

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  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

<http://ecoyurus.nt-rt.ru> || [esv@nt-rt.ru](mailto:esv@nt-rt.ru)

## Устройство Лиана с консолью 160



Воздуховытяжные устройства «Лиана-160» с консолью 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.

# Описание

Радиус обслуживания до 7м, диаметром 160мм

Воздуховытяжные устройства «Лиана-160» с консолью 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.

Воздуховытяжное устройство Лиана с консолью состоит из 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 м<sup>3</sup>/ч. Устройства «Лиана-160» с консолями длиной 1,5м, 2м, 3м, что позволяет обеспечивать радиус обслуживания до 7м. Радиус обслуживания зависит от длины используемой консоли и головной части – самофиксирующегося в пространстве устройства радиусом обслуживания 2м (без индекса), 3,2м (с индексом «У»), 4м (с индексом «УМ»). В конструкции устройства предусмотрен кронштейн для крепления к стене или колонне цеха. Поворотный кронштейн консоли обеспечивает ей ход 180°, а закрепленное на ней устройство «Лиана-160» 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.

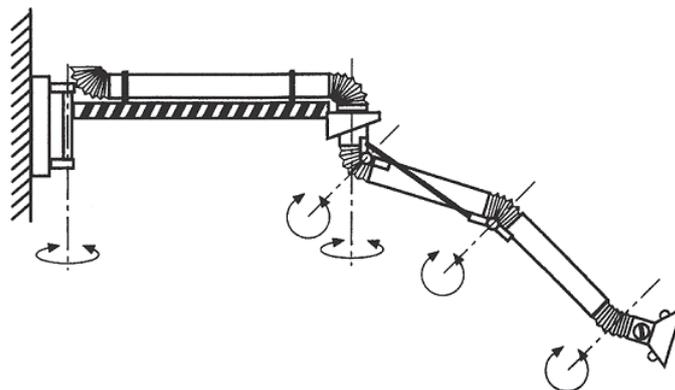
Все устройства «Лиана» не зависимо от модификации, снабжены заслонкой для возможной регулировки расхода воздуха.

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

Например: необходимый радиус обслуживания 5м. В таком случае можно использовать «Лиана 2У-160» (с 2-х метровой консолью и устройством Лиана, радиусом обслуживания 3,2м) или «Лиана 3-160» (с 3-х метровой консолью и устройством Лиана У, радиусом обслуживания 3,2м).

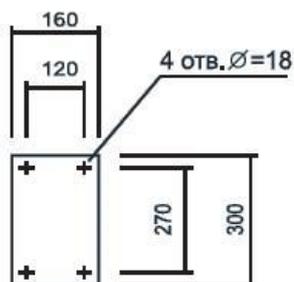
Дополнительно устройство может быть оснащено:  
- воронкой диаметром до 500мм

# Характеристики



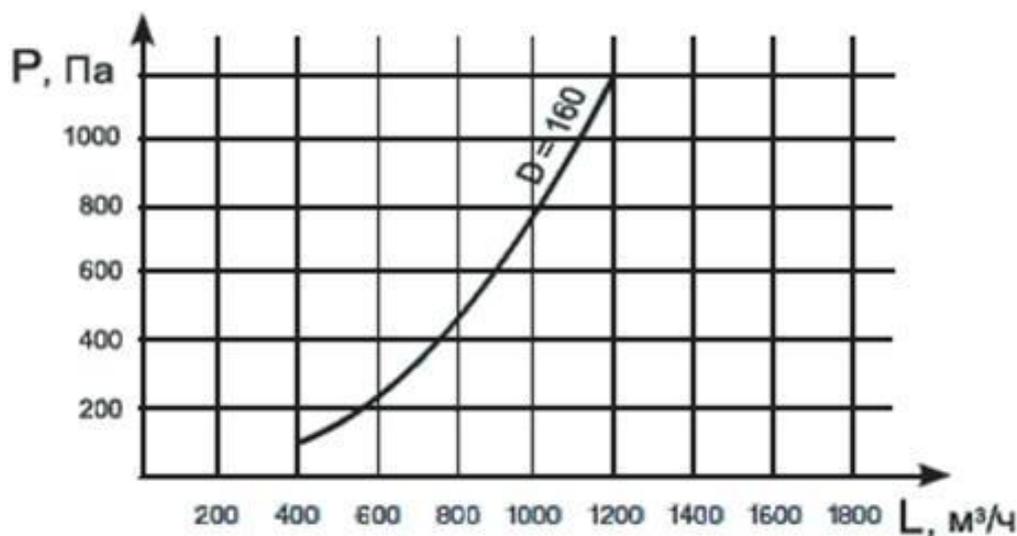
Наименование показателей	«Лиана 1,5-160»	«Лиана 1,5У-160»	«Лиана 1,5УМ-160»	«Лиана 2-160»	«Лиана 2У-160»	«Лиана 2УМ-160»	«Лиана 3-160»	«Лиана 3У-160»	«Лиана 3УМ-160»
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1000-1200								
Ø воздуховодов, мм	160								
Ø воронки, мм	250								
Угол поворота консоли, градусы	180								
Угол поворота устройства вокруг оси, градусы	360								
Угол поворота приёмной воронки, градусы	130								
Робсл., м	3,5	4,8	5,5	4,0	5,3	6	5,0	6,3	7,0
Длина консоли, м	1,5			2			3		
Масса, кг	44	50	56	52	58	64	60	70	78

## 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 0,7м.

## 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

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://ecoyurus.nt-rt.ru> || [esv@nt-rt.ru](mailto:esv@nt-rt.ru)