

Миницентральная система аспирации, Фильтроциклон ФЦ-8000

Рециркуляционные пылеулавливающие аппараты фильтроциклоны ФЦ-8000 предназначена для очистки воздуха от сухой неслипающей пыли и стружки. Применяются совместно с пылевыми вентиляторами, такими же, как в центральных системах аспирации. Предварительная очистка воздуха происходит во встроенном циклонном элементе. Мелкая пыль улавливается кассетой из полиэстера. Фильтровальные кассеты, производимые нашей компанией, относятся к классам очистки М6 (тонкая очистка) и F9 (фильтры высокой эффективности), что позволяет обеспечить остаточную концентрацию мелкой пыли не более 0,5 мг/м³. Вследствие развитой поверхности фильтрации, кассета имеет высокую пылеемкость, позволяющую обеспечить длительную работу аппарата без существенного снижения производительности. Максимальная концентрация пыли на входе в аппарат крупной/мелкой составляет 15/5 г/м³.

Фильтроциклоны оснащены автоматической системой регенерации внутренней поверхности фильтровальной кассеты. Периодически, не реже одного раза в неделю, необходимо производить продувку кассет сжатым воздухом, не снимая кассеты с аппарата.

Остаточная концентрация пыли в очищаемом воздухе – не более 0,5 мг/м³.

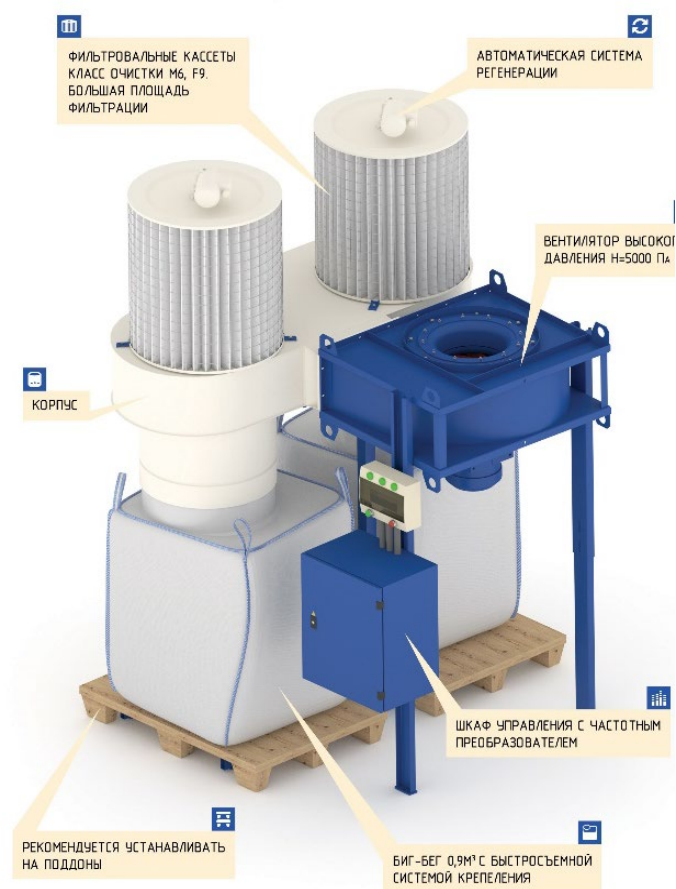
Наличие пылевого вентилятора, эффективной очистки воздуха и автоматической системы регенерации позволяет использовать фильтроциклоны вместо рукавных фильтров внутреннего исполнения для центральных систем аспирации.

При этом стоимость оборудования снижается более чем в три раза, а общая стоимость работ снижается примерно в два раза.

Фильтроциклоны ФЦ поставляются в трех комплектациях:

- **Комплектация 2:** вентилятор серии ВДП-RU 450, исп.1, N=11 кВт, шкаф управления с частотным преобразователем;

Частотный преобразователь позволяет увеличить располагаемый напор вентилятора за счет изменения числа оборотов и обеспечивает плавный пуск при включении оборудования



ФЦ-8000 с вент. RU-450

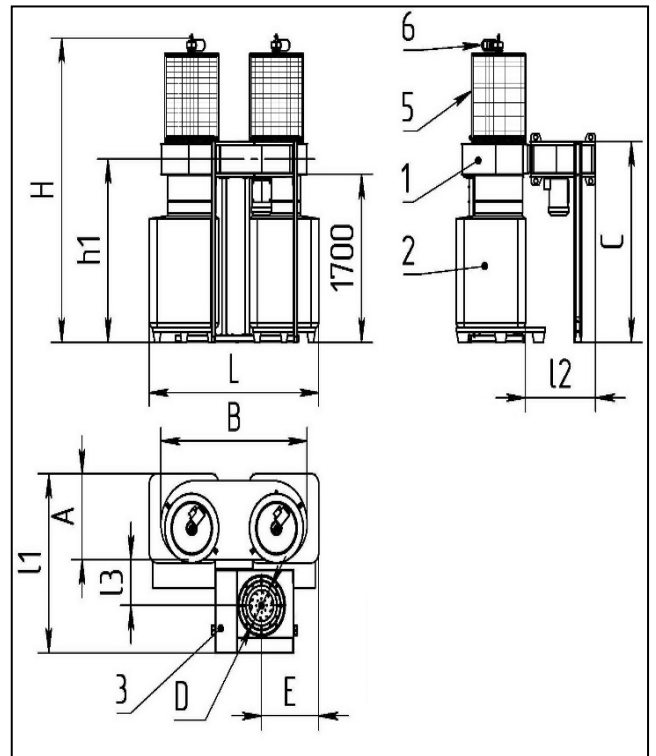
СМОТРИТЕ ВИДЕО: **ВСЁ О МОДЕЛИ ФЦ**



Технические характеристики

Модель	ФЦ-8000
Производительность, м ³ /ч	8000
Гидравлическое сопротивление, Па	600
Емкость пылесборника, м ³	0.9x2
Тип вентилятора	RU-450
Мощность эл.двиг., кВт	11
Напор вентилятора, мах, Па	4000
Кассета фильтровальная	700x750 (2шт.)
Вес (с вентилятором), кг	555

1. Корпус агрегата
2. Мягкий контейнер (пылесборник)
3. Вентилятор серии RU
4. Фильтровальная кассета
5. Система регенерации с электроприводом



Габаритные и присоединительные размеры, мм

Модель	H	h1	D	A	B	E	C	L	U	l2	l3
ФЦ-8000	2920	1860	355	870	1900	770	2030	2200	1725	825	430

1. Гарантия на оборудование - 24 месяца с момента отгрузки с нашего склада.
2. Доставка оборудования осуществляется транспортом Заказчика.

Размеры и вес в упаковке

Аппарат	Кол-во в тарном месте	Длина, L	Ширина, В	Высота, Н	Вес, кг		Объем
					Брутто	Нетто	
ФЦ-8000	1	2000	1050	1150	258	232	<i>2,415</i>
Кассета Ø700x750	1	700	700	1200	20	18	<i>0,588</i>
Кассета Ø700x750	1	700	700	1200	20	18	<i>0,588</i>
Шкаф управления	1	500	400	300	55	50	<i>0,06</i>
Вентилятор	1	1100	950	1000	225	225	<i>1,045</i>
				вес общий, кг	578	объем общий, м³	4,696

Вы всегда можете у нас приобрести:

1. Фильтровальные кассеты
2. Контейнеры пылесборные (биг-бег), 0,9 м³ (для ПФЦ-8000, ФЦ)
3. Коллекторы, переходы, бандажи
4. Гибкие полиуретановые шланги, алюминиевые трубы, хомуты
5. Рабочие колеса
6. Мотор-редукторы, электродвигатели