

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://ecooyurus.nt-rt.ru> || esv@nt-rt.ru

Устройство Грум 160



Воздуховытяжные устройства «Грум-160» предназначены для удаления воздуха при различных производственных процессах.

Описание

Радиус обслуживания до 7,3м, диаметром 160мм

Воздуховытяжные устройства «Грум-160» предназначены для удаления воздуха при различных производственных процессах.

Конструкция устройства позволяет максимально приблизить воронку к источнику выделения вредных веществ и добиться высокой эффективности их улавливания.

Использование консолей различной длины позволяет увеличить радиус обслуживания устройства «Грум-160» до 7,3м.

Воздуховытяжное устройство Грум состоит из двойной консоли, воронки, двух жестких воздуховодов, соединенных шарнирно между собой. Фиксацию устройства обеспечивают шарниры и фрикционы. Для снижения нагрузки на фрикционы используются разгрузочные пружины.

Выпускаемые устройства диаметром воздуховодов 160мм диаметром воронки 250мм рассчитаны на расход воздуха 1000-1200 м³/ч. Устройства «Грум-160» с консолями длиной 2,5(1,5+1)м, 3(2+1)м, 4(2+2)м, что позволяет обеспечивать радиус обслуживания до 7,3м. Радиус обслуживания зависит от длины используемой консоли и головной части – самофиксирующегося в пространстве устройства радиусом обслуживания 2м (без индекса), 3,2м (с индексом «У»). В конструкции устройства предусмотрен кронштейн для крепления к стене или колонне цеха. Поворотный кронштейн консоли обеспечивает ей ход 180°, а закрепленное на ней самофиксирующимся устройство вращается под консолью на 360° вокруг своей оси. Рекомендуемая высота установки устройства 2-2,25м. Устройство верхнего подключения (под опорой). Для подключения устройства к вентиляционной сети, вентилятору или фильтру в комплекте предусмотрен гибкий воздуховод (гофрированный шланг) длиной 0,7м.

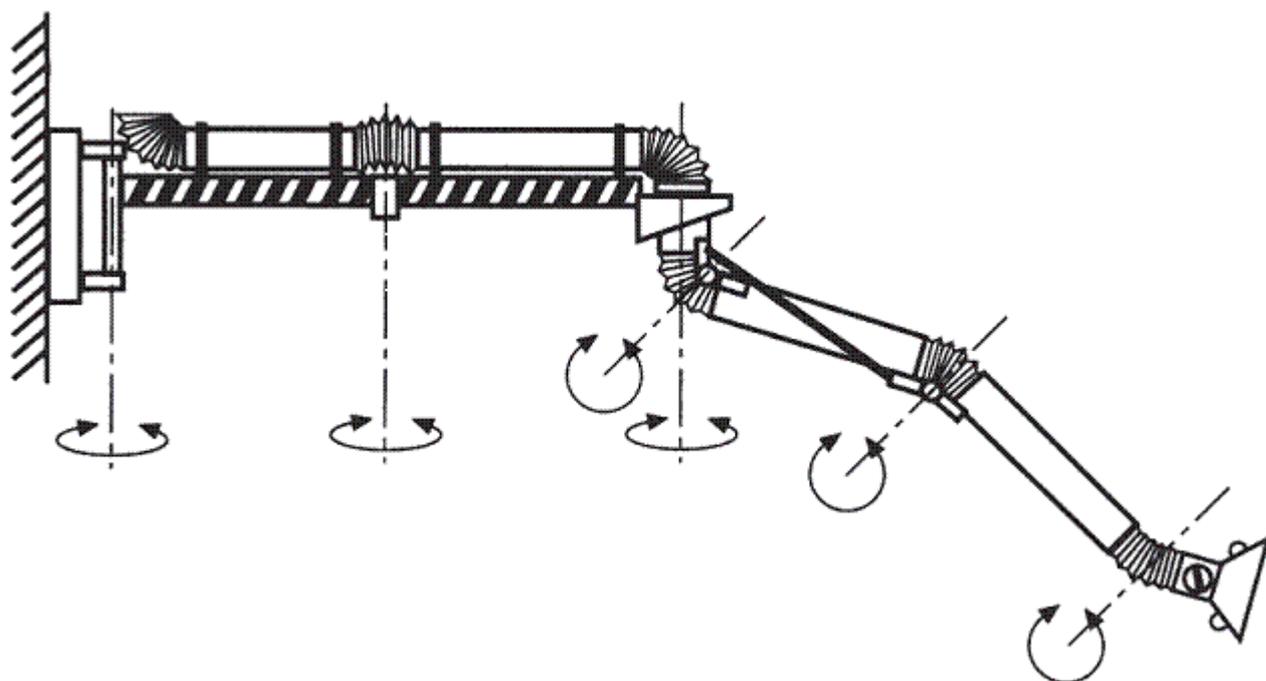
Все устройства «Грум» не зависимо от модификации, снабжены заслонкой для возможной регулировки расхода воздуха.

В зависимости от ситуации можно подобрать устройство с одинаковым радиусом обслуживания, но с более длинной консолью или более длинным устройством.

Например: необходимый радиус обслуживания 6,3м. В таком случае можно использовать «Грум 3У-160» (с 3-х метровой консолью и самофиксирующимся устройством, радиусом обслуживания 3,2м) или «Грум 4-160» (с 4-х метровой консолью и самофиксирующимся устройством, радиусом обслуживания 2м).

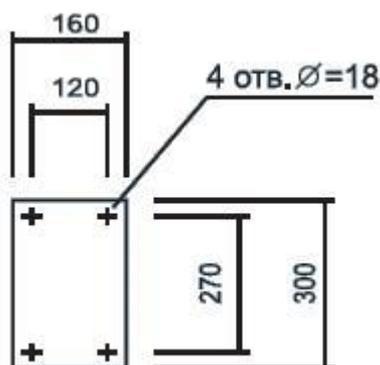
Дополнительно устройство может быть оснащено:
- воронкой диаметром до 500мм

Характеристики



| Наименование показателей | | «Грум 2,5-160» | «Грум 2,5У-160» | «Грум 3-160» | «Грум 3У-160» | «Грум 4-160» | «Грум 4У-160» |
|--|-----|----------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| Расход воздуха, м ³ /ч | | 1000-1200 | | | | | |
| Ø воздуховодов, мм | | 160 | | | | | |
| Ø воронки, мм | | 250 | | | | | |
| Угол поворота консолей, градусы | | 180 | | | | | |
| Угол поворота устройства вокруг оси, градусы | | 360 | | | | | |
| Угол поворота приёмной воронки, градусы | | 130 | | | | | |
| Робсл., м | | 4,5 | 5,8 | 5,0 | 6,3 | 6,0 | 7,3 |
| Длина консоли, м | 1-я | 1,5 | | 2,0 | | 2,0 | |
| | 2-я | 1,0 | | 1,0 | | 2,0 | |
| Масса, кг | | 51 | 57 | 59 | 65 | 64 | 70 |

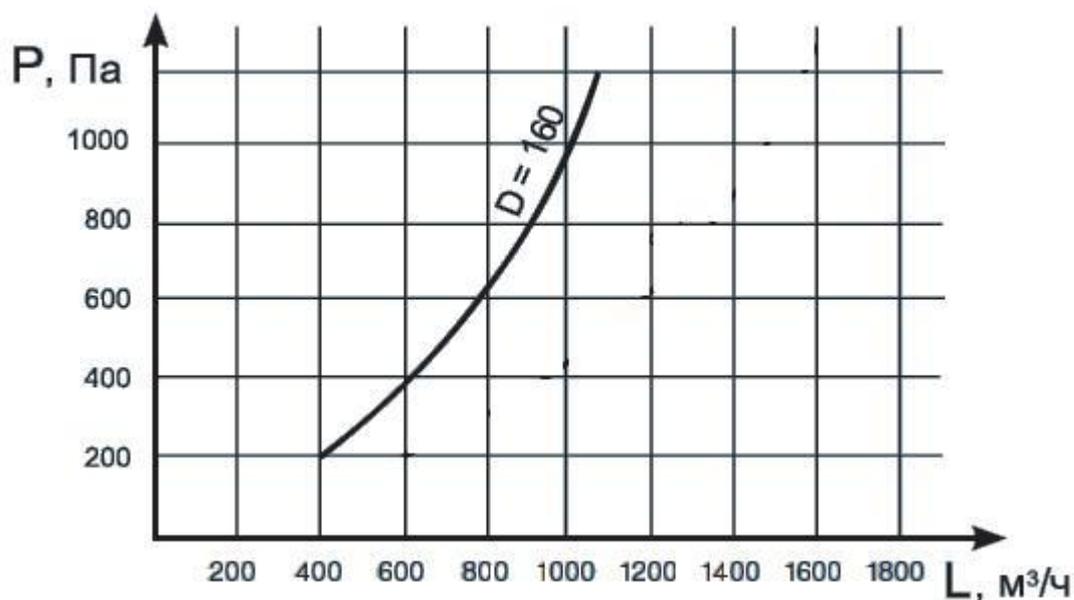
Монтажная площадка



В комплекте поставки устройства предусмотрен кронштейн для крепления к стене или колонне цеха.

Для подключения устройства к вентиляционной сети, вентилятору или фильтру в комплекте предусмотрен гибкий воздуховод (гофрированный шланг) из ПВХ длиной 0,7 м.

Аэродинамические характеристики



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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://ecoyurus.nt-rt.ru> || esv@nt-rt.ru