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

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ на поставку агрегата ПФЦ-8000КРК**

**ПФЦ-8000КРК**

  Пылеулавливающий агрегат ПФЦ-8000 с индексом КРК имеет комбинированный механизм регенерации фильтровальных кассет. Комбинированный механизм состоит из механической очистки и обратной струйной продувки сжатым воздухом. Цикл регенерации происходит в автоматическом режиме после каждой остановки агрегата. При этом внутренняя поверхность кассеты очищается от уловленной пыли с помощью вращающейся от электропривода рамки с резиновыми лопатками, и снаружи продувается струей сжатого воздуха по всей высоте кассеты, через отверстия внешней рамки. Источником сжатого воздуха является ресивер с редуктором, входящим в комплект поставки.

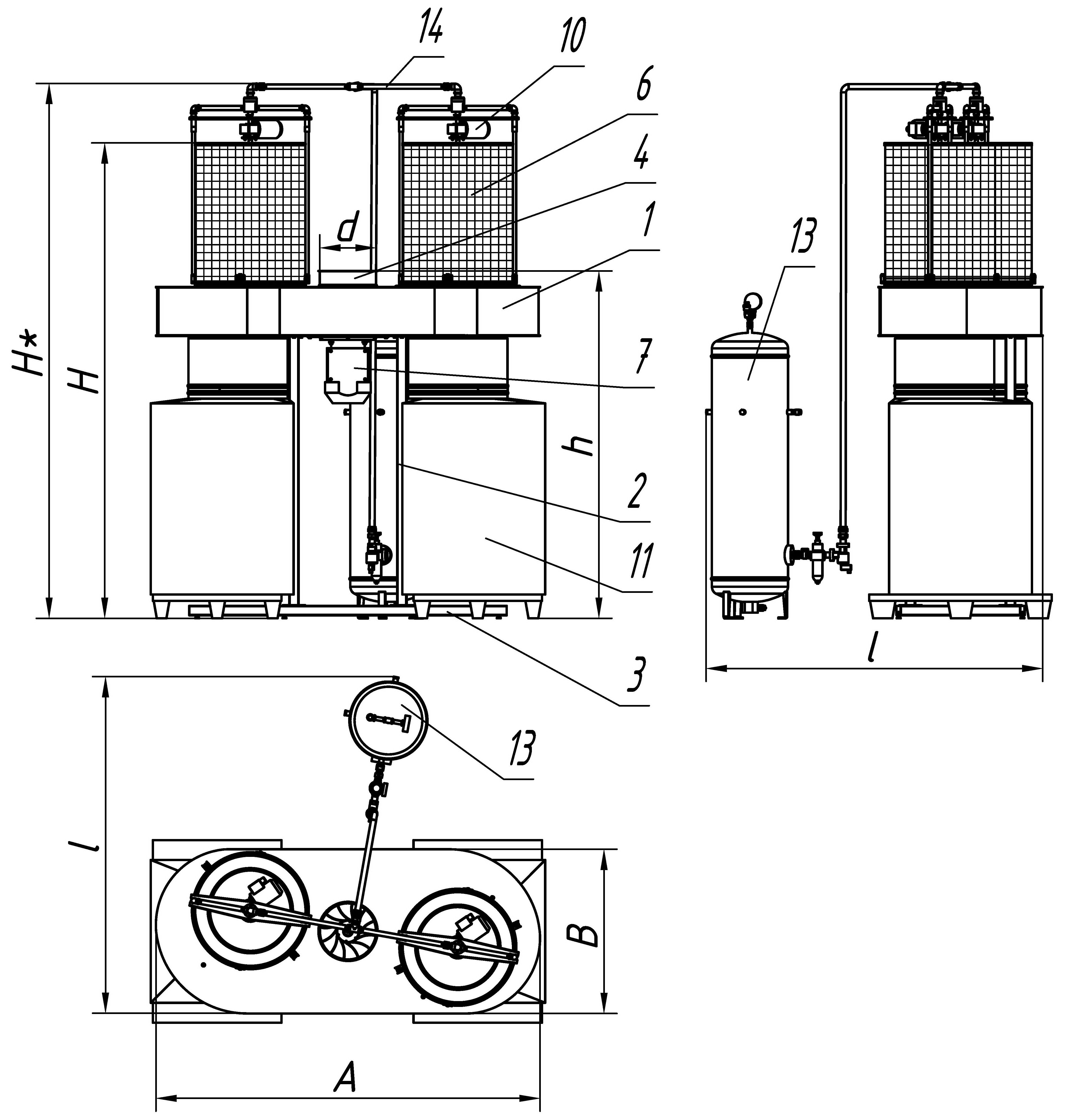
Агрегаты комплектуются кассетами из синтетического материала (полиэстера) класса очистки F9. Полиэстер обладает высокими прочностными характеристиками, стойкостью к влаге и хорошей способностью к регенерации. Это позволяет работать с любыми неслипающимися пылями, в.т.ч. строительные смеси, песок, стекло, при условии невысокой концентрации пыли, до 5 г/м3, и небольшой загрузки станка.

Применение частотного преобразователя позволяет увеличить располагаемый напор вентилятора за счет изменения числа оборотов.

Комбинированная регенерация в сочетании с вентилятором высокого давления и частотным преобразователем позволяет использовать данные агрегаты вместо центральных систем аспирации.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** | **ПФЦ-8000КРК** |
| Производительность, м³/ч | 8000 |
| Гидравлическое сопротивление, Па | 600 |
| Емкость пылесборника, м³ | 0.9х2 |
| Мощность эл.двиг., кВт | 11 |
| Объем ресивера, л | 230 |
| Рабочее давление сжатого воздуха в системе регенерации, бар | 6 |
| Давление подаваемого сжатого воздуха для обратной струйной продувки, бар | 2,5 |
| Расход сжатого воздуха на один цикл регенерации , л | 160 |
| Вес, кг | 422 |



1. Корпус агрегата 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

10. Система регенерации с электроприводом

11. Пылесборник (мягкий контейнер)

12. Ручная регенерация

13.Ресивер

14.Система регенерации струйной продувкой

**Габаритные и присоединительные размеры, мм**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **Н** | **Н\*** | **h** | **d** | **A** | **B** | **c** | **l** |
| **ПФЦ-8000 КРК** | 2820 | 3220 | 2190 | 355 | 2470 | 1060 | ¯ | 2120 |

**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-8000КРК (полиэстер, класс очистки F9), N= 11 кВт | шт. | 1 | 443 800 | 443 800 |
|  | **Итого:** |  |  |  | **443 800** |

1 Срок изготовления оборудования 3-4 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Длина,  мм | Ширина,мм | Высота,мм | Вес, кг |  | | | | | |
| **ПФЦ-8000КРК** | 1 | 2550 | 1170 | 1300 | 400 |  | 366 |  |  |  | *3,87855* |
| **Кассета Ø700х1500** | 1 | 700 | 700 | 1500 | 20 |  | 18 |  |  |  | *0,735* |
| **Кассета Ø700х1500** | 1 | 700 | 700 | 1500 | 20 |  |  |  |  |  | *0,735* |
| **ресивер** | 1 | 500 | 500 | 1500 | 70 |  |  |  |  |  | *0,375* |
| **блок подготовки воздуха** | 1 | 400 | 300 | 300 | 10 |  |  |  |  |  | *0,036* |
| **шкаф управления** | 1 | 500 | 400 | 300 | 55 |  | 18 |  |  |  | *0,06* |
|  |  |  |  | вес общий,  кг | **575** |  | объем общий, м³ | |  |  | ***5,81955*** |

**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