



ООО «ТПК «АКВЕНТ»

Юридический адрес: 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Трамвайная, д 2Г, оф. 104

Тел. 8 963 908 5 444

E-mail: Zaripov@akvent.ru

ИНН 0273909451 КПП 027301001 ОГРН 1160280097350

Р/с 40702810229320000718 в Филиал «Нижегородский» АО «Альфа-Банк»

К/с 30101810200000000824 БИК 042202824

Циклон ЦМ (Циклон с обратным конусом, универсальный)

Предназначены для очистки газозвудушных выбросов от:

- зернистой, волокнистой пыли;
- пылей склонных к слипанию;
- пыли, отходов измельченных материалов легкой, пищевой, полиграфической промышленности;
- пыли образующихся при переработки сельскохозяйственной продукции;
- тяжелых абразивных пылей.

Не рекомендуется применять циклоны для осаждения налипающих на стенки воздухопроводов и цементирующих пылей.

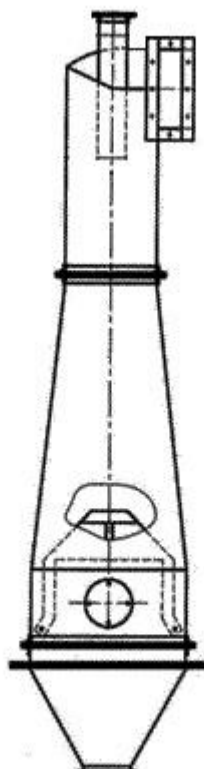
Принцип работы циклона ЦМ:

Циклон ЦМ состоит из верхнего узла, формирующего пылевоздушный поток с выходным патрубком; корпуса, состоящего из цилиндрической и конической частей; отбойного конуса; крестовины; цилиндрической части бункера, в стенке которого предусмотрены люки; конической части бункера; выхлопной трубы.

Вследствие того, что скорости воздушного потока во входном патрубке и, в особенности, в нижней части корпуса циклона невелики, истирание стенок не происходит даже при осаждении высокоабразивных пылей, как в циклонах типа ЦН.

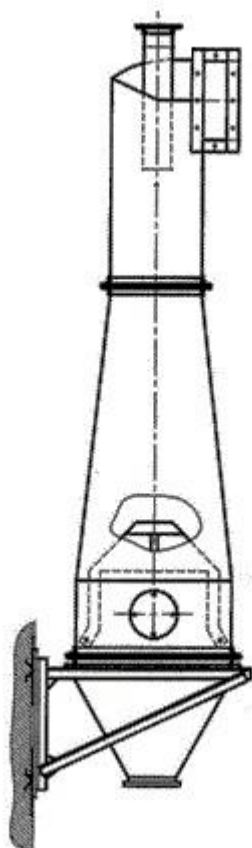
Подсос воздуха в бункере не сказывается на эффективности осаждения пыли, т.к. поток воздуха, проходящий через центральное отверстие в отбойном конусе 5, не препятствует движению пыли в бункер. В процессе длительной эксплуатации циклона ЦМ возможно оседание волокнистой пыли на лапках крестовины отбойного конуса, поэтому необходимо осуществлять периодическую чистку через люки.

ЦИКЛОН ЦМ (С БУНКЕРОМ)



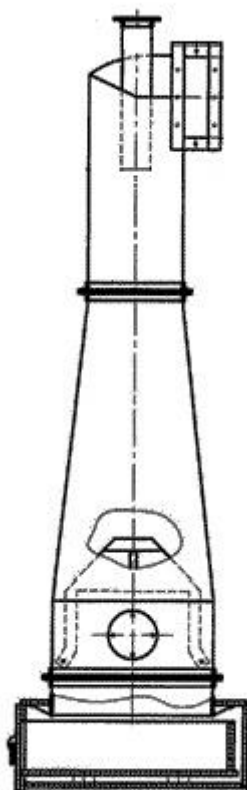
Наименование	Производительность по воздуху м³/ч	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг
Циклон ЦМ-500У	2200÷3500	500	3625	136
Циклон ЦМ-600У	3200÷6000	600	4360	171
Циклон ЦМ-800У	6000÷9000	800	5830	272
Циклон ЦМ-1000У	9000÷15000	1000	7310	421

ЦИКЛОН ЦМ (С БУНКЕРОМ НА КРОНШТЕЙНЕ)



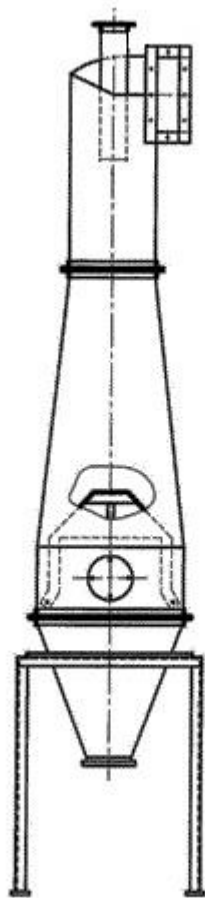
Наименование	Производительность по воздуху м³/ч	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг
Циклон К-ЦМ500У	2200-3500	500	4170	186
Циклон К-ЦМ600У	3200-6000	600	4900	229

ЦИКЛОН ЦМ (с ящиком)



Наименование	Производительность по воздуху м³/ч	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг
Циклон Я-ЦМ500У	2200-3500	500	3580	300
Циклон Я-ЦМ600У	3200-6000	600	4170	325

ЦИКЛОН ЦМ (с бункером на опоре)



Наименование	Производительность по воздуху м³/ч	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг
Циклон П-ЦМ500У	2200-3500	500	4550	295
Циклон П-ЦМ600У	3200-6000	600	5320	350
Циклон П-ЦМ800У	6000-9000	800	6880	540
Циклон П-ЦМ1000У	9000-15000	1000	8450	725