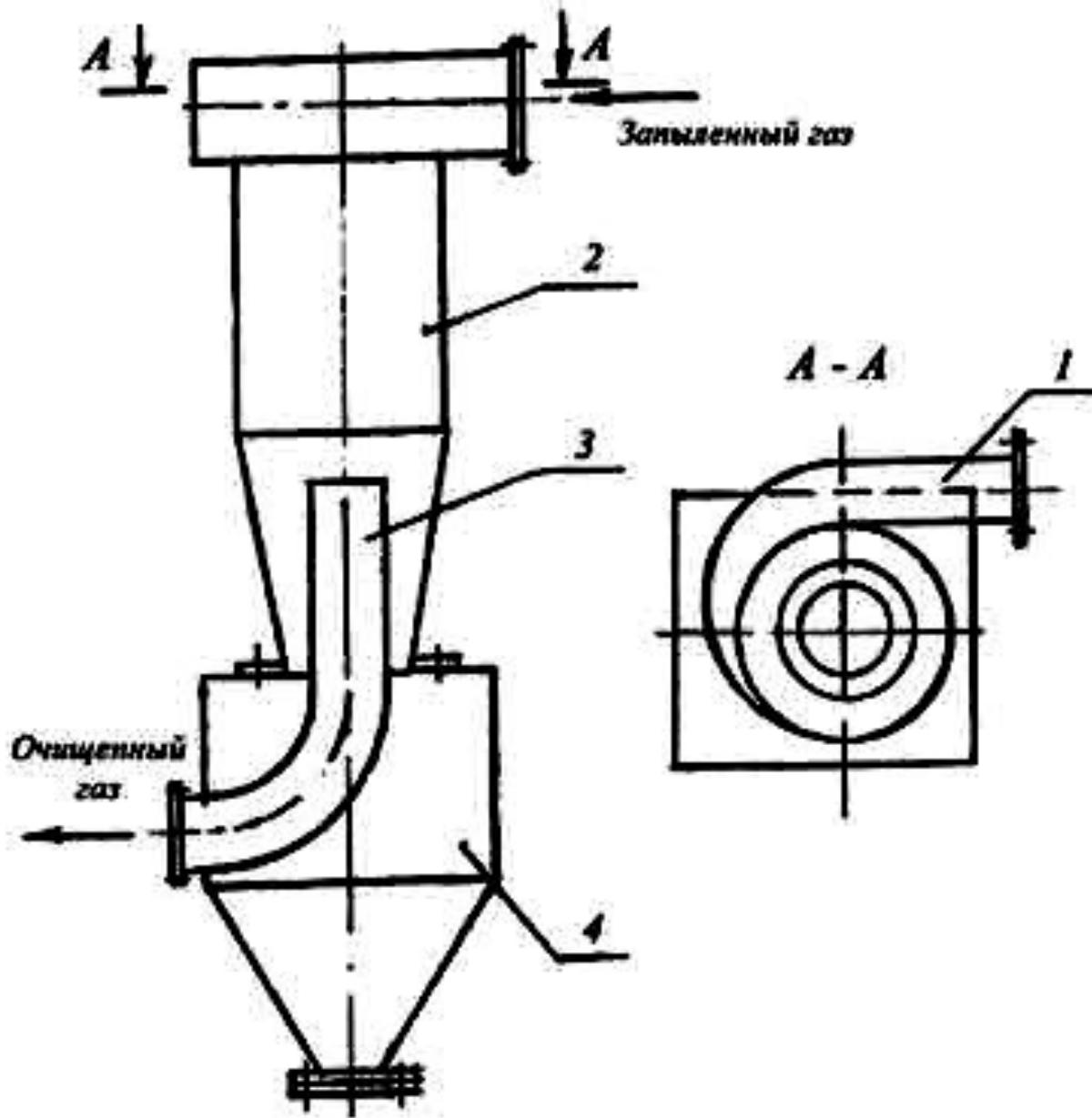


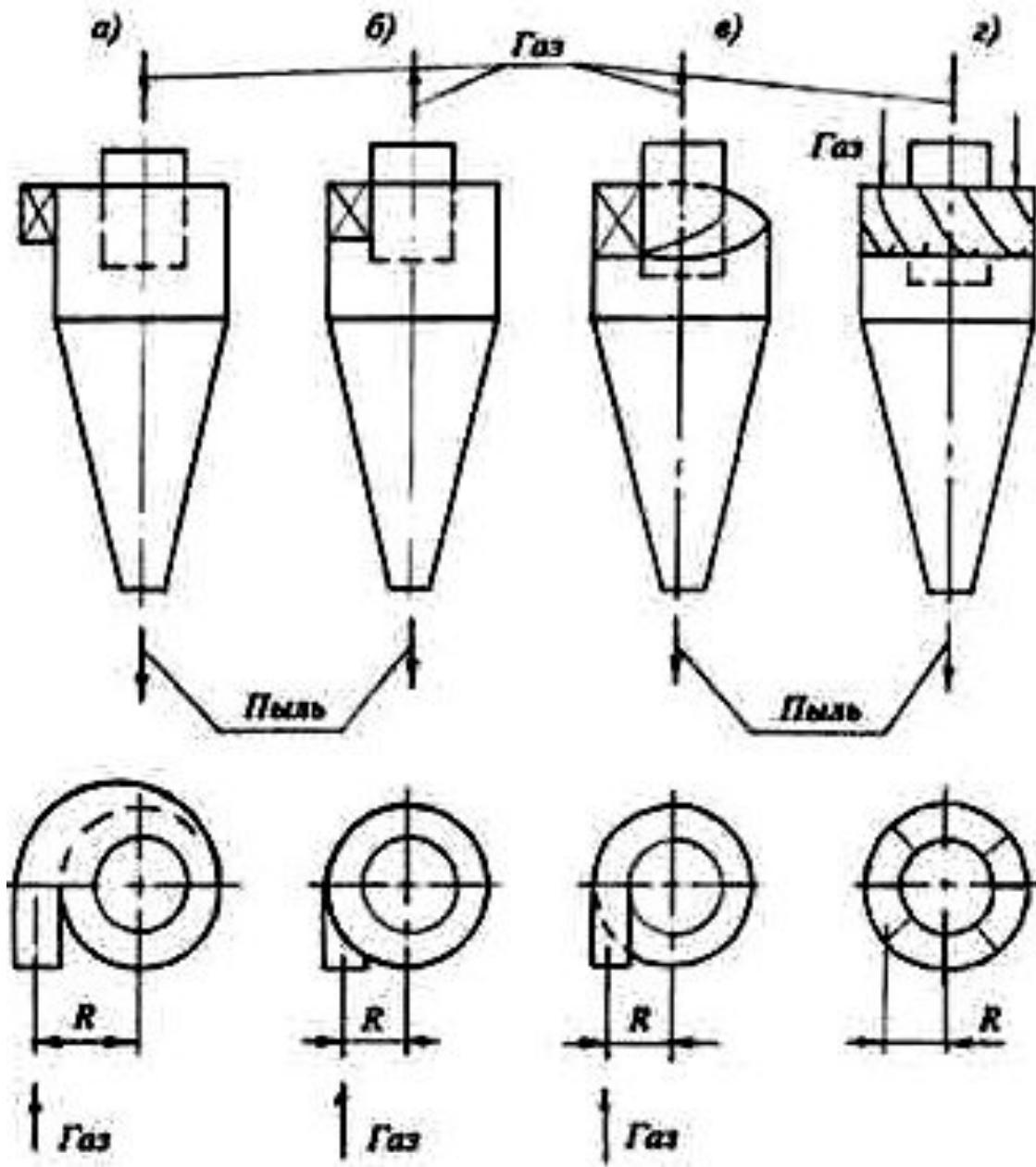
Циклон противоточный: а – общий вид; б – схема работы

1 – входной патрубок; 2 – конусная часть; 3 – выпускная труба



Прямоточный циклон с нижним выходом газа

1 – входной спиральный патрубок; 2 – корпус циклона; 3 – труба выхлопная; 4 –

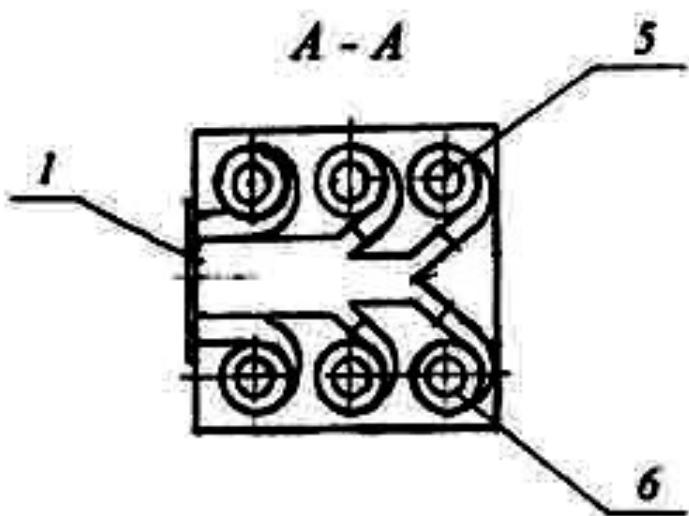
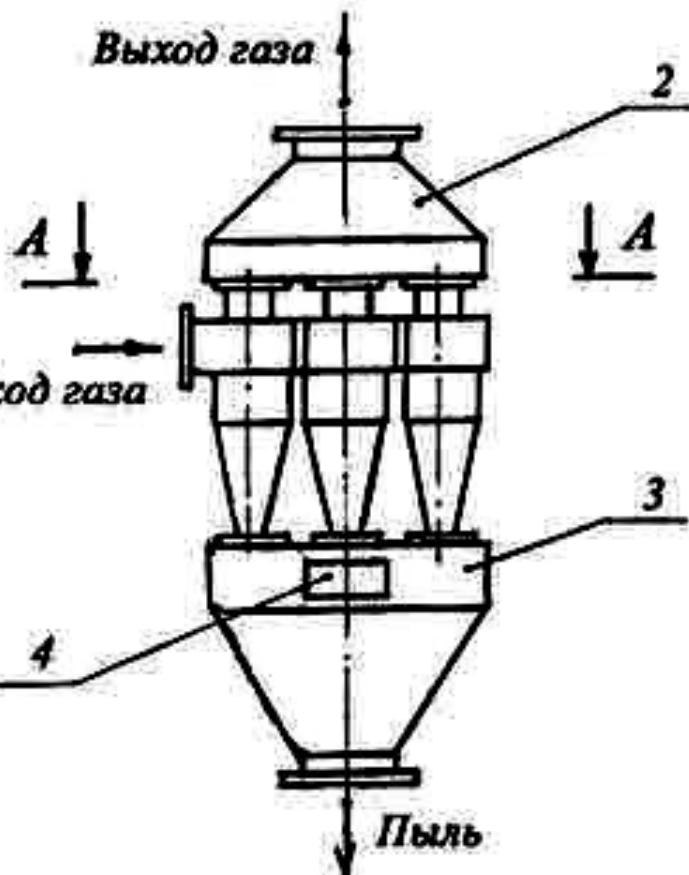


Варианты конструкций циклона с различным подводом газа:

а – спиральный; б – тангенциальный; в – винтообразный; г - розеточный

Выход газа

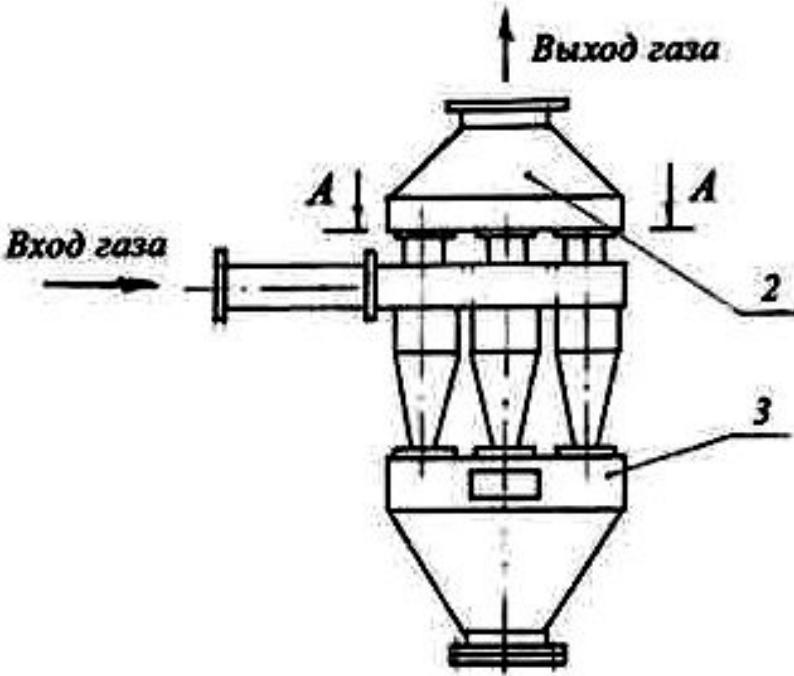
Групповой циклон из шести элементов



Прямоугольная компоновка - коллектор грязного газа, расположена между циклонами с общим бункером:

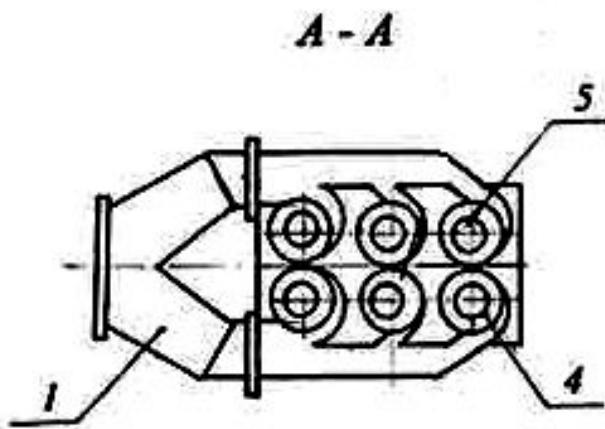
- 1 – коллектор грязного газа;
- 2 – камера чистого газа;
- 3 – бункер;
- 4 – люк;
- 5 – циклон левый;
- 6 – циклон правый

Групповой циклон из шести элементов

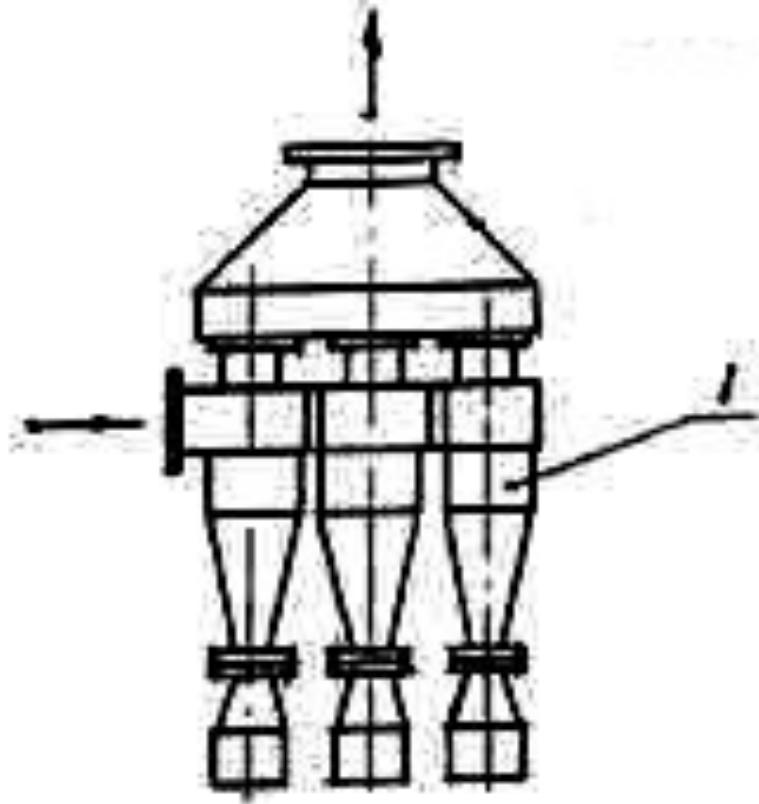


Прямоугольная компоновка - коллектор грязного газа, расположена сбоку циклонов:

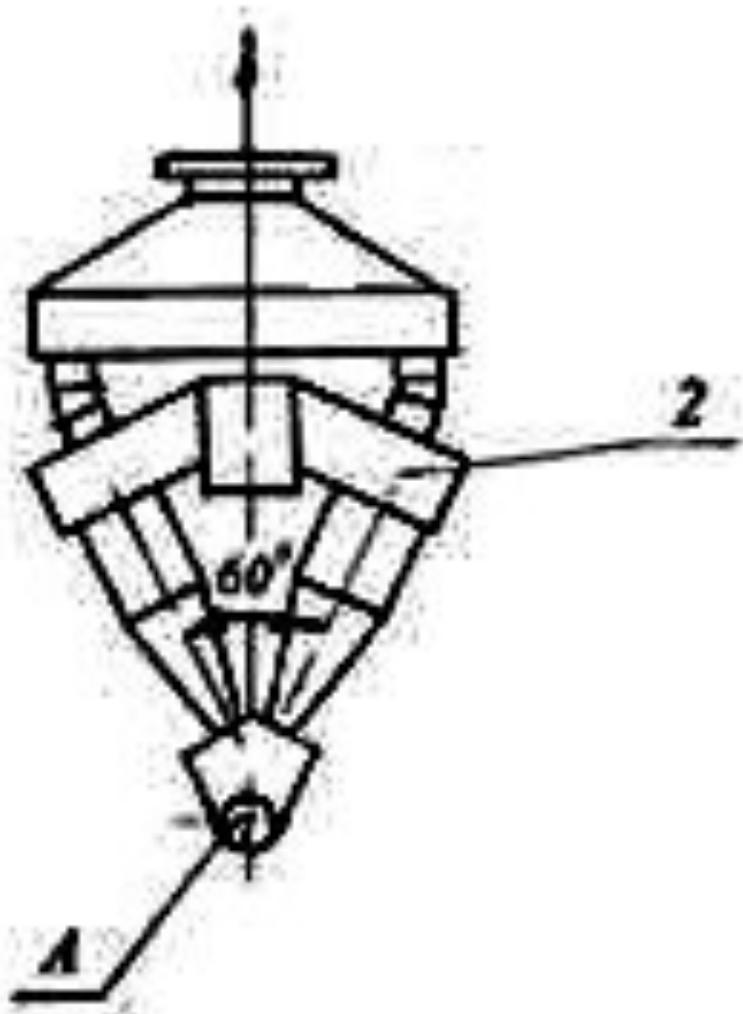
- 1 – коллектор грязного газа;
- 2 – камера чистого газа;
- 3 – бункер;
- 4 – люк;
- 5 – циклон левый;
- 6 – циклон правый



Групповой циклон из шести элементов

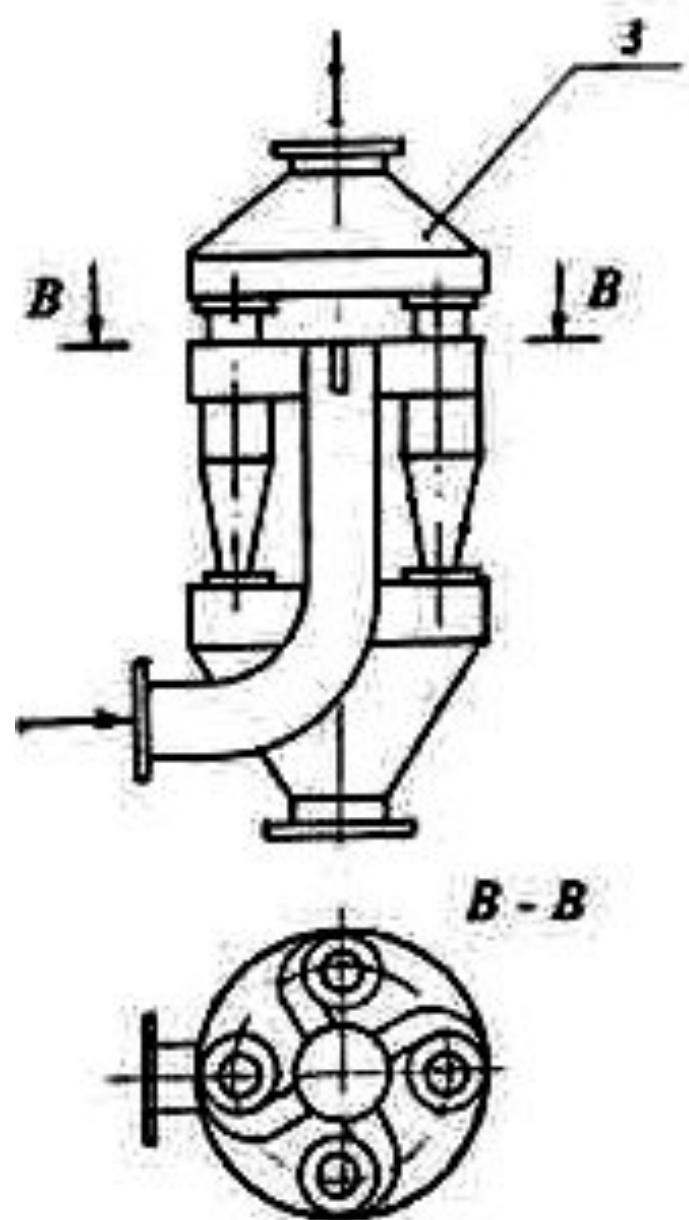


Прямоугольная компоновка с индивидуальными бункерами на каждом циклоне.

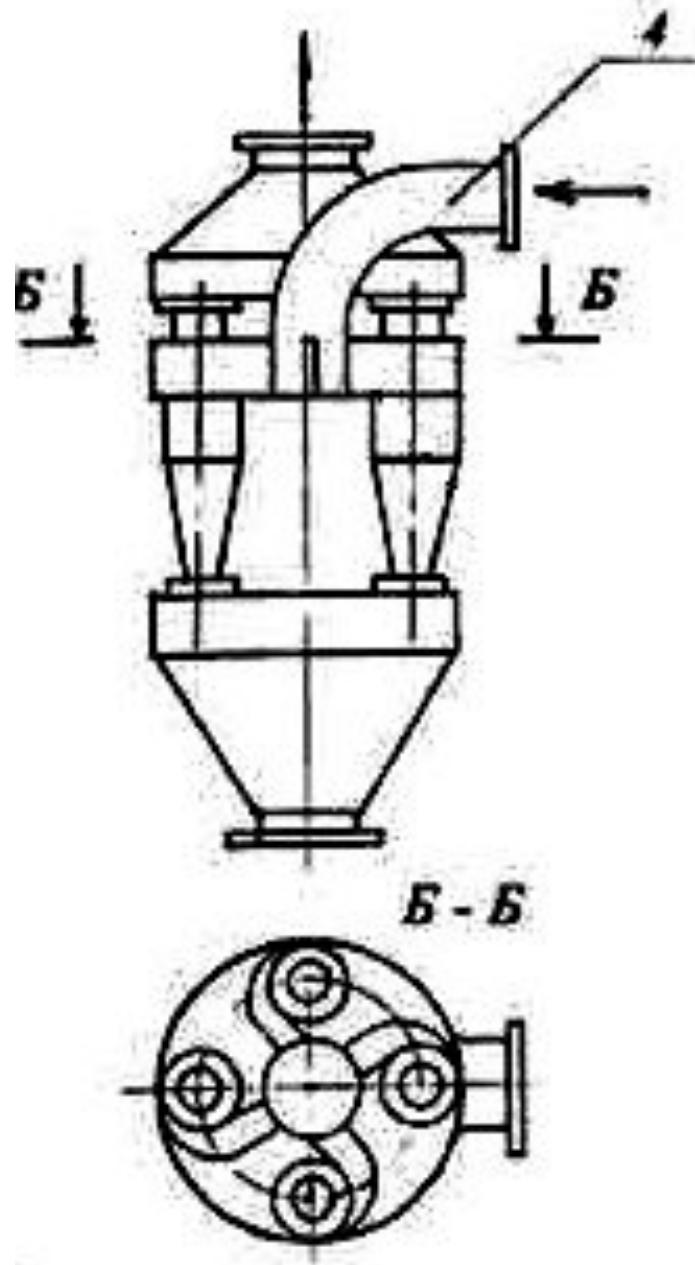


Групповой циклон из шести элементов

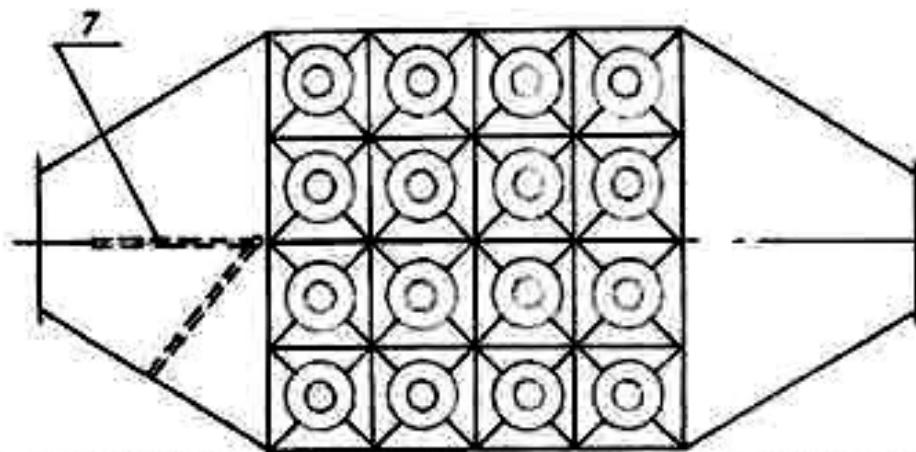
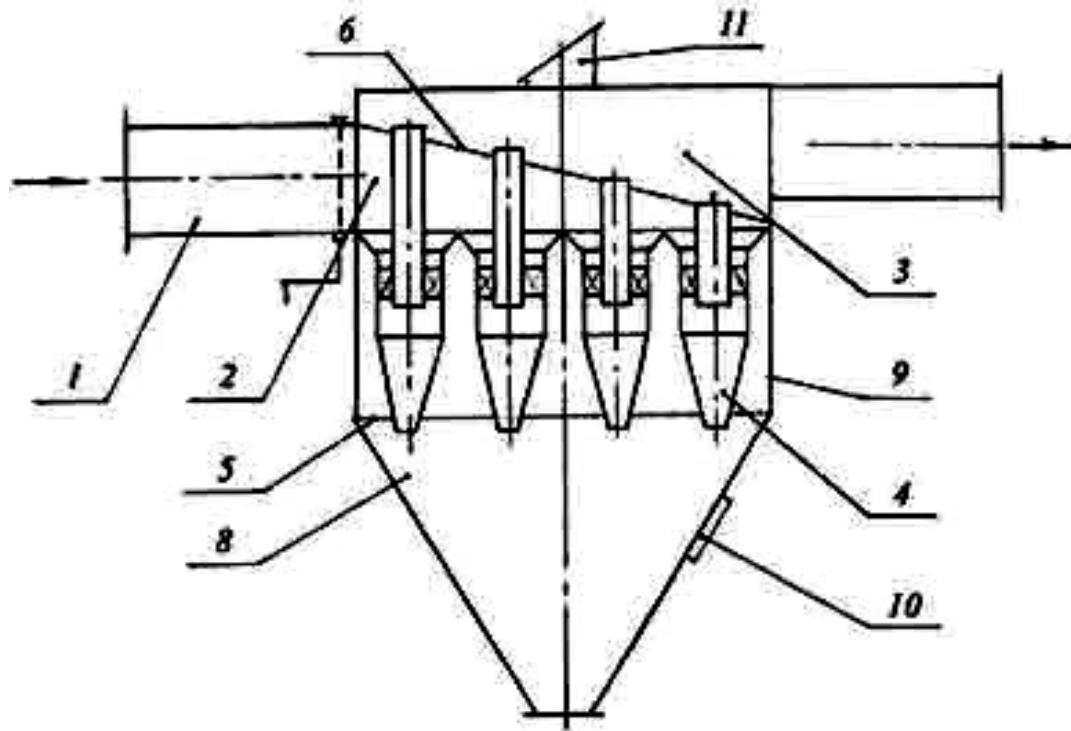
Прямоугольная v-образная с коллектором грязного газа, расположенным между циклонами и выгрузкой пыли с помощью шнека (А). Бункер отсутствует.



Круговая компоновка из 4-х циклонов с нижним подводом грязного газа

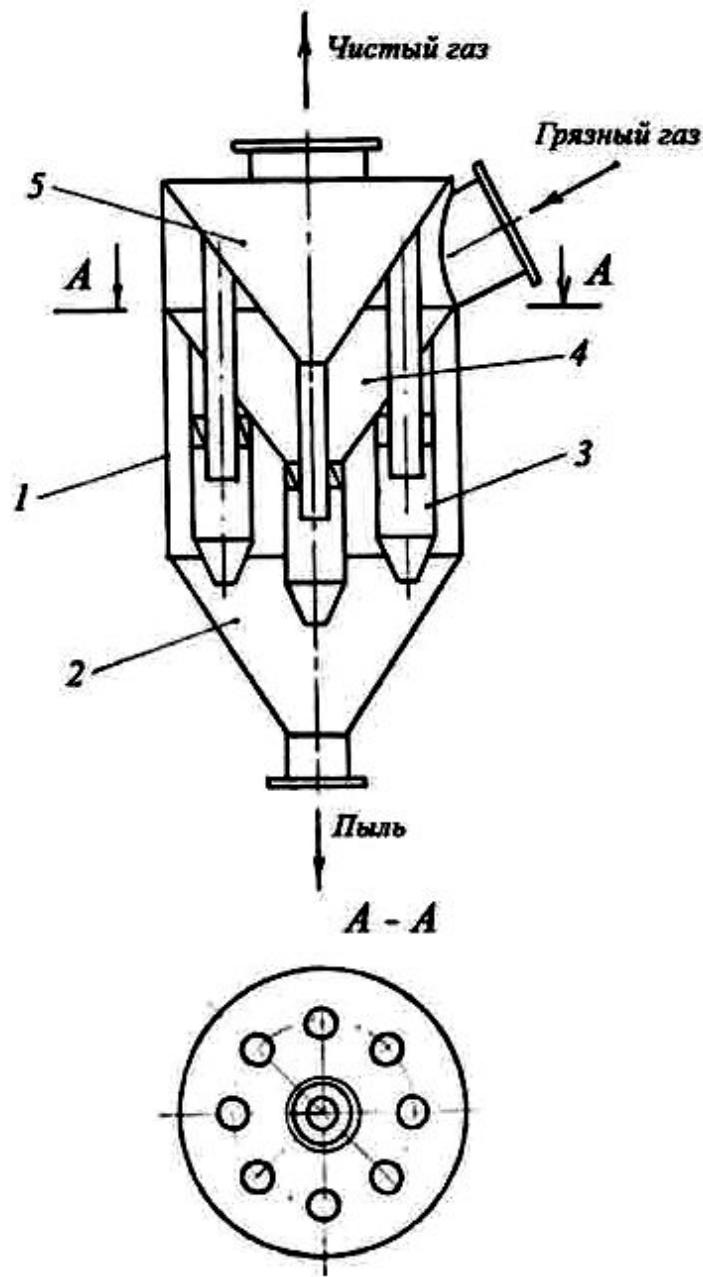


Круговая компоновка из 4-х циклонов с верхним подводом грязного газа



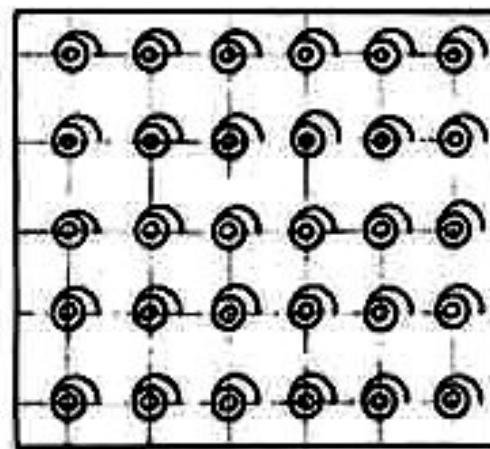
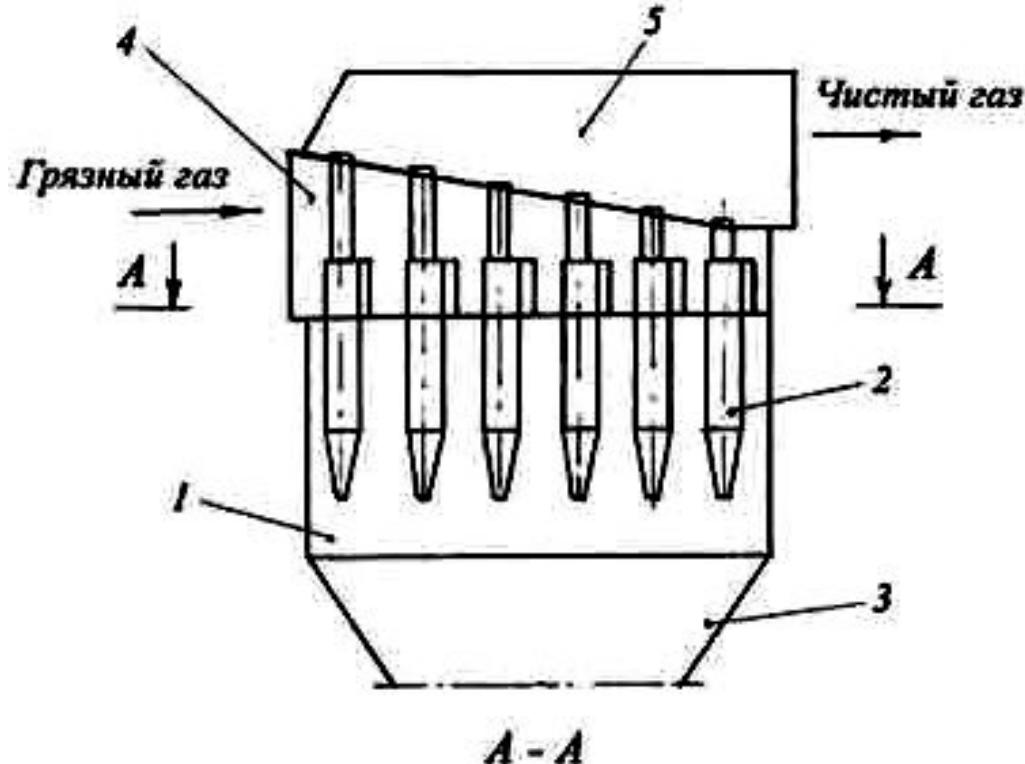
1 - входной патрубок; 2 - камера грязного газа; 3 - камера очищенного газа;
4 - циклонный элемент; 5 - нижняя решетка; 6 - верхняя решетка; 7 - щибер;
8 - бункер; 9 - корпус БЦ-2; 10 - люк; 11 - клапан предохранительный

Батарейный циклон типа БЦ-2



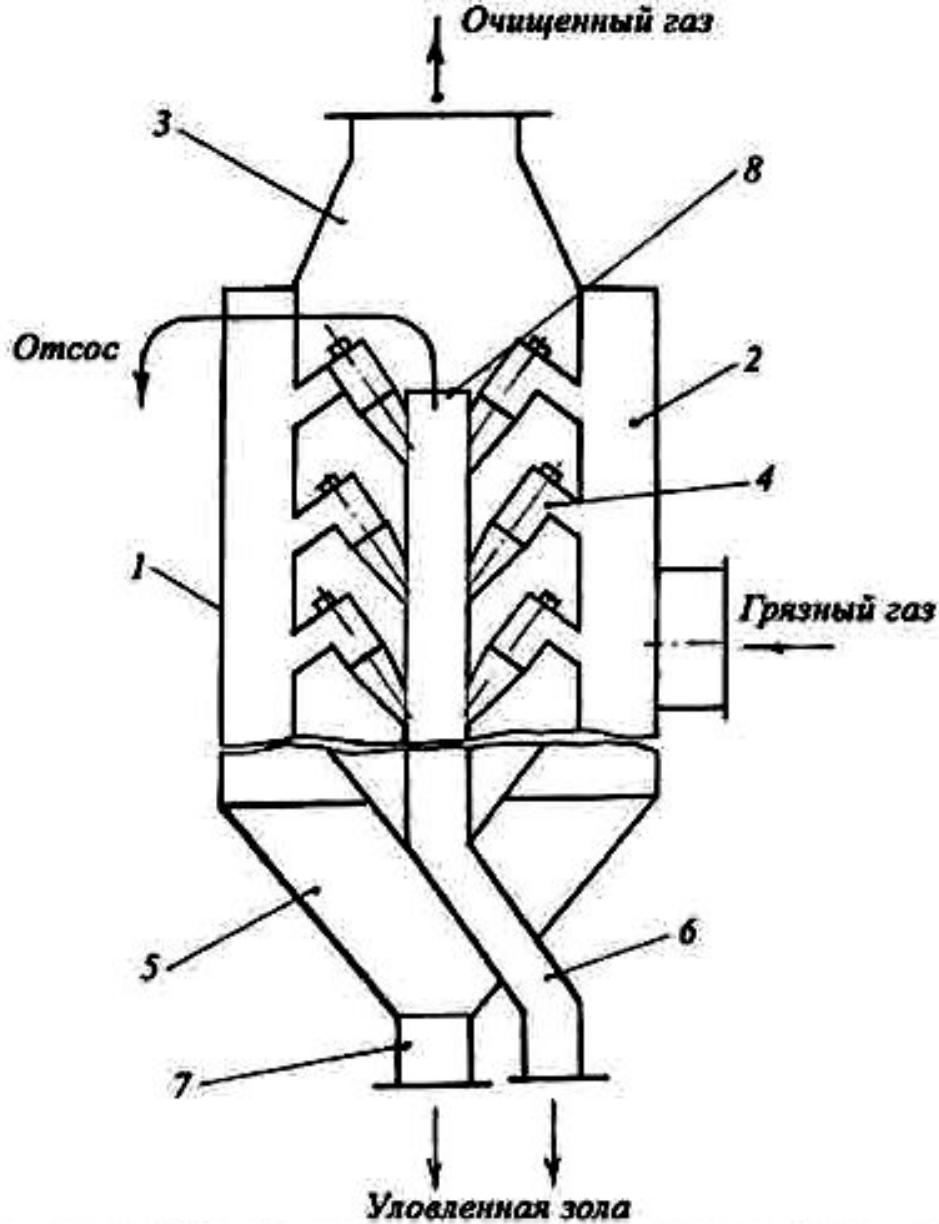
1 - корпус; 2 - бункер; 3 - циклонный элемент;
4 - камера грязного газа; 5 - камера чистого газа

Батарейный циклон для очистки газа от угольной пыли



1 - корпус циклона; 2 - циклонный элемент; 3 - бункер; 4 - камера грязного газа; 5 - камера чистого газа

Батарейный циклон БЦУ-М



1 - корпус скруббера;
 2 - камера грязного газа;
 3 - камера чистого газа;
 4 - циклонный элемент;
 5 - конусная часть скруббера;
 6 - залоспускной стопк;
 7 - залоспускной патрубок скруббера;
 8 - место отбора отсоса

Батарейный циклон круговой компоновки

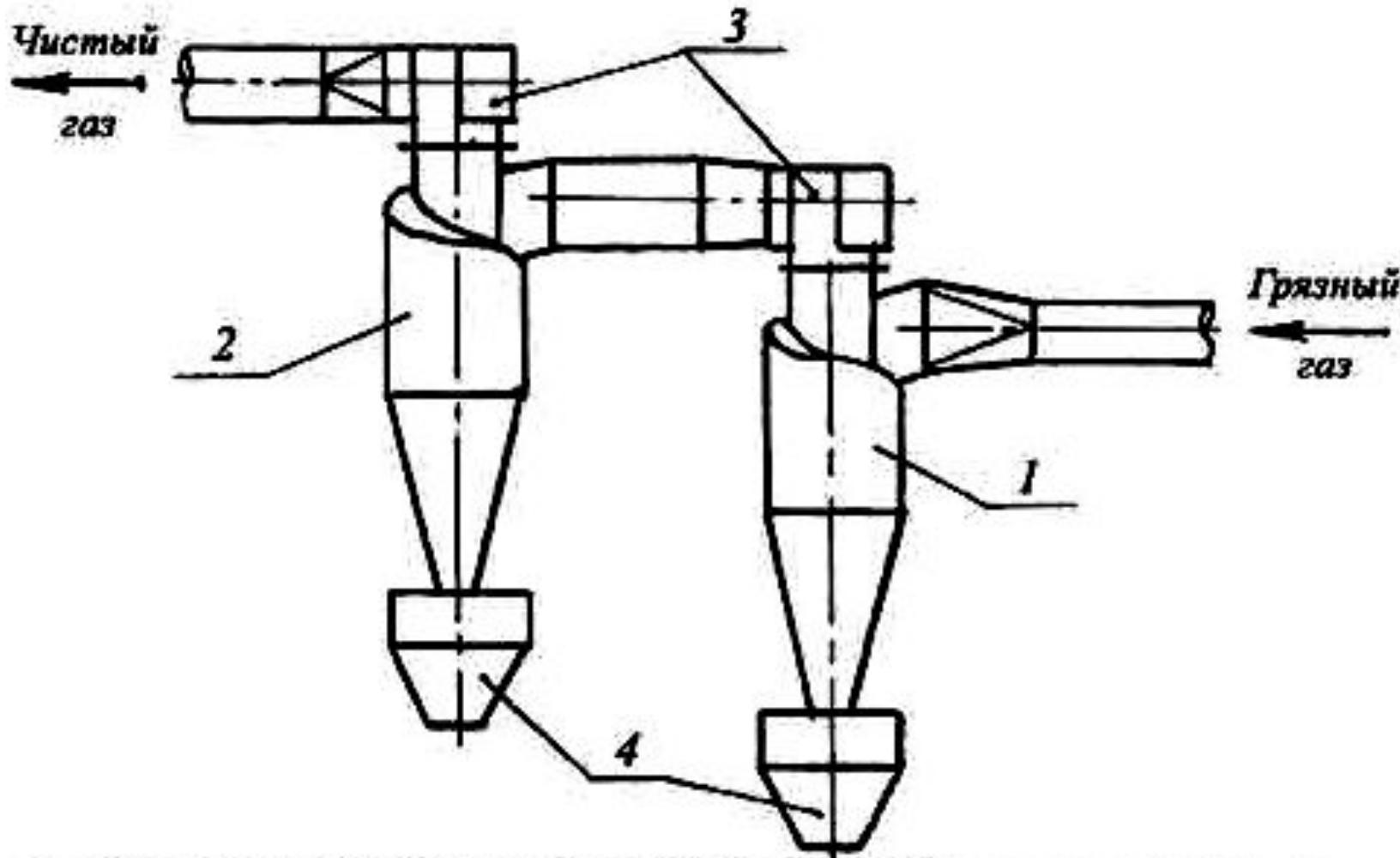


Схема последовательной установки циклонов