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

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**на поставку агрегата ПФЦ-5000К (с ручной регенерацией)**

**ПФЦ-5000К**

 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

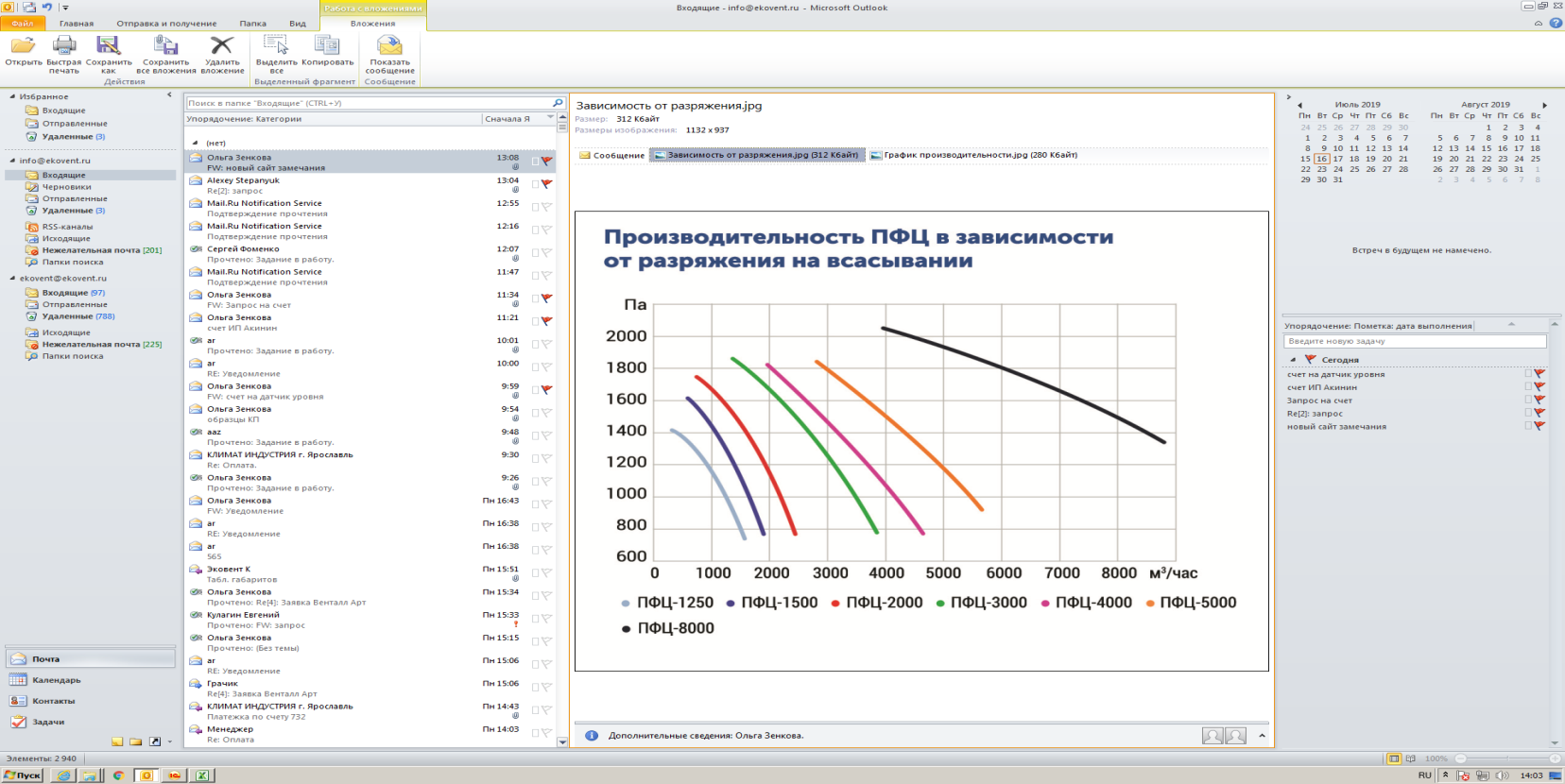
крупные фракции. Фильтровальные

кассеты, производимые нашей компанией,

соответствуют классам очистки М6

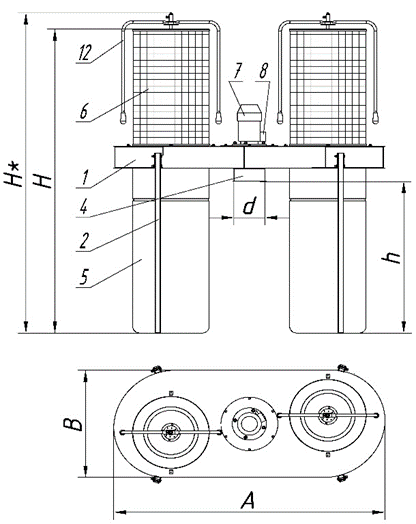
(средний класс) и F9 (фильтры высокой эффективности), в зависимости от применяемого материала. Что позволяет обеспечить остаточную концентрацию мелкой пыли не более 0,5 мг/м³. Вследствие развитой поверхности фильтрации, кассета имеет высокую пылеемкость, позволяющую обеспечить длительную работу агрегата 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-5000** |
| Производительность, м³/ч | 5000 |
| Установленная мощность эл.дв., кВт | 5,5 |
| Количество отсосов, шт. мax | 4 |
| Объем пылесборника, м³ | 2х0,3 |
| Мощность электродвигателя системы регенерации, Вт | 60х2 |
| Вес ПФЦ, кг | 177 |
| Уровень шума, дБА | 84 |



1. Корпус аппарата в сборе с вентилятором

2. Стойка

3. Основание

4. Входной патрубок

5. Пылесборный мешок

6. Фильтровальная кассета

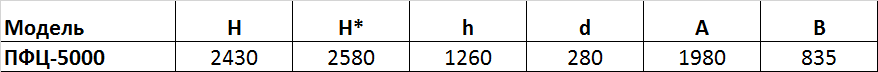
7. Электродвигатель с вентилятором

8. Автоматический выключатель

9. Блок управления

12. Система регенерации с ручным приводом

**Габаритные и присоединительные размеры, мм**



**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- 5000К (полиэстер, класс очистки F9), N= 5,5 кВт | шт. | 1 | 165 100 | 165 100 |
|  | **Итого:** |  |  |  | **165 100** |

1 Срок изготовления оборудования 2..4 недели после поступления авансового

платежа на р/сч Исполнителя.

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-5000** | 1 | 2050 | 970 | 1250 | 178 | 150 | *2,48563* |
| Кассета Ø560х750 | 1 | 600 | 600 | 1200 | 16 | 15 | *0,432* |
| Кассета Ø560х750 | 1 | 600 | 600 | 1200 | 16 | 15 | *0,432* |
|  |  |  |  | вес общий,кг | **210** | объем общий, м³ | ***3,34963*** |

**Вы всегда можете у нас приобрести:**

1. Фильтровальные кассеты
2. Мешки пылесборный 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