







ВЕНТМАШ

Пылеулавливающие агрегаты ЗИЛ-900, ЗИЛ -1600, ПА 2-12


 + 7 (495) 258-52-24
+ 7 (495) 662-30-42

 ventmash-zakaz@yandex.ru


 **ОФИС**
141281, Московская обл., г. Ивантеевка,
ул. Заречная д. 1, офис 221
(вход-крайняя дверь слева трехэтажного
административного здания, 2 этаж)

 **СКЛАД**
141281, Московская обл., г. Ивантеевка,
ул. Заречная д. 1.
(Оформление документов в офисе 221
в административном здании)

 <https://завод-вентмаш.рф>

 **ОГРН**
1125038010680

Дизайн Alego.Digital

 +7 495 6498588

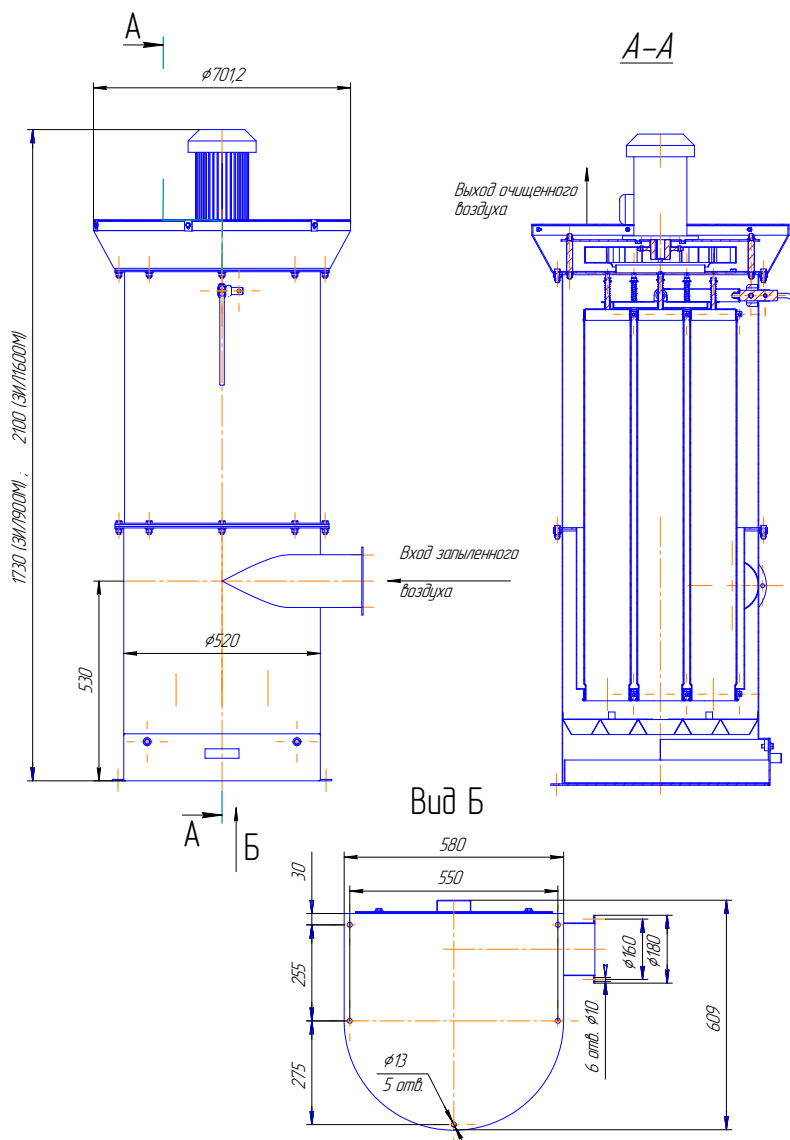
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ ЗИЛ 900М, ЗИЛ 1600М

Вентиляционный пылеулавливающий агрегат ЗИЛ 900М (ЗИЛ 1600М) предназначен для улавливания сухой пыли от абразивных кругов заточных, обдирных и шлифовальных станков.

Вентиляционный пылеулавливающий агрегат изготавливается в климатическом исполнении – У (умеренный климат) 3-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Вентиляционный пылеулавливающий агрегат осуществляет двухступенчатую очистку отсасываемого воздуха. Первая ступень очистки – сухой циклон; вторая ступень – рукавный тканевый фильтр. Пылесос работает по рециркуляционной схеме, очищенный воздух поступает в обслуживаемое помещение. Температура отчищаемого газа на входе не более 80°С.

Вентиляционный пылеулавливающий агрегат ЗИЛ 900М (ЗИЛ 1600М) поставляются комплектно в собранном виде без упаковки.



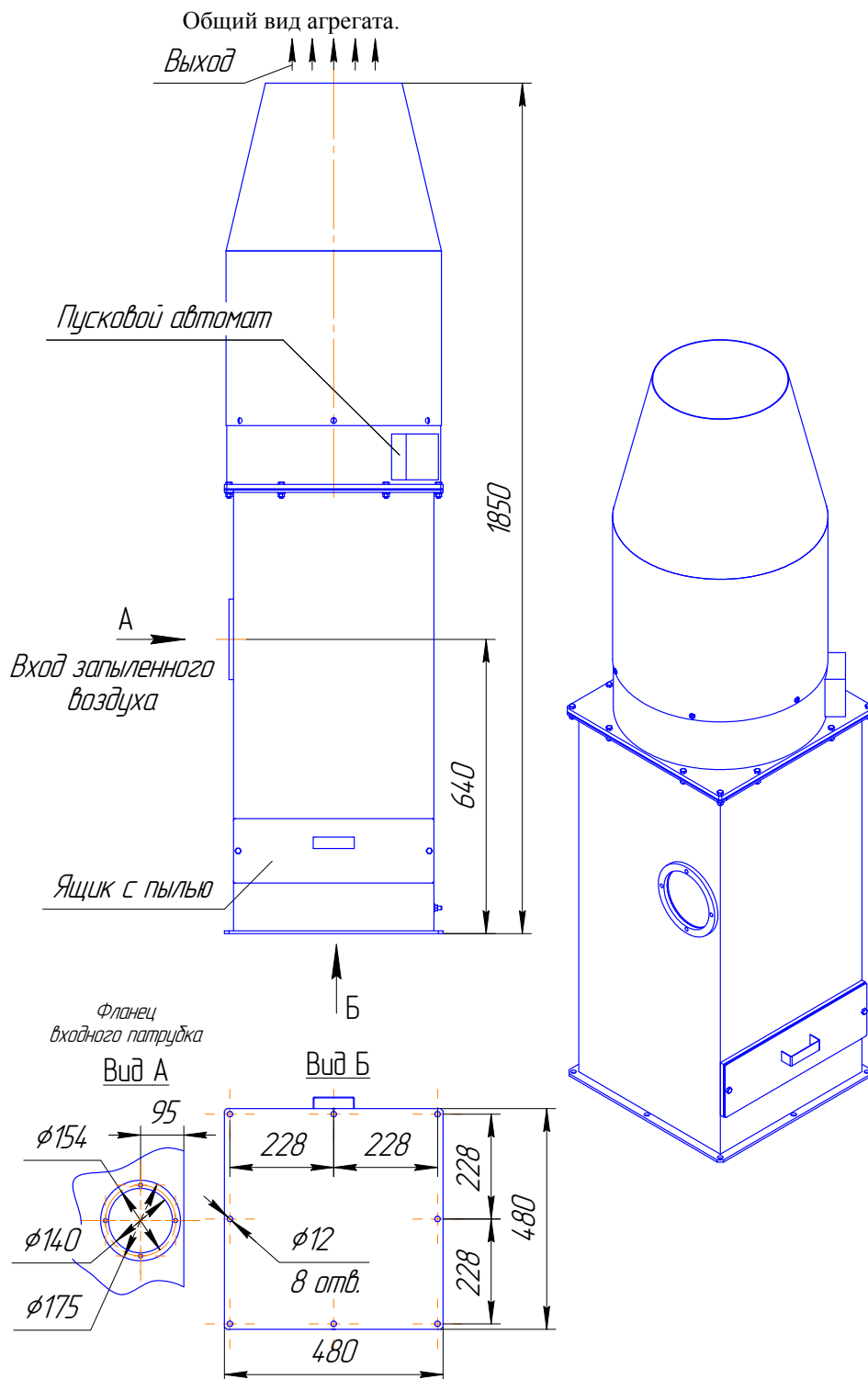
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Един. измерения	Параметры ЗИЛ 900М	Параметры ЗИЛ 1600М
Производительность по воздуху	м ³ /час	720	1520
Степень очистки	%	99,3	99,3
Мощность электродвигателя	кВт	1,5	2,2
Частота вращения э/двигателя	об/мин	3000	3000
Суммарный уровень звуковой мощности	дБ	103	103
Площадь фильтрации	м ²	2,8	3,7
Емкость ящика для сбора пыли	м ³	0,008	0,008
Масса	кг	105	150

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ ПА 2-12

Вентиляционный пылеулавливающий агрегат ПА2-12 предназначен для улавливания пыли и мелкой стружки образующихся при обработке металлических изделий абразивным инструментом на заточных или шлифовальных станках.

Пылеулавливающий агрегат ПА2-12 осуществляет двухступенчатую очистку отсасываемого воздуха. Первая ступень очистки - сухой циклон, вторая - тканевый мешочный фильтр. Агрегат работает по рециркуляционной схеме.



Общее устройство.

Агрегат пылеулавливающий состоит из следующих основных частей: корпус фильтра; центробежный вентилятор с глушителем шума; фильтровальная камера, включающая сухой циклон и тканевый мешочный фильтр; выдвижной ящик для сбора уловленной пыли. Расположенный за вентилятором глушитель шума выполнен в виде двух концентричных цилиндров, между которыми расположены несколько колец из пенополиуретана с пробитыми в нём отверстиями для прохода воздуха. Сухой циклон представляет собой пространство между внешней стенкой корпуса агрегата и фильтровальной камерой. В фильтровальной камере расположены фильтровальные мешки. Фильтровальные мешки выполняются из двух слоёв ткани. Они устроены таким образом, что исключается слипание внешнего и внутреннего слоёв ткани. Пыль, осевшая на поверхности фильтровальных мешков, периодически стряхивается с помощью механизма встряхивания. Для отвода запылённого воздуха из укрытия следует применять круглые металлические воздухопроводы или гибкие металлические рукава. Воздуховоды прокладываются по кратчайшему пути, желательно без отводов.

В агрегате ПА 2-12М пыль, осевшая на поверхности фильтрующих мешков, периодически стряхивается с помощью механизма автоматического встряхивания.

В агрегате ПА 2-12Р пыль, осевшая на поверхности фильтрующих мешков, периодически стряхивается с помощью механизма ручного встряхивания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ		ЗНАЧЕНИЕ
Производительность агрегата по чистому воздуху, м ³ /ч		700
Площадь фильтрующей поверхности, м ²		2,20
Диаметр входного отверстия, мм		140
Диаметр колеса вентилятора, мм		360
Электродвигатель	Мощность, кВт	1,5
	Частота вращения, об/мин.	2850
Габариты (длина, ширина, высота)		480x480x1850
Масса, кг		180