

Циклоны З УЦ-38

НАЗНАЧЕНИЕ

Циклоны ЗУЦ-38 конструкции ВНИИЗ (Мельстроя) предназначены для улавливания мелкодисперсной пыли в системах пневмотранспорта и аспирационных установках, например, в размольных и шелушильных отделениях мукомольных и крупяных заводов.

Эффективность циклонов ЗУЦ-38:

- мелкодисперсная мучная пыль для групповых циклонов – 99 – 99,5%,
- мучная пыль для одиночных циклонов - 98 – 99 %,

Групповой циклон ЗУЦ-38 состоит из трех циклонов, объединенных в группу. Все циклоны установлены на шнековом транспортере, а на выходе из шнекового транспортера установлен шлюзовый затвор с приводом. Продукт отделенный от воздуха из всех циклонов поступает в шнековый транспортер, а далее через шлюзовый затвор идет на дальнейшую переработку. Циклоны могут комплектоваться улитками на выхлопной трубе или коллектором.

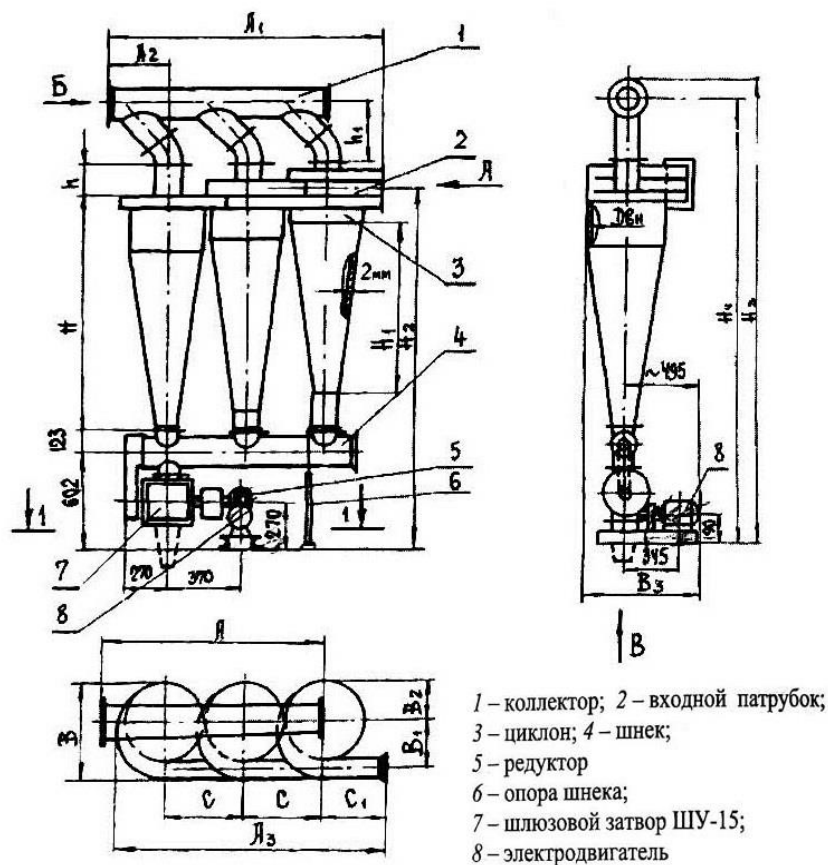
ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

1. С улитками;
2. С коллектором;
3. Правого и левого исполнения.
4. Групповые циклоны ЗУЦ-38 изготавливаются диаметром 450 или 500 или 550 или 600 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИКЛОНОВ ЗУЦ-38

Наименование	Производительность по воздуху, м³/ч при $V_{вх} = 10 - 14$ м/с ($V_{ц} = 0,8 - 1,1$ м/с)
Циклон ЗУЦ 38 - 450	1350 - 1950
Циклон ЗУЦ 38- 500	1680 - 2355
Циклон ЗУЦ 38- 550	2040 - 2850
Циклон ЗУЦ 38- 600	2430 - 3350

Групповые циклоны 3 УЦ 38 с коллектором



Групповые циклоны 3УЦ 38 с улитками

