

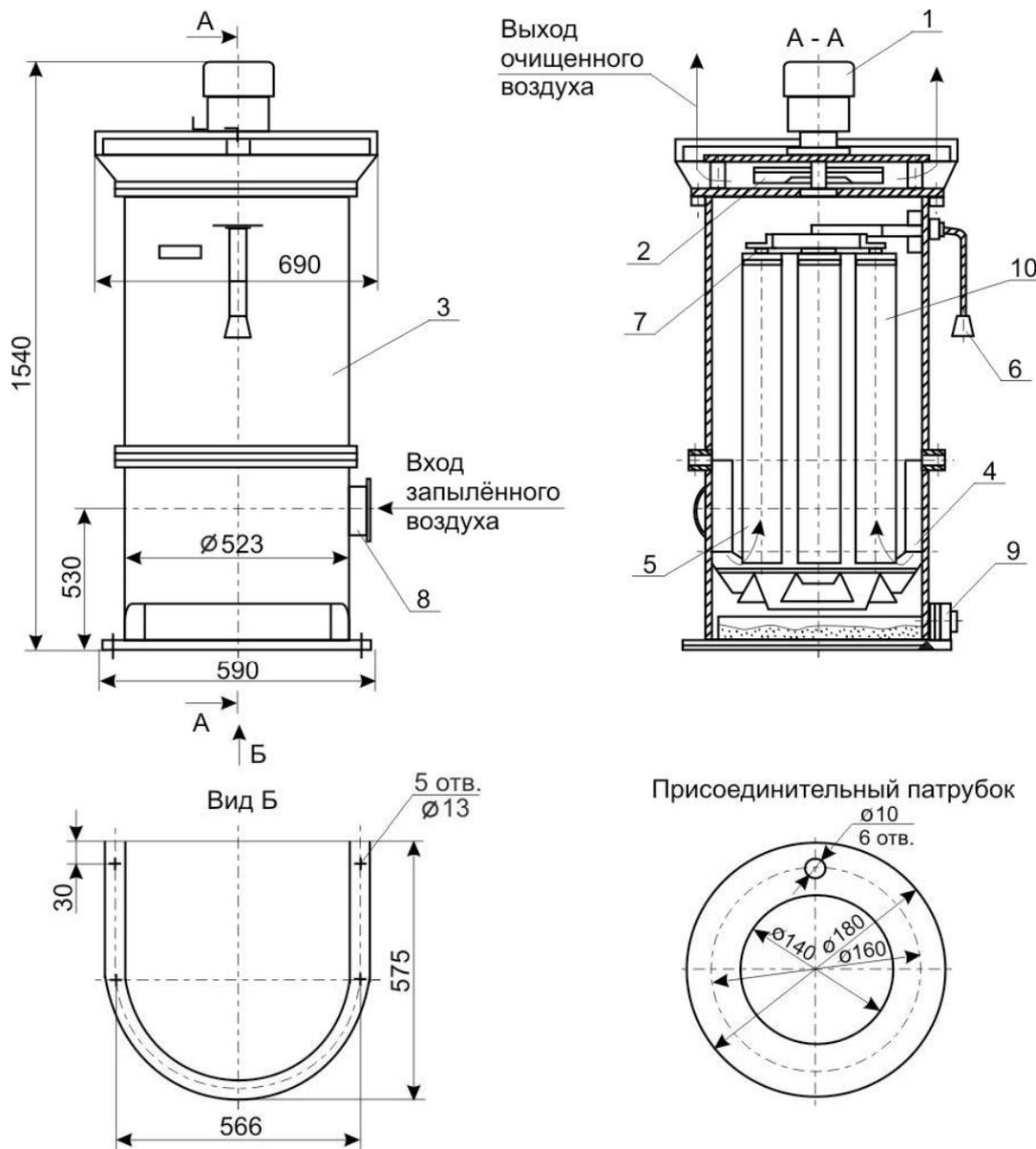


## Вентиляционный пылеулавливающий агрегат ЗИЛ - 900М

Вентиляционный пылеулавливающий агрегат ЗИЛ – 900М предназначен для улавливания пыли, отсасываемой от укрытия абразивных кругов заточных, обдирочных и шлифовальных станков.

Агрегат осуществляет двухступенчатую очистку отсасываемого воздуха.

Первая ступень очистки – сухой циклон; вторая ступень – семи- рукавный фильтр. Агрегат работает по рециркуляционной схеме. Очищенный воздух поступает в обслуживаемое помещение.



- 1-электродвигатель; 2-вентилятор; 3-корпус; 4-фильтр грубой очистки;  
 5-фильтр тонкой очистки; 6-рукоятка встряхивающего механизма;  
 7-встряхивающий механизм; 8-присоединительный патрубок;  
 9-бункер с совком; 10-рукав.

## Общее устройство.

Агрегат состоит из следующих основных узлов: корпуса, в котором расположены циклон и двенадцать фильтрующих рукавов; вентилятора с электродвигателем; бункера с совком для удаления пыли.

Рукавный фильтр агрегата периодически очищается от пыли при помощи ручного встряхивающего механизма.

Для отвода запыленного воздуха из укрытия следует применять круглые металлические воздухопроводы или гибкие металлические рукава. Воздуховоды прокладываются по кратчайшему пути, желательнее без отводов.

## Технические характеристики.

Производительность по чистому воздуху	720 м <sup>3</sup> /час	
Допускаемая запыленность очищаемого воздуха	350 мг/м <sup>3</sup>	
Эффективность очистки	99%	
Запыленность очищаемого воздуха, не более	350 мг/м <sup>3</sup>	
Питающее напряжение	380 В	
Мощность эл. двигателя	1,5кВт	
Частота вращения	2850 об/мин.	
Габаритные размеры:	длина	690 мм
	ширина	690 мм
	высота	1540 мм
Масса	160 кг	