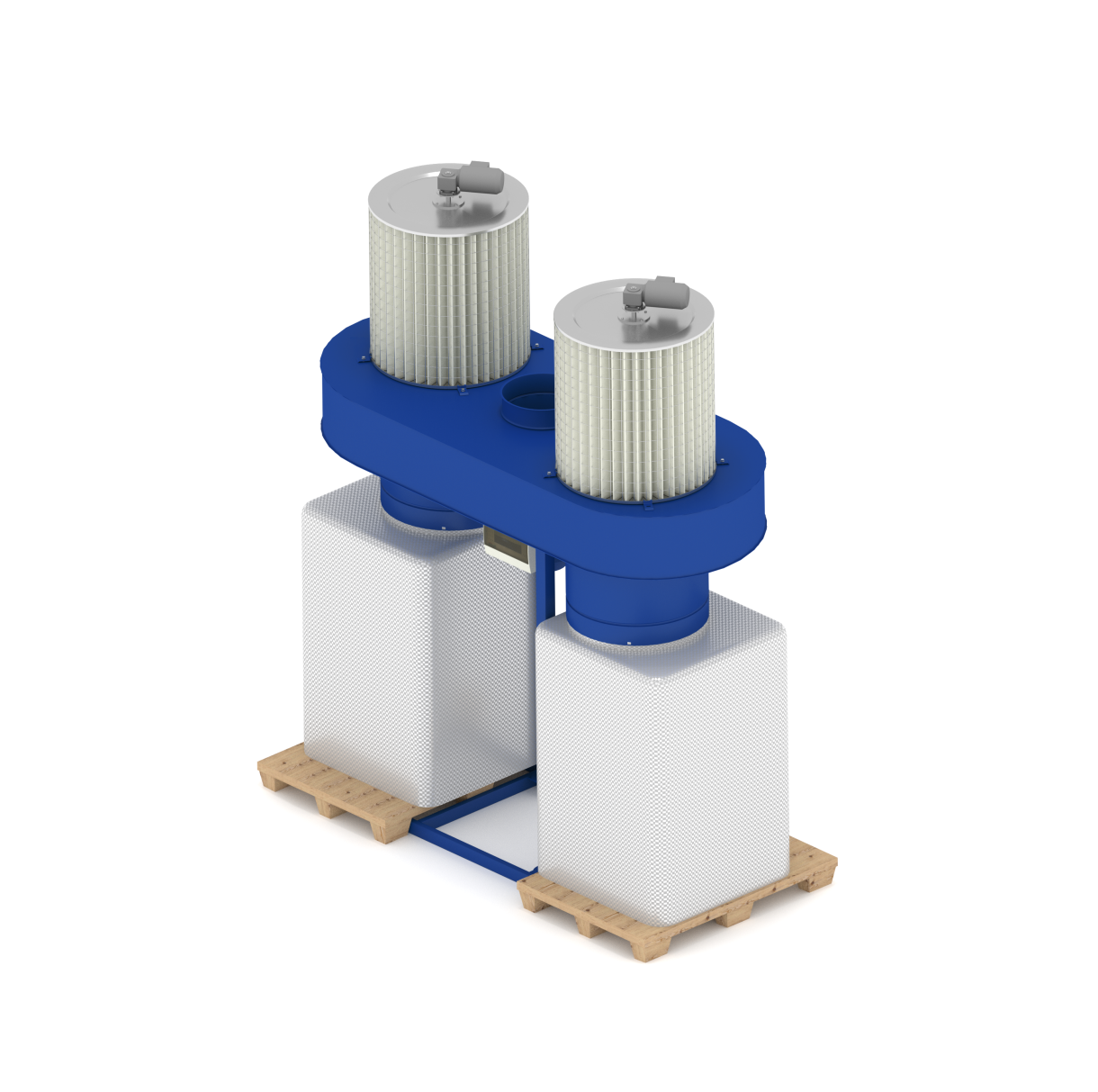
**Агрегаты для улавливания мелкодисперсной пыли и стружки ПФЦ**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

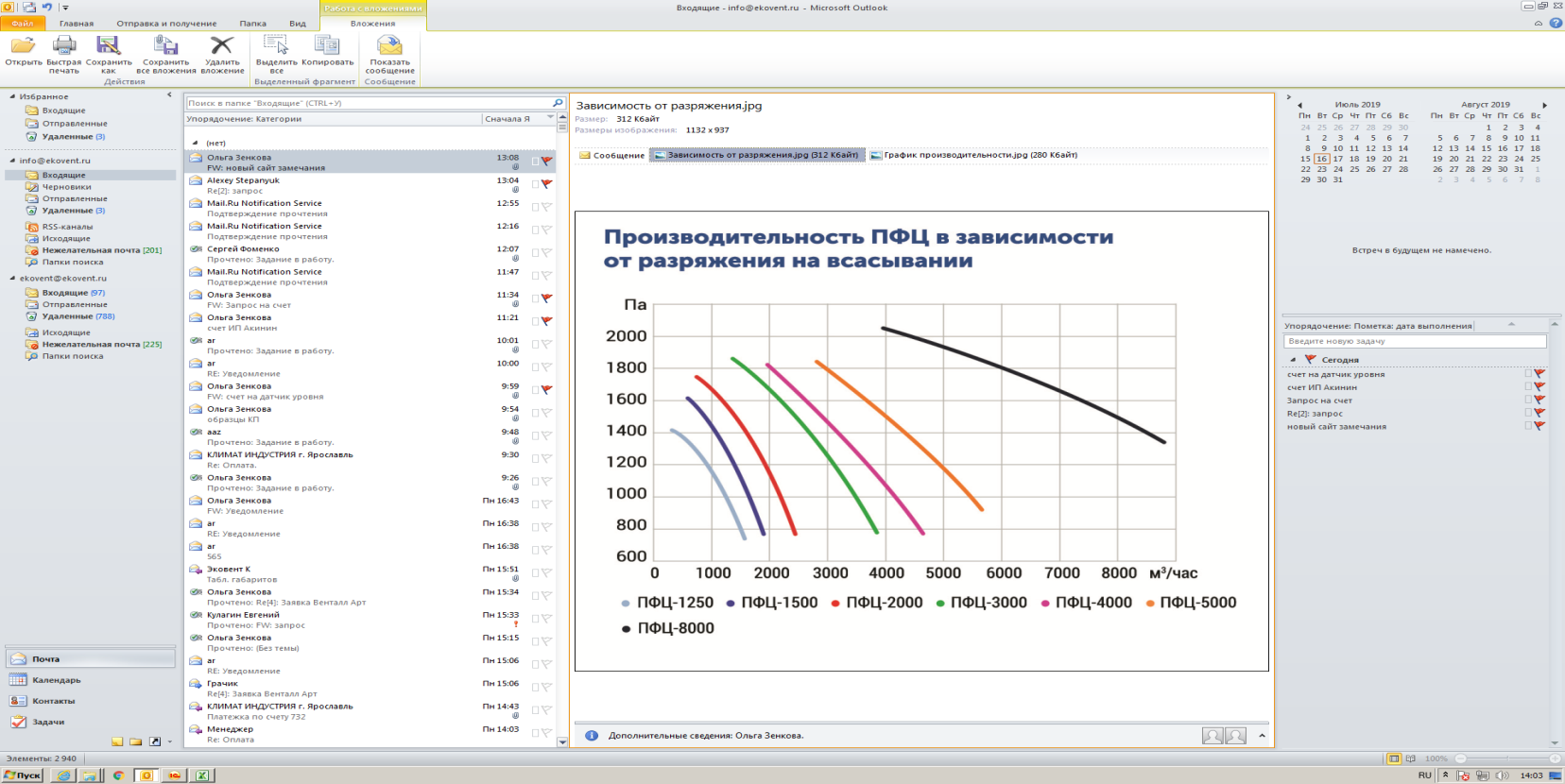
**на поставку агрегата ПФЦ-8000КР (с автоматической регенерацией)**

**ПФЦ-8000КР**

 Рециркуляционные пылеулавливающие агрегаты ПФЦ предназначены для отсоса и очистки воздуха от сухой неслипающейся пыли и стружки. Агрегат состоит из корпуса, малошумного пылевого вентилятора с профилированными лопатками, встроенного циклонного элемента с улиточным входом для отделения крупных фракций пыли, пылесборного мешка и фильтровального элемента. В качестве фильтровального элемента на агрегат устанавливается кассета из полиэстера. Кассеты из полиэстера имеют высокую механическую прочность.

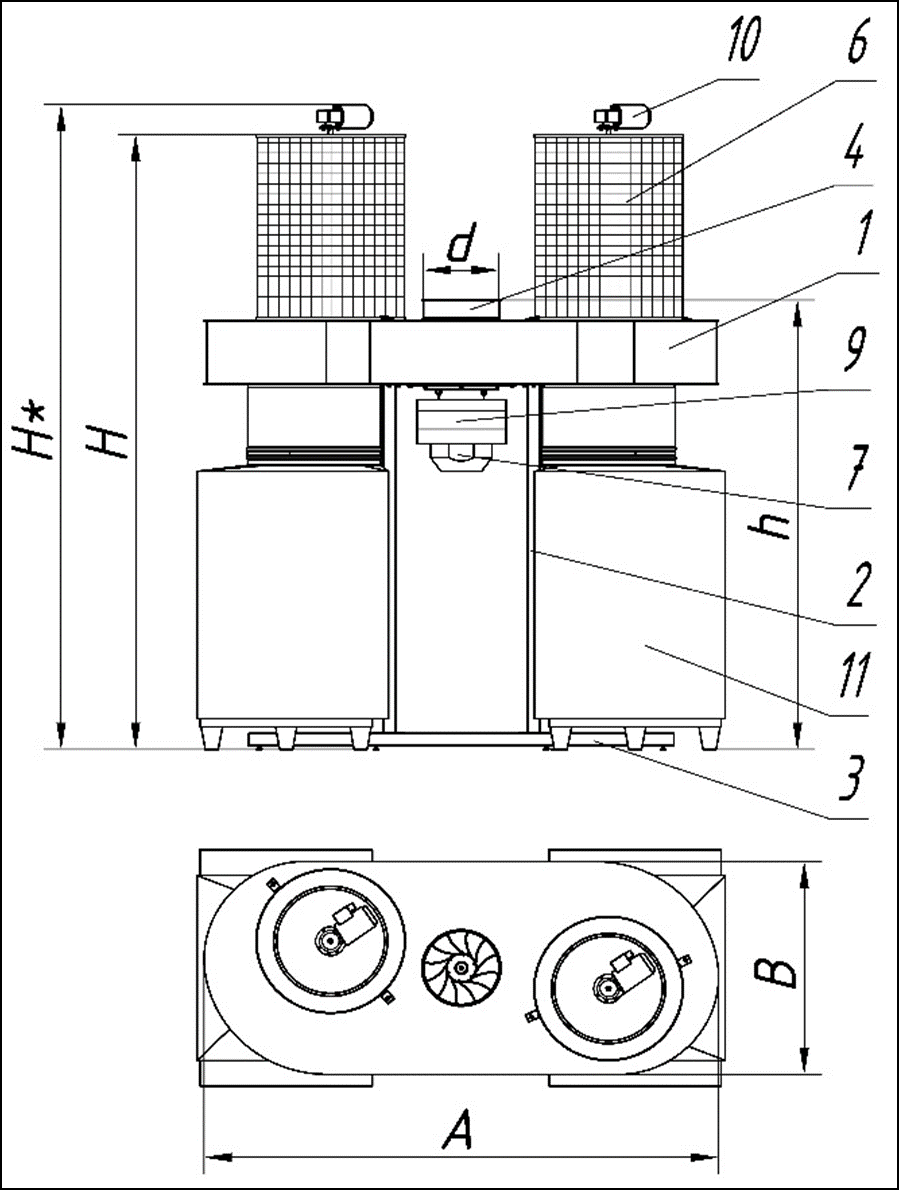
Агрегаты с кассетой работают в большом диапазоне размеров частиц, т.к. встроенный циклонный элемент отделяет крупные фракции. Фильтровальные кассеты, производимые нашей компанией, соответствуют классам очистки М6 (средний класс) и F9 (фильтры высокой эффективности), в зависимости от применяемого материала. 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 агрегата без существенного снижения производительности.

Максимальная концентрация пыли на входе в агрегат крупной/мелкой составляет **15/5 г/м³.**

 Фильтровальная кассета имеет встроенный механический узел регенерации внутренней поверхности с автоматическим приводом - мотор-редуктор (индекс «КР» в обозначении аппарата). Автоматическая система регенерации срабатывает при каждом выключении аппарата.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** | **ПФЦ-8000** |
| Производительность, мах, м³/ч | 8000 |
| Установленная мощность эл.дв., кВт | 11 |
| Количество отсосов, шт. мax | 4 |
| Объем пылесборника, м³ | 2х0,9 |
| Мощность электродвигателя системы регенерации, Вт | 60х2 |
| Вес ПФЦ, кг | 366 |
| Уровень шума, дБА | 86 |



1. Корпус аппарата в сборе с вентилятором

2. Стойка

3. Основание

4. Входной патрубок

6. Фильтровальная кассета

7. Электродвигатель с вентилятором

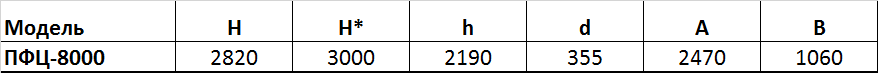
8. Автоматический выключатель

9. Блок управления

10. Система регенерации с электроприводом

11. Пылесборный (мягкий контейнер)

**Габаритные и присоединительные размеры, мм**



**Видео**

**Рециркуляционный пылеулавливающий агрегат ПФЦ -8000 КР.**

**Конструкция и сборка.**

**[](https://www.youtube.com/watch?v=Scrh7XQCFUg)**

**Стоимость оборудования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование оборудования | Ед. | Кол-во | Цена, | Сумма, |
| п/п |  | изм. |  | руб.вкл. НДС | руб. вкл. НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Пылеулавливающий агрегат ПФЦ-8000КР (полиэстер, класс очистки F9), N= 11 кВт | шт. | 1 | 369 600 | 369 600 |
|  | **Итого:** |  |  |  | **369 600** |

1. Срок изготовления оборудования - из наличия.
2. Гарантия на оборудование - 24 месяца с момента отгрузки с нашего склада.
3. 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** |
| **ПФЦ-8000** | 1 | 2550 | 1170 | 1130 | 400 | 366 | 3 ,37136 |
| Кассета Ø700х750 | 1 | 700 | 700 | 1200 | 20 | 18 | 0,588 |
| Кассета Ø700х750 | 1 | 700 | 700 | 1200 | 20 | 18 | ***0,588*** |
|  |  |  |  | вес общий,кг | **440** | объем общий, м³ | ***4,54736*** |

**Вы всегда можете у нас приобрести:**

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