

Аппараты для улавливания крупнодисперсной пыли и стружки

ПУА-М-1500, ПУА-М-2000



ПУА-М-3000, ПУА-М-4000



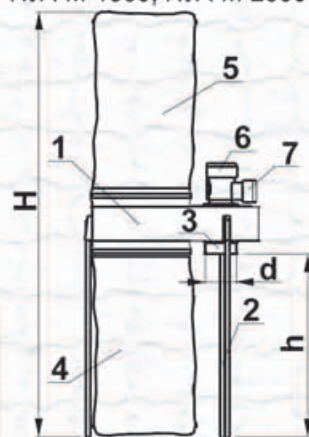
Рециркуляционные пылеулавливающие аппараты ПУА-М предназначены для отсоса и очистки воздуха от сухой неслипающей крупнодисперсной пыли и стружки. Аппарат состоит из корпуса, малошумного пылевого вентилятора с профилированными лопатками, пылесборного мешка и фильтровальной ступени. В качестве фильтровального элемента на аппарат устанавливается фильтровальный мешок из иглопробивного, каландрированного материала на основе полиэфирных волокон.

Аппараты ПУА-М предназначены для крупнодисперсной пыли, т. к. имеют относительно небольшую фильтрующую поверхность и, вследствие этого, низкую пылеемкость.

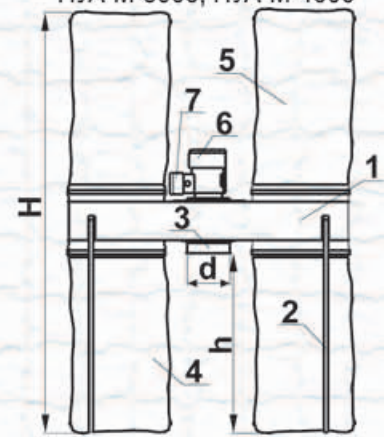
Модель	d	A	B	C	h	H
ПУА-М-1500	160	1010	580	460	1030	2600
ПУА-М-2000	180	1010	580	460	1030	2635
ПУА-М-3000	225	1660	580	540	1030	2640
ПУА-М-4000	250	1660	580	540	1030	2675

1. Корпус аппарата
2. Стойка
3. Входной патрубок
4. Пылесборный мешок
5. Фильтровальный мешок
6. Электродвигатель с вентилятором
7. Автоматический выключатель

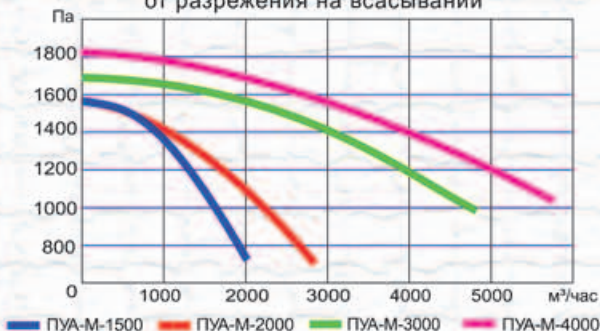
ПУА-М-1500, ПУА-М-2000



ПУА-М-3000, ПУА-М-4000



Производительность аппаратов ПУА-М в зависимости от разрежения на всасывании



Технические характеристики

Модель	ПУА-М-1500	ПУА-М-2000	ПУА-М-3000	ПУА-М-4000
Производительность, м³/ч	1500	2000	3000	4000
Установленная мощность эл.дв., кВт	1,1	1,5	3	4
Объем пылесборного мешка, м³	0,3	0,3	2x0,3	2x0,3
Вес, кг	42	45	70	77
Количество отсосов, шт. max	3	3	4	4
Уровень шума, дБА	76	78	79	82
Габаритные размеры в упаковке, мм	430x620x1020	430x620x1020	470x630x1690	470x630x1690
Максимальная входная концентрация пыли, г/м³	5	5	5	5
Эффективность очистки от пыли (средний диаметр частиц d=30 мк), не менее, %	99,5	99,5	99,5	99,5