить старое лакокрасочное покрытие и заусенцы, а также подготовить поверхность к нанесению нового защитного покрытия. Установка работает практически с любыми абразивными материалами, будь то песок, металлическая дробь, карбид кремния или электрокорунд. Требования к рабочей среде диапазон рабочих температур от -60оС до +40оС; максимальная влажность в пределах 75% при 15оС; отсутствие взрывоопасных газов и паров в воздухе рабочей зоны; наличие подключенной системы вентиляции; сжатый воздух перед подачей на установку должен быть очищен от масла и влаги. Модель оснащена системой удаления и последующей очистки запыленного воздуха, также она одновременно очищает абразивный материал, что позволяет использовать его повторно.

## Камера абразивоструйная КСО-110-Н-М 015-0015-4

Абразивоструйная камера КСО-110-Н-М используется для проведения обработки различных деталей и поверхностей. Особенность таких устройств в том, что весь процесс осуществляется в замкнутом пространстве. Принцип работы данной модели прост: воздух и абразивный материал поступают одновременно через один и тот же рукав, на конце которого закреплено сопло, формирующее и направляющее абразивный поток. В отличие от инжекторных моделей, КСО-110-Н-М такие устройства отличаются высокой скоростью струи и используются в тех случаях, когда требуется высокая производительность. Такие модели могут устанавливаться в цехах и ремонтных мастерских. Преимущества оборудования возможность глубокой очистки; низкий уровень пыли; повторное использование абразива; большое количество дополнительных опций. Использование камер абразивоструйной обработки позволяет подготовить различные поверхности к нанесению лакокрасочных материалов или металлизационных покрытий.



## Система рекуперации инж. типа И-ФВ-Р с фильтром И-ФВ-Р 015-0022

Система сбора и рекуперации абразива СОВ - М: Для сбора и рекуперации абразива, загрузки абразива в пневмопескоструйную установку типа DSMG, а И-ФВ-Р также для транспортировки сыпучих материалов на удаленные расстояния (до 25 м), при совместной эксплуатации с ёмкостью для накопления материала

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [zkt@nt-rt.ru](mailto:zkt@nt-rt.ru) || Сайт: <http://zitrek.nt-rt.ru/>



## Система рекуперации нап. типа с фильтром Н-ФВ-Р 015-0023

Система сбора и рекуперации абразива СОВ - М: Для сбора и рекуперации абразива, загрузки абразива в пневмопескоструйную установку типа DSMG, а Н-ФВ-Р также для транспортировки сыпучих материалов на удаленные расстояния (до 25 м), при совместной эксплуатации с ёмкостью для накопления материала

## Камера абразивоструйная КСО-110-И-С-ФВР-М 015-0049-2



Камера абразивоструйная КСО-110-И-С-ФВР-М предназначена для финишной обработки перед нанесением лакокрасочных и металлизационных покрытий. С помощью абразивной обработки можно осуществлять следующие виды работ: снятие старого покрытия; удаление ржавчины, окалины и других загрязнений; полировка; матирование; удаление заусениц. Обработка может осуществляться с помощью песка, карбида кремния, электрокорунда, металлической КСО 110-И-С-ФВ-М дроби. Качество очистки зависит не только от используемых материалов, но и от рабочего давления и диаметра используемых сопел. Камера должна эксплуатироваться в безопасной среде. В случае, если планируется ее использование в закрытом помещении, необходимо обеспечить

подключение к системе вентиляции. Перчатки и сопла включены в комплект.

## Камера абразивоструйная КСО-135-Н-ФВР-М 015-0019-4

Абразивоструйная камера КСО-135-Н-ФВР-М оснащена системами фильтрации, вентиляции и рекуперации, что позволяет использовать ее в любых помещениях без каких-либо сложностей. Представленная модель имеет высокую скорость струи и большую производительность, она эффективно удаляет даже самые стойкие загрязнения, с которыми не могут справиться камеры инъекционного типа. В качестве абразива используются тяжелые материалы, как правило, это металлическая дробь, поэтому для тонких стальных листов или стекла стоит подобрать другую модель. Запыленный воздух удаляется из рабочей зоны, очищается и поступает в рабочее помещение. Отработанный абразив также подвергается очистке, после чего его можно снова использовать для обработки. Камера поставляется с резиновыми перчатками для защиты рук оператора, а также многослойным стеклом для смотрового окна.



## Камера абразивоструйная КСО-135-И-ФВР-М 015-0019-3

Камера абразивоструйная КСО-135-И-ФР-М используется для очистки небольших по размеру изделий. Она эффективно удаляет остатки лакокрасочного покрытия, ржавчину, окалину и другие сложные загрязнения, позволяет избавиться от заусениц и добиться хорошей степени матирования. Инжекционные камеры используются в тех случаях, когда необходима мягкая очистка, поскольку скорость пескоструйной струи у них гораздо ниже, чем в напорных моделях. В качестве абразивов используются легкие материалы, фракцией не более 1 мм. Представленная модель имеет удобное смотровое окно, а также систему

фильтрации и вентилятор, которые удаляют запыленный воздух, мешающий обзору оператора. Вместе с камерой поставляются прочные резиновые перчатки, которые защищают руки от воздействия абразивного материала.

## **Камера абразивоструйная КСО-135-И-ФВ-М 015-0019-2**

Абразивоструйная камера КСО-135-И-ФВ-М имеет достаточно широкую сферу применения. Очистка осуществляется с использованием мягких материалов, поэтому камеру может использоваться для работы с деревом, тонкими металлами, зеркалом и стеклом. Используя такие камеры можно удалить: старое лакокрасочное покрытие; ржавчину; вторичную окалину; заусеницы; и прочие сложные загрязнения и образования. Отличительной особенностью камер представленной модели является наличие системы фильтрации и вентилятора. Такое решение позволяет существенно упростить эксплуатацию и обслуживание устройств – отработанный воздух очищается и выбрасывается в помещение, где находится рабочий персонал. В камере может использоваться любой легкий абразив, фракцией до 1 мм. Для удобства работы, модель оснащена прожектором, резиновыми перчатками повышенной прочности и пультом управления. В случае возникновения непредвиденной ситуации, оператор воспользуется устройством аварийного отключения.

## **Камера абразивоструйная КСО-135-И-М 015-0019-1**

Инжекторные камеры КСО-135-И-М просты и удобны в применении. Они используются в тех случаях, когда необходимо удалить ржавчину или остатки краски, сделать поверхность шероховатой или матовой, но при этом, не требуется глубокая очистка. Основным расходным материалом, используемым для обработки, является мягкий абразивный материал, поэтому камера подходит для работы не только с металлом, но и более хрупкими текстурами- стекло, дерево, полимеры. Вентилятор и системы фильтрации позволяют предотвратить запыление рабочей зоны и исключить сложности в работе оператора. Грязный воздух очищается и выбрасывается в производственное помещение, поэтому нет необходимости даже подключать камеру к системе вентиляции. Представленная модель может использоваться в любых отапливаемых помещениях, никаких особых условий для обеспечения работоспособности не требуется.

## **Самоочищающийся фильтр СФ-М-20/В- 4.5 015-0034**



Самоочищающийся фильтр СФ-М-20/В-4.5 используется для удаления пыли из рабочей зоны камеры абразивоструйной очистки. Большое преимущество его в том, что чистку фильтровальных элементов можно проводить без отключения вентилятора, что позволяет избежать остановок и простоев в работе КСО. Особенности устройства Нижняя часть фильтра представляет СФ-М-20/В-4.5 собой воронку, в которой скапливается пыль и прочий мусор. Простое крепление фильтр-элемента позволяет быстро менять его при необходимости. Конструкция включает систему пневмоочистки для удаления пыли с фильтр-элемента во время работы. Представленная модель надежна и безопасна, что подтверждается соответствующими сертификатами.

## Камера абразивоструйная КСО-80-И-ФВР-М 015-0039



Абразивоструйные камеры КСО-80-И-ФВР-М представляют простые, доступные и многофункциональные устройства, позволяющие выполнять большой спектр операций. Они осуществляют щадящую очистку с использованием мягких материалов, поэтому используются не только для работы с металлами, но и для работы с более хрупкими материалами. Абразивоструйная камера подойдет для удаления ржавчины, окалины, масляных и других загрязнений, матирования и полировки. Поскольку скорость абразивной струи невысока, агрегат может использоваться для нанесения узоров на различных поверхности. Отработанный абразив скапливается в нижней части камеры и поступает на сепаратор, где очищается от пыли и снова возвращается в работу. Воздух попадает в фильтровальную установку, очищается и выбрасывается в помещение.

## Камера абразивоструйная КСО-80-И-ФВ-М 015-0038

Абразивоструйная камера КСО-80-И-ФВ-М используется предприятиями, которые нуждаются в очистке поверхностей различных деталей и конструкций. С использованием абразивных материалов оператор может осуществлять целый спектр работ: удалять краску, лак, песок, остатки масла; снимать ржавчину и окалину; сглаживать мелкие неровности, такие как заусеницы; полировать и матировать поверхности. Одним из главных преимуществ использования камер является тот факт, что обработка осуществляется в ограниченном пространстве. В рабочей зоне находятся только руки оператора, поэтому ему понадобятся только защитные перчатки. Установки неприхотливы в обслуживании, они занимают совсем немного места и могут эксплуатироваться в любых отапливаемых помещениях. Представленная модель оборудована вентилятором и системой фильтрации воздуха.



## Камера абразивоструйная КСО-80-И-М 015-0037



Абразивоструйная камера КСО-80-И-М станет прекрасным решением для автомобильной мастерской, выполняющей покраску или кузовной ремонт, конвейерного производства или любого другого предприятия, нуждающегося в качественной абразивоструйной очистке. Принцип работы агрегата прост – камера распыляет абразив с помощью сжатого воздуха. Скорость струи не так высока, как в моделях напорного типа, зато Вы можете использовать КСО-80-И-М для мягкой очистки, работать с деревом, стеклом и зеркалами, а также создавать художественную роспись. Абразивоструйная обработка является одним из самых широко используемых методов очистки поверхности, она существенно экономит рабочее время, а также обеспечивает качественный результат. Простое и понятное управление позволят справиться с агрегатом даже малоопытному специалисту.

## Камера абразивоструйная КСО-60-Н ФВ-М 015-0043



Камера для абразивоструйной обработки КСО-60-Н-ФВ-М используется многими промышленными предприятиями. Она позволяет быстро очистить различные поверхности, удалив с них окислы, ржавчину, песок, масляные и другие загрязнения, подготовив к нанесению защитного покрытия. Камера напорного типа способна обеспечить глубокую степень очистки, поэтому в качестве абразивного материала чаще всего используются металлическая дробь. Скорость воздушно-абразивной струи гораздо выше, чем у моделей инжекционного типа, поэтому такие аппараты часто используются крупными предприятиями. Представленная модель оснащена вентилятором и системой вентиляции, поэтому она своевременно удаляет запыленный воздух, чтобы он не препятствовал работе оператора. В комплекте с камерой поставляются защитные перчатки и стекло для смотрового окна.

## Камера абразивоструйная КСО-60-Н-М 015-0042

Абразивоструйная камера КСО-60-Н-М предназначена для удаления различных загрязнений, матирования и полировки поверхностей. Она незаменима в тех случаях, когда необходимо обновить лакокрасочное покрытие на деталях или добиться необходимой шероховатости.

Принцип работы камеры достаточно прост: обрабатываемая деталь укладывается в камеру, сопло, направляющее струю, придерживается руками с помощью специальных перчаток. Струя движется с высокой скоростью, поэтому быстро и эффективно удаляет любые загрязнения.

Представленная модель позволяет осуществлять КСО 60-Н глубокую очистку, в отличие от инжекторных моделей, а также выполнять большие объемы работ. Она проста и неприхотлива как в эксплуатации, так и в обслуживании, поэтому ее использование не вызовет у вас никаких сложностей.



### Особенности КСО-60-Н-М 015-0042

- Высокая эффективность;
- Простота эксплуатации;
- Не требует специального обслуживания;
- Долгий срок службы;
- Прочная конструкция;
- Производительность - 5-20 кв.м/ч;
- Транспортировочные петли.

### Технические характеристики КСО-60-Н-М 015-0042

Производительность, м <sup>2</sup> /ч	20
Объем резервуара, л	60
Расход воздуха, л/мин	5.6
Давление, атм	7
Габариты КСО 60-Н в сборе, мм	2500x1050x800

## Камера абразивоструйная КСО-130-Н-ФВР-М 015-0019



Абразивоструйная камера Российский КСО 8211 130-Н-ФВР-М 015-0019 применяется для подготовки поверхности перед нанесением антикоррозионных покрытий. Агрегат оснащен ножной педалью, которая позволяет оператору легко и без особых усилий совершать управление. Конструкция безопасна при эксплуатации, так как в зоне обработки находятся только КСО 130-Н-ФВР-М руки оператора, которые защищены надежным материалом. Модель проста в использовании и не требует дополнительного обслуживания.

### Особенности КСО-130-Н-ФВР-М 015-0019

- Высокая эффективность;
- Простота эксплуатации;
- Не требует специального обслуживания;
- Долгий срок службы;
- Прочная конструкция.

### Комплектация КСО-130-Н-ФВР-М 015-0019

- Камера;
- Упаковка;
- Сопло;
- Вентилятор;
- Рекуператор;
- Фильтр.

### Технические характеристики КСО-130-Н-ФВР-М 015-0019

Производительность, м <sup>2</sup> /ч	20
Объем резервуара, л	130
Расход воздуха, л/мин	5.6
Давление, атм	7
Габариты КСО 130-Н-ФВР-М в сборе, мм	2250x2600x1600

## Камера абразивоструйная КСО-130-И-ФВР-М 015-0011



Абразивоструйная камера КСО-130-И-ФВР-М предназначена для удаления ржавчины, окалины, жировых и других загрязнений. Использование камер подобного типа позволяет быстро и качественно вернуть изделию прежний вид.

Представленная модель может использоваться для очистки металлических, деревянных, стеклянных и зеркальных объектов. В отличие от камер напорного типа, она позволяет осуществлять мягкую очистку, исключая царапины и другие возможные дефекты.

Камера оснащена системами фильтрации и рекуперации, поэтому может устанавливаться КСО 130-И-ФВР-М в помещениях без подключения к системе вентиляции. Запыленный воздух очищается в камере и

выбрасывается в помещение. Также модель осуществляет очистку отработанного абразивного материала, это позволяет использовать его повторно, а также исключить остановки оборудования во время работы.

- Высокая эффективность;
- Простота эксплуатации;
- Не требует специального обслуживания;

- Долгий срок службы;
- Прочная конструкция.

### Технические характеристики КСО-130-И-ФВР-М 015-0011

Напряжение питания, (В)	380
Масса КСО 130-И-ФВР-М, (кг)	700
Максимальное рабочее давление, (атм)	3,5 ... 7
Описание	с устройством фильтрации, рекуперации и вентилято
Производительность, (м2/час)	1 ... 3
Страна производитель	Российская Федерация
Габариты смотрового окна, (мм)	530x205
Заправочный объем абразива, (л)	40
Размер проема для длинномерных деталей, (мм)	-
Внутренние размеры, (мм)	760x1210x1010
Расход воздуха, (л/мин)	0,2 ... 2,4
Тип камеры	инжекторная
Габаритные размеры, (мм)	2250x2600x1600
Модель	КСО 130-И-ФВР-М
Вес брутто, кг	520,00
Ширина, мм	2980,00
Высота, мм	1800,00
Глубина, мм	1950,00

### Камера абразивоструйная КСО-130-И-ФВ-М 015-0018



Абразивоструйная камера Российский КСО 211 130-И-ФВ-М 015-0018 - инжекторная, используется для очистки, снятия ржавчины и полирования. Для работы установки применяют сухой речной песок, КСО 130-И-ФВ-М сжатый воздух, металлическую дробь. Металлический корпус обеспечивает защиту всех внутренних узлов от механических повреждений.

#### Особенности КСО-130-И-ФВ-М 015-0018

- Высокая эффективность;
- Простота эксплуатации;
- Не требует специального обслуживания;
- Долгий срок службы;
- Прочная конструкция.

## Камера абразивоструйная КСО-130-И-М 015-0012

Камера абразивоструйная КСО-115-И-ФВ-М предназначена для выполнения следующих операций:

полировка, шлифовка, матирование;  
снятие загрязнений, ржавчины, старых лакокрасочных покрытий;  
удаление заусенцев.

Очистка абразивной струей необходима перед проведением антикоррозионной обработки, нанесением лаков и красок.

### Принцип работы оборудования

Воздушная масса и абразивный материал подаются в камеру разными рукавами. За счет разряжения, создаваемого пистолетом, абразив из камеры поступает в сопло. Отработанный материал собирается в воронке и подается на сепаратор, очищающий его от пыли КСО 130-И-М и мелких загрязнений. Загрязненный воздух поступает на вентиляционную установку, где очищается от пыли и выбрасывается в производственное помещение.

### Особенности КСО-115-И-ФВ-М 015-0017-2

- Инжекторный способ транспортировки абразива к соплу;
- Два отверстия для рук оператора;
- Высокая эффективность в работе;
- Простота применения;
- Прочная конструкция;
- Не требует специального обслуживания;
- Рабочее давление от 3.5 до 7 атм;
- Расход сжатого воздуха от 0.2 до 1.2 м<sup>3</sup>/мин;
- Габариты смотрового окна - 540x250 мм;
- Габариты рабочей зоны - 840x1150x800 мм;
- Производительность вентилятора - 25 м<sup>3</sup>/мин;
- Один фильтрующий элемент.



## Камера абразивоструйная КСО-115-Н-ФВР-М 015-0017-4

Камера абразивоструйная КСО-115-Н-ФВР-М используется предприятиями общего машиностроения.

Представленная модель позволяет удалить ржавчину, окалину и остатки старого покрытия, чтобы подготовить поверхность к нанесению новых покрытий. Также камера используется для полировки и удаления заусенцев, состаривания различных поверхностей.

Одним из главных преимуществ оборудования этого типа является высокая производительность и возможность глубокой очистки. Также абразивоструйные камеры удобны тем, что для их эксплуатации не нужно обустраивать отдельное помещение. Оператору понадобятся защитные перчатки, которые поставляются вместе с кабиной и соплами.

Процесс обработки проходит замкнутом пространстве – когда в рабочей зоне находятся только руки оператора.

### Особенности КСО-115-Н-ФВР-М 015-0017-4

- Два отверстия для рук оператора;
- Высокая эффективность в работе;
- Простота применения;
- Прочная конструкция;
- Не требует специального обслуживания;



- Напорная транспортировка абразива к соплу;
- Рабочее давление от 3.5 до 7 атм;
- Расход сжатого воздуха от 1.6 до 4.5 м<sup>3</sup>/мин;
- Габариты смотрового окна - 540x250 мм;
- Габариты рабочей зоны - 840x1150x800 мм;
- Производительность вентилятора - 25 м<sup>3</sup>/мин;
- Напряжение питания - 380 В;
- Один фильтрующий элемент.

## Камера абразивоструйная КСО-115-И-ФВР-М 015-0017-3



Камера абразивоструйная КСО-115-И-ФВР-М предназначена для выполнения следующих операций:

полировка, шлифовка, матирование;  
 снятие загрязнений, ржавчины, старых лакокрасочных покрытий;  
 удаление заусенцев.  
 Очистка абразивной струей необходима перед проведением антикоррозионной обработки, нанесением лаков и красок.

### Принцип работы оборудования

Воздушная масса и абразивный материал подаются в камеру разными рукавами. За счет разряжения, создаваемого пистолетом, абразив из камеры поступает в сопло. Отработанный материал собирается в воронке и подается на сепаратор,

очищающий его от пыли и мелких загрязнений.

Загрязненный воздух поступает на вентиляционную установку, где очищается от пыли и выбрасывается в производственное помещение.

- Инжекторный способ транспортировки абразива к соплу;
- Два отверстия для рук оператора;
- Высокая эффективность в работе;
- Простота применения;
- Прочная конструкция;
- Не требует специального обслуживания;
- Рабочее давление от 3.5 до 7 атм;
- Расход сжатого воздуха от 0.2 до 1.2 м<sup>3</sup>/мин;
- Габариты смотрового окна - 540x250 мм;
- Габариты рабочей зоны - 840x1150x800 мм;
- Производительность вентилятора - 25 м<sup>3</sup>/мин;
- Один фильтрующий элемент.

## Технические характеристики КСО-115-И-ФВР-М 015-0017-3

Производительность, м <sup>2</sup> /ч	3
Объем резервуара, л	20
Расход воздуха, л/мин	1200
Давление, атм	7
Вес, кг	206

## Камера абразивоструйная КСО-115-И-ФВ-М 015-0017-2



Камера абразивоструйная КСО-115-И-ФВ-М предназначена для выполнения следующих операций:

полировка, шлифовка, матирование;  
снятие загрязнений, ржавчины, старых лакокрасочных покрытий;  
удаление заусенцев.

Очистка абразивной струей необходима перед проведением антикоррозионной обработки, нанесением лаков и красок.

### Принцип работы оборудования

Воздушная масса и абразивный материал подаются в камеру разными рукавами. За счет разряжения, создаваемого

пистолетом, абразив из камеры поступает в сопло. Отработанный материал собирается в воронке и подается на сепаратор, очищающий его от пыли и мелких загрязнений.

Загрязненный воздух поступает на вентиляционную установку, где очищается от пыли и выбрасывается в производственное помещение.

### Особенности КСО-115-И-ФВ-М 015-0017-2

- Инжекторный способ транспортировки абразива к соплу;
- Два отверстия для рук оператора;
- Высокая эффективность в работе;
- Простота применения;
- Прочная конструкция;
- Не требует специального обслуживания;
- Рабочее давление от 3.5 до 7 атм;
- Расход сжатого воздуха от 0.2 до 1.2 м<sup>3</sup>/мин;
- Габариты смотрового окна - 540x250 мм;
- Габариты рабочей зоны - 840x1150x800 мм;
- Производительность вентилятора - 25 м<sup>3</sup>/мин;
- Один фильтрующий элемент.

### Технические характеристики КСО-115-И-ФВ-М 015-0017-2

Максимальное рабочее давление, (атм)	7
Масса , (кг)	206 / 140
Напряжение питания, (В)	380
Производительность, (м <sup>2</sup> /час)	1-3
Габариты смотрового окна, (мм)	540x250
Заправочный объем абразива, (л)	110
Расход воздуха, (л/мин)	0,6-1,5
Внутренние размеры, (мм)	840x1150x800
Тип камеры	инжекторная
Габаритные размеры, (мм)	1800x1200x950 / 1850x850x850
Вес брутто, кг	206,00
Высота, мм	1800,00
Ширина, мм	1200,00
Глубина, мм	950,00

## Камера абразивоструйная КСО-115-И-М 015-0017-1



Абразивоструйная камера КСО-115-И-М используется заводами, промышленными цехами и различными мастерскими, которые не нуждаются в больших объемах работ. Представленная модель относится к камерам инжекторного типа, поэтому ее стоимость значительно ниже, чем цены на напорные модели.

Наиболее эффективна КСО-115-И-М при обработке небольших поверхностей и малых объемах работ. Благодаря невысокому давлению струи, она может использоваться для деликатной обработки тонких листов металла или дерева, полировке стекол и зеркал, нанесении узоров.

Модель может использоваться в самых разных отраслях промышленности: несмотря на мягкую очистку (по сравнению с

устройствами напорного типа), камера позволяет удалять ржавчину, окалину, старое лакокрасочное покрытие, масляные и другие загрязнения.

### Особенности КСО-115-И-М 015-0017-1

- Оснащен рекуператором и фильтром;
- Рабочее давление 3.5-7 МПа;
- Простое управление;
- Длительный срок службы.

### Технические характеристики КСО-115-И-М 015-0017-1

Максимальное рабочее давление, (атм)	7
Напряжение питания, (В)	220
Производительность, (м2/час)	1-3
Габариты смотрового окна, (мм)	540x250
Заправочный объем абразива, (л)	110
Внутренние размеры, (мм)	840x1150x800
Расход воздуха, (л/мин)	0,2-1,2
Глубина, мм	1200,00
Вес брутто, кг	206,00
Высота, мм	1800,00
Ширина, мм	950,00

## Камера абразивоструйная КСО-110-Н-ФВР-М 015-0017



Камера струйная КСО 110-Н ФВР-М относится к оборудованию напорного типа. Скорость и напор струи обеспечивают глубокую очистку, а также позволяют выполнять большие объемы работ.

Используя песок, электрокорунд, карбид кремния и металлическую дробь можно снимать старые лакокрасочные покрытия, удалять ржавчину, окалину и прочие загрязнения. Также камеры этого типа используются для подготовки поверхностей к нанесению новых защитных КСО 110-Н-ФВР-М покрытий. Установка может эксплуатироваться в любых регионах страны, где температуры не выходят за пределы от -60оС до +40оС. Модель оснащена системой удаления и очистки отработанного воздуха, поэтому она может работать в закрытых помещениях, при этом, подключение к системам вентиляции не требуется. Одновременно с воздухом, она очищает абразивный материал от остатков пыли и грязи, позволяя использовать его снова.

## Камера абразивоструйная КСО-110-Н-М-М-ФВР 015-0015-3



Абразивоструйная камера КСО-110-Н-М-М-ФВР прекрасно справляется с большими объемами работ и обеспечивает глубокую очистку различных деталей и поверхностей.

### Обработка проводится для:

снятия ржавчины и окиси;  
удаления масляных и альдегидных загрязнений;  
полировка и матирование.  
С ее помощью можно подготовить поверхность к нанесению лакокрасочных и металлизационных покрытий.

Система фильтрации обеспечивает своевременное удаление и очистку воздушной смеси из рабочей зоны, поэтому камера может устанавливаться в закрытых помещениях. Система рекуперации удаляет с поверхности абразивного материала пыль и грязь, позволяя использовать его повторно.

Для того, чтобы предотвратить перебои в работе установки и увеличить срок его службы, подаваемый воздух должен быть тщательно очищен от масла и влаги.

### Особенности КСО-110-Н-М-М-ФВР 015-0015-3

- Два отверстия для рук оператора;
- Напорная транспортировка абразива к соплу;
- Высокая эффективность в работе;
- Простота применения;
- Прочная конструкция;
- Не требует специального обслуживания;
- Рабочее давление от 3.5 до 7 атм;
- Расход сжатого воздуха от 1.3 до 9 м<sup>3</sup>/мин;
- Габариты смотрового окна - 530x205 мм;
- Габариты загрузочного проема - 760x960x860 мм;
- Габаритные размеры очистительного барабана - Ф500x450 мм;
- Уровень шума - 78-88 дБ;
- Производительность вентилятора - 25 м<sup>3</sup>/мин;
- Один фильтрующий элемент.

### Технические характеристики КСО-110-Н-М-М-ФВР 015-0015-3

Вес брутто, кг	640,00
Высота, мм	1950,00
Ширина, мм	1530,00
Глубина, мм	1870,00

## Камера абразивоструйная КСО-110-И-ФВР-М 015-0047



Камера абразивоструйная 110–И-ФВ-Р-М позволяет выполнять широкий спектр операций:

удаление масляных и эпоксидных загрязнений;  
снятие ржавчины, окалины, старых лакокрасочных слоев;  
полировка, матирование и удаление заусениц;  
подготовка различных поверхностей к нанесению защитных покрытий.  
Для проведения абразивной обработки используется металлическая дробь, карбид кремния, песок электрокорунд. Воздух, подаваемый на установку, должен быть очищен от влаги КСО 110-И-ФВР-М и масла, в соответствии с требованиями по ГОСТ 17433-80.

Оборудование может эксплуатироваться при температурах от -60°C до +40°C, а также при влажности воздуха 75% при 15°C.

Камера может использоваться в закрытых помещениях, не имеющих промышленной вентиляции. Модель оснащена системой удаления и очистки загрязненного воздуха из рабочей зоны.

## Описание камеры абразивоструйной КСО-110-И-ФВ- М 015-0016

Камера струйная КСО-110-И-ФВ-М эффективно удаляет песок, ржавчину, окалину, старое лакокрасочное покрытие и другие загрязнения. С ее помощью можно избавиться от заусениц и отполировать металлические заготовки, а также подготовить их к нанесению защитных покрытий.

Камера относится к моделям инжекторного типа, также она оснащена устройством фильтрации и вентилятором. Смотровое окно обеспечивает удобный визуальный контроль. Устройство может работать КСО 110-И-ФВ-М с речным песком, металлической дробью, сжатым воздухом и электрокорундом. Для обеспечения полноценной очистки и сохранности оборудования в целостности, необходимо обеспечить высокое качество подаваемого воздуха (в соответствии с ГОСТ 17433-80).

Особенностями камеры является возможность мягкой очистки, с использованием мелкозернистых абразивных материалов. Они прекрасно подходят для обработки стекла и тонких листов металла.

### Особенности КСО-110-И-ФВ- М 015-0016

- Простота эксплуатации;
- Не требует специального обслуживания;
- Долгий срок службы;
- Прочная конструкция;
- Транспортировочные петли.



## Описание камеры абразивоструйной КСО-110-И-С-ФВ-М 015-0049

Камера абразивоструйная КСО-110-И-С-ФВ-М позволяет осуществлять мягкое, но качественное удаление ржавчины, окалины, масляных и других загрязнений с различных поверхностей.

Представленная модель относится к оборудованию эжекторного типа. Такие установки имеют 2 рука для подачи материала и 2 сопла. Смешивание абразива с воздушным потоком происходит в пистолете, за счет этого обеспечивается деликатная обработка. Вы сможете КСО 110-И-С-ФВ-М использовать агрегат для очистки стекла и тонких листов металла, что невозможно при работе с устройствами напорного типа.

В качестве абразивного материала используются легкие материалы, такие как электрокорунд или карборунд. Камера оснащена удобным окном для визуального контроля за процессом. Для лучшего обзора модель оснащена системой удаления запыленного воздуха.



### Особенности КСО-110-И-С-ФВ-М 015-0049

- Высокая эффективность;
- Простота эксплуатации;
- Не требует специального обслуживания;
- Долгий срок службы;
- Прочная конструкция;
- Транспортные петли.

## Описание камеры абразивоструйной КСО-110-И-С-М 015-0014

Камера абразивоструйная КСО-110-И-С-М позволяет обрабатывать стекло, металл, дерево и другие материалы. С ее помощью можно удалить ржавчину, краску, лак и различные загрязнения, а также обеспечить необходимую степень шлифовки.

Сопла устройства выполнены из карбида бора, материал отличается хорошей прочностью и долговечностью, что особенно важно при работе с агрессивными песками. Также они оснащены механизмом фильтрации и вентилятором.

В качестве абразивного материала КСО 110-И-С-М можно использовать электрокорунд, песок, металлическую дробь и сжатый воздух.

- Установку можно эксплуатировать в закрытых помещениях при подключении к системе фильтрации и вентиляции.
- Производительность установки можно регулировать, меняя давление и расход воздуха.
- Среда, в которой планируется абразивоструйная обработка, не должна содержать паров или газов, которые могут быть взрывоопасны.
- Качество воздуха должно соответствовать ГОСТ 17433 – 80.

### Технические характеристики КСО-110-И-С-М 015-0014

Максимальное рабочее давление, (атм)	3,5 ... 7
Масса КСО 110-И-С-М, (кг)	305
Напряжение питания, (В)	220
Производительность, (м <sup>2</sup> /час)	1 ... 6
Страна производитель	Российская Федерация
Описание	сопло В4С; для обработки стекла
Габариты смотрового окна, (мм)	540x220
Заправочный объем абразива, (л)	110
Внутренние размеры, (мм)	960x800

Расход воздуха, (л/мин)	0,2 ... 1,2
Тип камеры	инжекторная
Вес брутто, кг	305,00
Модель	КСО 110-И-С-М
Габаритные размеры, (мм)	2200x1250x3300
Высота, мм	2200,00
Ширина, мм	3320,00
Глубина, мм	1250,00

## Описание камеры абразивоструйной КСО-110-И-М-М-ФВР 015-0015-2

Абразивоструйная камера КСО-110-И-М-М-ФВР предназначена для очистки и подготовке к дальнейшей обработке различных материалов. С ее помощью можно осуществлять:

- удаление ржавчины, лакокрасочных материалов, окалины, масляных и эпоксидных загрязнений;
- шлифовку;
- матирование.

Модель оснащена смотровым окном, позволяющим контролировать процесс очистки. Простое и понятное управление не требует никаких специальных навыков для работы с установкой. В случае возникновения непредвиденной ситуации, возможно аварийное отключение устройства. Камера может работать с абразивным материалом разного типа: песок, карбид кремния, электрокорунд, очищенный и сжатый воздух.

Стандартная комплектация включает камеру, пистолет и защитные перчатки.

### Особенности КСО-110-И-М-М-ФВР 015-0015-2

- Высокая эффективность в работе;
- Простота применения;
- Прочная конструкция;
- Два отверстия для рук оператора;
- Не требует специального обслуживания;
- Рабочее давление от 3.5 до 7 атм;
- Расход сжатого воздуха от 0.2 до 5 м<sup>3</sup>/мин;
- Габариты смотрового окна - 530x205 мм;
- Габариты загрузочного проема - 760x960x860 мм;
- Габаритные размеры очистительного барабана - Ф500x450 мм.



### Технические характеристики КСО-110-И-М-М-ФВР 015-0015-2

Вес брутто, кг	640,00
Высота, мм	1950,00
Ширина, мм	1530,00
Глубина, мм	1870,00

## Описание камеры абразивоструйной КСО-110-И-М-М-ФВ 015-0015-1

Камера для абразивной обработки КСО-110-И-М-М-ФВ позволяет эффективно удалить с поверхности песок, ржавчину и другие загрязнения, а также подготовить ее к дальнейшей обработке.

Модель относится к устройствам эжекторного типа – когда воздушный поток с абразивным материалом поступает по двум разным рукавам и подается в соответствующее сопло. Подсос абразива осуществляется за счет создаваемого разрежения. Такие модели немного уступают в скорости агрегатам напорного типа, зато, они лучше подходят для небольшого объема работ.

Преимуществами представленной модели является небольшое потребление сжатого воздуха, а также возможность мягкой очистки поверхностей. Устройство можно использовать для удаления загрязнений с тонколистового металла и стекла, а также осуществлять искусственное состаривание дерева, что невозможно при использовании более мощных устройств.

### Особенности КСО-110-И-М-М-ФВ 015-0015-1

- Высокая эффективность в работе;
- Простота применения;
- Прочная конструкция;
- Не требует специального обслуживания;
- Частота вращения очистного барабана может изменяться от нуля до номинального значения благодаря встроенному в цепь управления преобразователю частоты;
- Рабочее давление от 3.5 до 7 атм;
- Расход сжатого воздуха от 0.2 до 5 м<sup>3</sup>/мин;
- Габариты смотрового окна - 530x205 мм;
- Габариты загрузочного проема - 760x960x860 мм;
- Габаритные размеры очистительного барабана - Ф500x450 мм;
- Абразивный материал с диаметром частицы от 0.1 до 2 мм.



### Технические характеристики КСО-110-И-М-М-ФВ 015-0015-1

Вес брутто, кг	350,00
Высота, мм	1950,00
Ширина, мм	1350,00
Глубина, мм	1120,00

## Описание камеры абразивоструйной КСО-110-И-М-М 015-0015

Камера абразивоструйная КСО-110-И-М используется для подготовки различных материалов к нанесению защитных, металлизационных и лакокрасочных покрытий.

С помощью абразивоструйной обработки можно удалить ржавчину, песок, старое лакокрасочное покрытие, окалину и другие загрязнения, а также добиться необходимой степени шероховатости и матирования поверхности.

### Особенности использования оборудования

Эксплуатация камеры разрешается в закрытых помещениях лишь при наличии КСО 110-И-М-М работающей системы вентиляции. Проводить абразивоструйную обработку можно только в безопасной среде, которая не содержит взрывоопасных газов и пыли.

Качество обработки и производительность установки зависят от количества воздуха, подаваемого через сопло. Расход воздуха и рабочее давление определяются по табличным данным, указанным в паспорте.



## Технические характеристики КСО-110-И-М-М 015-0015

Максимальное рабочее давление, (атм)	3,5 ... 7
Масса КСО 110-И-М-М, (кг)	173
Напряжение питания, (В)	220
Описание	сопло В4С (карбид бора)
Производительность, (м2/час)	1 ... 3
Страна производитель	Российская Федерация
Габариты смотрового окна, (мм)	540x230
Заправочный объем абразива, (л)	110
Расход воздуха, (л/мин)	0,2 ... 1,2
Внутренние размеры, (мм)	560x980
Размер проема для длинномерных деталей, (мм)	200x200
Габаритные размеры, (мм)	1750x1200x1000
Тип камеры	инжекторная
Модель	КСО 110-И-М
Вес брутто, кг	173,00
Высота, мм	1800,00
Ширина, мм	1200,00
Глубина, мм	950,00

### Описание камеры абразивоструйной КСО-110-И-М 015-0010



Камера абразивоструйная КСО-110-И-М используется для подготовки различных материалов к нанесению защитных, металлизационных и лакокрасочных покрытий.

С помощью абразивоструйной обработки можно удалить ржавчину, песок, старое лакокрасочное покрытие, окалину и другие загрязнения, а также добиться необходимой степени шероховатости и матирования поверхности.

#### Преимущества модели КСО-110-И-М 015-0010

Эксплуатация камеры разрешается в закрытых помещениях лишь при наличии работающей КСО 110-И-М системы вентиляции. Проводить абразивоструйную обработку можно только в безопасной среде, которая не содержит взрывоопасных газов и пыли.

Качество обработки и производительность установки зависят от количества воздуха, подаваемого через сопло. Расход воздуха и рабочее давление

определяются по табличным данным, указанным в паспорте.

## Технические характеристики КСО-110-И-М 015-0010

Максимальное рабочее давление, (атм)	3,5 ... 7
Масса КСО 110-И-М, (кг)	173
Напряжение питания, (В)	220
Описание	сопло В4С (карбид бора)
Производительность, (м2/час)	1 ... 3
Страна производитель	Российская Федерация

Габариты смотрового окна, (мм)	540x230
Заправочный объем абразива, (л)	110
Расход воздуха, (л/мин)	0,2 ... 1,2
Внутренние размеры, (мм)	560x980
Размер проема для длинномерных деталей, (мм)	200x200
Габаритные размеры, (мм)	1750x1200x1000
Тип камеры	инжекторная
Модель	КСО 110-И-М
Вес брутто, кг	173,00
Высота, мм	1800,00
Ширина, мм	1200,00
Глубина, мм	950,00

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [zkt@nt-rt.ru](mailto:zkt@nt-rt.ru) || Сайт: <http://zitrek.nt-rt.ru/>