

WE-5,5/D – удаление стружки при деревообработке



Область применения

Оборудование для фильтрации воздуха тип WE-5,5/D предназначено для очищения деревообрабатывающих станков от стружек, для удаления загрязнений, возникающих при шлифовании неискрящих материалов, при обработке литых деталей, при порошковой окраске, при расфасовке сыпучих материалов и т.д.

Конструкция устройства

Устройство для фильтрации воздуха состоит из цилиндрического корпуса, складываемого из 4-х частей, соединенных между собой с помощью зажимных хомутов. В верхней части корпуса установлен вентилятор. Под вентилятором находится мешочный фильтр, к которому подводится загрязненный

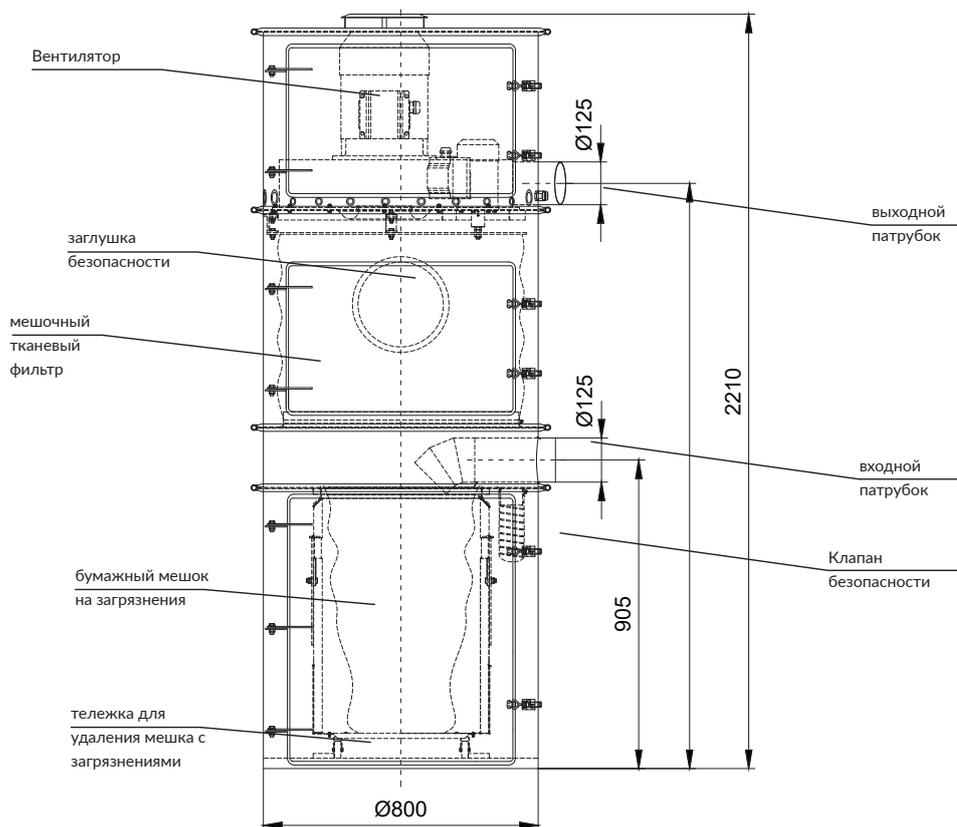
воздух. Выхватываемые загрязнения опадают в нижний мешок для сбора загрязнений. Легкие частицы пыли оседают на внутренней поверхности мешочного фильтра, откуда периодически стряхиваются с помощью вибромеханизма в бумажный мешок. Вытяжной патрубок (входной) соединяется с очищаемым станком с помощью эластичных полиуретановых шлангов. Для управления устройством применяется блок питания и управления с помощью которого включается вентилятор. В момент выключения вентилятора, автоматически включается двигатель вибромеханизма. Устройство оснащено датчиком наполнения бумажного мешка для сбора загрязнений. Для удаления наполненного мешка применяется тележка, находящаяся под бумажным мешком, внутри устройства.

Технические параметры

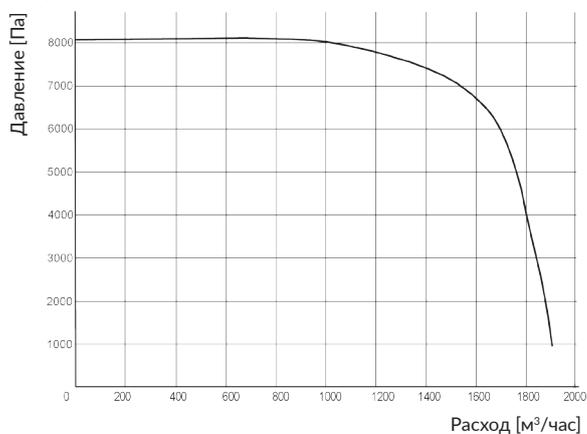
Тип	№ по кат	Напр. [В]	Мощн. [кВт]	Степень защиты IP	Макс. расход [м³/час]	Макс разрежение [Па]	Масса [кг]	Диаметр входного патрубка [мм]	Диаметр выходного патрубка [мм]	Уровень акустического давл с расст [дБ(А)]		Эффективность фильтрации [%]
										1 м	5 м	
WE-5,5/D	800096	3x400	5,5	55	1890	8000	~212	125	125	88,7 (75,5)*	84,7 (68,7)*	98

* Данные с глушителем на выходе.

WE-5,5/D



Аэродинамические характеристики



Фильтровальный мешок

	Тип	№ по кат
	WF-WE	876W30

Мешок для сбора загрязнений

	Тип	№ по кат
	WZ-WE	876W31