

Требования безопасности

При монтаже и демонтаже циклонов следует надежно закреплять его на подъемных устройствах. Монтаж производить с устойчивых площадок, исправным инструментом.

Транспортирование и хранение

Изделие может транспортироваться любым видом транспорта при условии соблюдения инструкций при перевозке грузов на данном виде транспорта.

Свидетельство о приемке

ЦМ - _____
соответствует требованиям ГОСТ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

ОТК _____

Гарантии

Изготовитель гарантирует надежную работу изделия при условии применения изделия по назначению.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки изделия в адрес заказчика.

Тел./ф. (343) 216-97-71



ООО «ВЗ Аэробент»

ПАСПОРТ

Циклон ЦМ
Серия 5.904 – 72.93

г. Екатеринбург
2017 год

ЦИКЛОНЫ ТИПА ЦМ

ЦИКЛОН ТИПА ЦМ изготовлен ООО «ВЗ «АэроВент»

НАЗНАЧЕНИЕ

Циклоны с обратным конусом «ЦМ» являются усовершенствованной конструкцией циклонов ЦОК, при сохранении положительных качеств циклонов ЦОК значительно расширена область применения циклонов ЦМ, повышена эффективность осаждения пыли, увеличена надёжность работы в экстремальных условиях эксплуатации.

Циклоны ЦМ предназначены для очистки газоздушных выбросов от зернистой, волокнистой, волокнисто-зернистой пыли; от пылей, образующихся из лёгких материалов в химической промышленности и склонных к слипанию; от пыли и отходов, образующихся при обработке различных искусственных материалов малой плотности (пластмасы и т. п.); от пыли отходов и измельчённых материалов лёгкой, пищевой и полиграфической промышленности; от пыли и отходов, образующихся при переработке сельскохозяйственной продукции, а также от тяжёлых пылей, обладающих абразивными свойствами (в литейных цехах, на предприятиях строительной индустрии и т. п.). Не рекомендуется применять циклоны для осаждения налипающих на стенки воздухопроводов и цементирующихся пылей.

Подсос воздуха в бункере не сказывается на эффективности осаждения пыли, т.к. поток воздуха, проходящий через центральное отверстие в отбойном конусе, 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.

Технические характеристики.

Массовая концентрация пыли в очищаемом газе для слабо слипающихся пылей не более 100 г/м³.

Температура очищаемого газа не более 150 °С

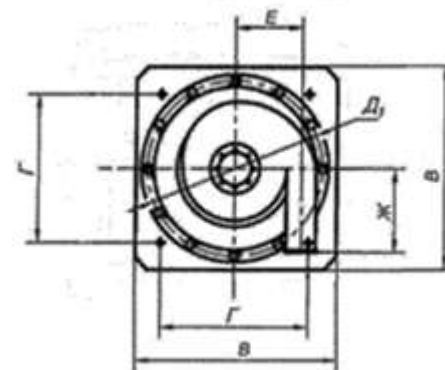
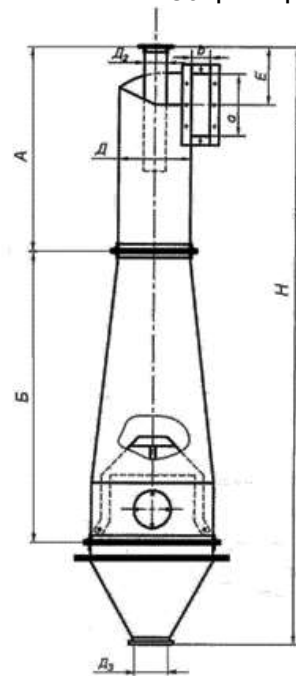
Давление (разрежение) не более 2000 Па

Эффективность очистки от пыли не менее 95%.

Габаритные и присоединительные размеры.

Марка циклона	Д	Н	А	Б	В	Е	Ж	Масса, кг
ЦМ500У	500	4095	1100	1900	950	315	375	136
ЦМ600У	600	4830	1320	2270	1120	370	450	171
ЦМ800У	800	6300	1760	3010	1450	505	600	272
ЦМ1000У	1000	7780	2200	3750	1770	630	750	421

Общий вид циклона ЦМ



Варианты исполнения.

Циклон с ящиком Я-ЦМ

Циклон на кронштейне К-ЦМ

Циклон на постаменте П-ЦМ

