



Описание на промышленные пылеуловители. Серия ЗИЛ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mrm@nt-rt.ru

www.musson-mari.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

ЗИЛ-900; ЗИЛ-1600

Общие сведения

- Агрегат изготавливается в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69.
- Температура окружающей среды от -40 °С до +40 °С.
- При обеспечении защиты электродвигателя от атмосферных воздействий допускается использование вентиляторов по 1-й категории размещения.
- Группа эксплуатации в части воздействия механических факторов окружающей среды - М21 по ГОСТ 17516.1-90.

Назначение ЗИЛ-900, ЗИЛ-1600

Пылеулавливающий агрегат ЗИЛ 900 используется на предприятиях занимающихся обработкой металла, он идеально очищает воздух в помещениях от мелкой металлической пыли. Всасывает металлическую стружку непосредственно на металлорежущих и шлифовальных станках. Корпус пылеулавливателя цилиндрический, разборный. Всасывание воздуха осуществляется лопастями крыльчатки, которую вращает электродвигатель со скоростью 2286 об/м. мощность его составляет 1,5 кВт. Этого достаточно чтобы протягивать воздух через фильтры и очищать его на 99% от пыли.

Очистка ЗИЛ 900 осуществляется двумя этапами:

1. грубая очистка, при завихрениях потоков воздуха крупные частицы оседают на дне стакана, корпуса падают в бункер.
2. тонкая очистка происходит, когда потоки воздуха с мелкими частицами устремляются через рукав с тканевым фильтром.

Варианты изготовления

1. Общего назначения из углеродистой стали крашенный

Особенности эксплуатации ЗИЛ 900

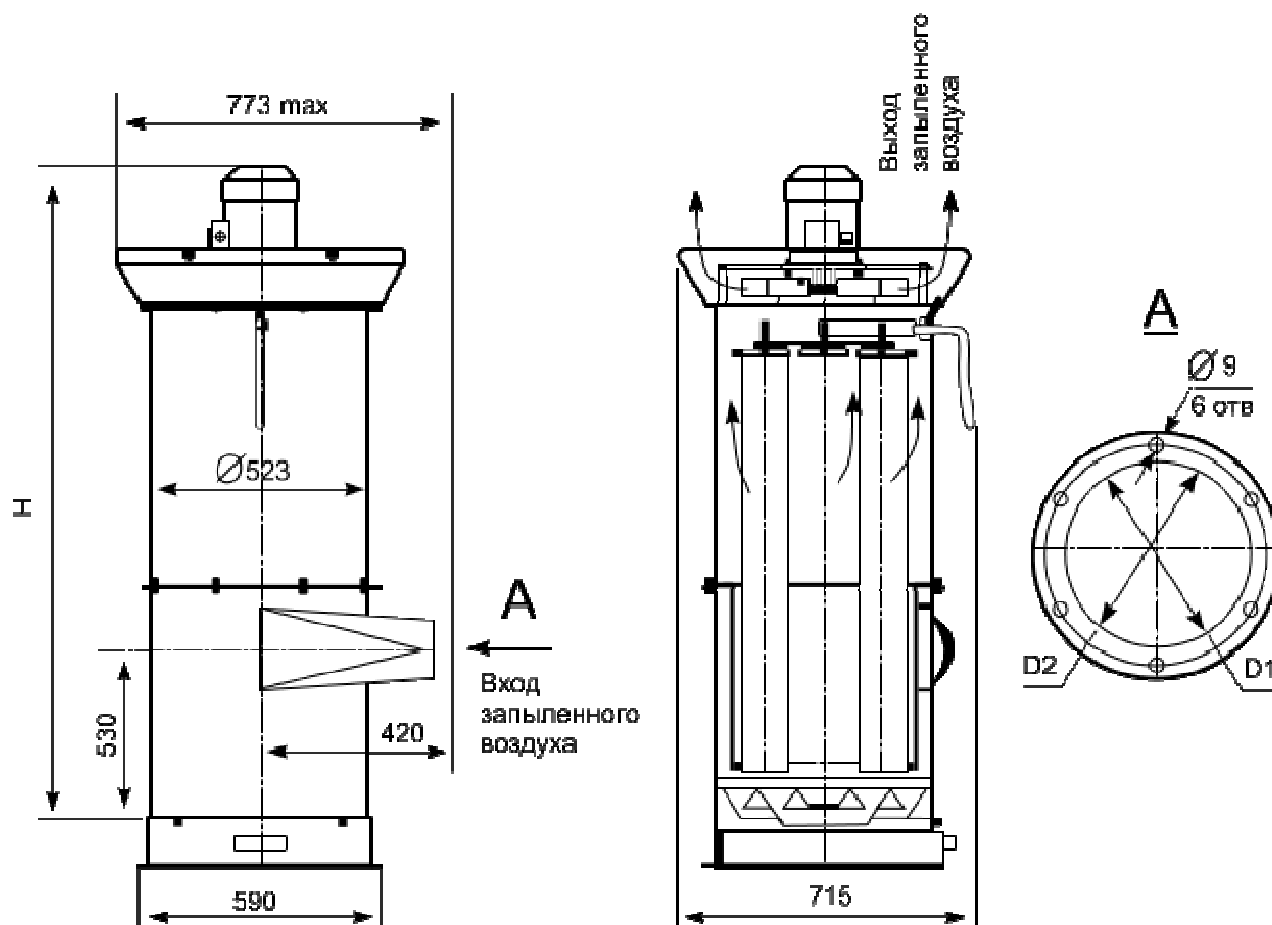
- эксплуатация возможна при температуре от 40оС ниже нуля до 40оС выше нуля;
- всасываемая смесь не должна быть агрессивней воздуха и иметь волокнистых липких материалов;
- фильтры из ткани в пылеулавливающем агрегате легко регенерируются, достаточно встряхнуть рукава фильтра специальным приспособлением, не вскрывая самого агрегата;
- пыль и стружки надо периодически вытаскивать из бункера в нижней части пылеулавливателя.

Монтаж пылеулавливателя ЗИЛ 900

Размеры пылеулавливателя не большие, основание, на которое он ставится меньше 1м.кв. это позволяет устанавливать его даже в маленьких помещениях, высота агрегата чуть больше 1,5 метра и относительно легкий вес 140 кг. В некоторых случаях установка пылеулавливателей очень эффективна и экономична, их установка и эксплуатация гораздо дешевле, чем монтаж громоздкой и дорогостоящей вентиляционной системы. Вентиляционные системы потребляют электроэнергии гораздо больше.

Пылеуловители ЗИЛ-900, ЗИЛ-1600

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Размеры, мм ЗИЛ-900 ЗИЛ-1600

L	1700	2100
D1	135	200
D2	160	225

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№№ п/п	Параметр	Значение ЗИЛ-900 / ЗИЛ-1600
1	Производительность по чистому воздуху, м ³ /час	720 / 1520
2	Допускаемая запыленность очищаемого воздуха, мг/м ³	350
3	Эффективность пылеулавливания, %	99
4	Очищаемая среда	неагрессивная, невзрывоопасная
5	Поверхность фильтрования, м ²	2,8 / 3,9
6	Тип электродвигателя	AIP 80A2 / AIP 80B2
7	Мощность электродвигателя, кВт	1,5 / 2,2
8	Частота вращения, об/мин	2835
9	Род тока	50 Гц; ~380 В
10	Габаритные размеры, (длина x ширина x высота)	773x715x1700 / 773x715x2100
11	Масса, кг, не более	110 / 150



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mrm@nt-rt.ru

www.musson-mari.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69