

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: smp@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.plimfiltr.nt-rt.ru

Вытяжная катушка с механическим приводом SER

SER

ВЫТЯЖНЫЕ КАТУШКИ С МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Назначение

Вытяжные катушки являются наиболее современным решением для удаления выхлопных газов от выхлопной трубы автомобиля на стационарных рабочих местах СТО и АТП. Вытяжной шланг намотан на барабан и не загромождает рабочее пространство. При работе с подъемником шланг перемещается вслед за автомобилем.

Устройство эксплуатируется в комплекте с предварительно выбранным типоразмером вентилятора, но в отдельных случаях может подключаться непосредственно к централизованной системе вытяжной вентиляции.



Конструктивные особенности и преимущества

Вытяжная катушка состоит из барабана, на котором намотан вытяжной шланг с ограничителем и газоприемной насадкой, а так же монтажной рамы, на которую крепится барабан с фиксатором и вытяжной вентилятор.

В нерабочем состоянии вытяжной шланг намотан на барабан катушки, при этом свободный конец шланга с газоприемной насадкой не касается пола и не мешает работе. При подсоединении к выхлопной трубе автомобиля шланг разматывается, при его отсоединении, шланг наматывается на катушку под действием возвратного механизма (механического привода, расположенного внутри барабана). Фиксатор удерживает барабан в требуемом положении.

Примечание

Газоприемная насадка и вытяжной шланг выбираются заказчиком.

Крепление устройства

Устройство может быть закреплено при помощи монтажной рамы на стене или потолке, а также на поворотной консоли SA серии для увеличения зоны обслуживания.

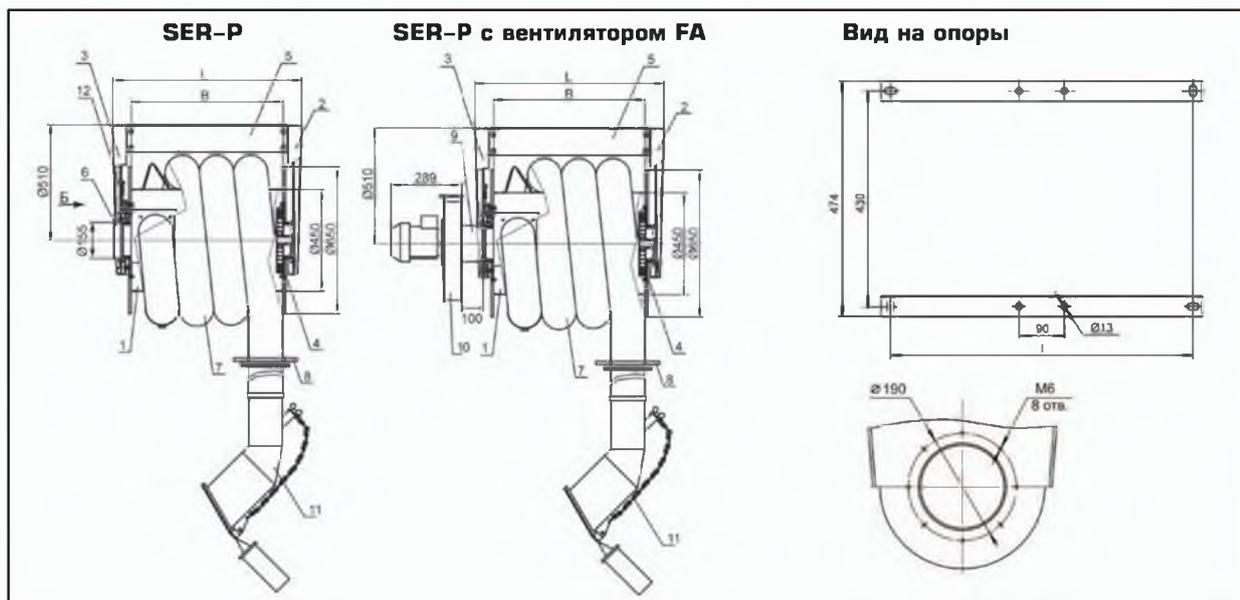
Ассортимент и обозначения

- Модели **SER-xxx-xxx** – вытяжные катушки шведского производства без вентилятора, которые снабжены фланцем для подключения воздуховода диаметром 160 мм и допускают применение вытяжного шланга длиной до 10м.
- Модели **SER-P-xxx-xxx/SP** – вытяжные катушки российского производства без вентилятора, которые снабжены фланцем для подключения воздуховода диаметром 160 мм и допускают применение вытяжного шланга длиной до 12,5м.



ВЫТЯЖНЫЕ КАТУШКИ С МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Основные узлы, габаритные и присоединительные размеры катушек SER, SERF



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1 барабан | 7 шланг вытяжной |
| 2 стойка привода с пластиковой накладкой | 8 резиновый ограничитель шланга |
| 3 стойка воздуховода с пластиковой накладкой | 9 присоединительный патрубок |
| 4 привод пружинный | 10 вентилятор |
| 5 балка | 11 насадка газоприемная |
| 6 фланец, диаметр 160мм | 12 подпружиненный стопор барабана |

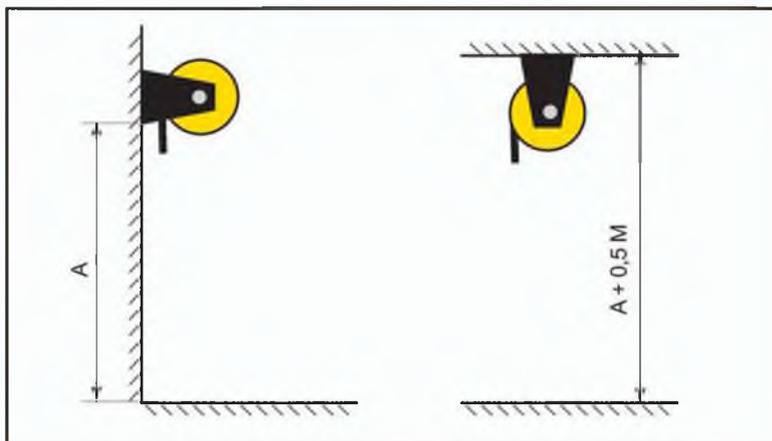
Технические характеристики

Модель	Вытяжной шланг		L, (мм)	l, (мм)	B, (мм)	Масса (без шланга), кг	Рекомендуемый расход воздуха, [м³/ч]
	Диаметр, (мм)	Длина, [м]					
SER-P-75-5/SP	75	5,0	764	602	600	60,8	270
SER-P-75-7,5/SP	75	7,5	764	602	600	60,8	270
SER-P-75-10/SP	75	10,0	914	752	750	62,4	270
SER-P-75-12,5/SP	75	12,5	914	752	750	62,4	270
SER-P-100-5/SP	100	5,0	764	602	600	60,8	540
SER-P-100-7,5/SP	100	7,5	764	602	600	60,8	540
SER-P-100-10/SP	100	10,0	914	752	750	60,8	540
SER-P-100-12,5/SP	100	12,5	1064	902	900	67,2	540
SER-P-125-5/SP	125	5,0	764	602	600	60,8	810
SER-P-125-7,5/SP	125	7,5	914	752	750	60,8	810
SER-P-125-10/SP	125	10,0	1064	902	900	67,2	810
SER-P-125-12,5	125	12,5	1264	1102	1100	70,4	810
SER-P-150-5/SP	150	5,0	914	752	750	60,8	1080
SER-P-150-7,5/SP	150	7,5	914	752	750	60,8	1080
SER-P-150-10	150	10,0	1064	902	900	67,2	1080
SER-P-150-12,5	150	12,5	1264	1102	1100	70,4	1080

Примечания

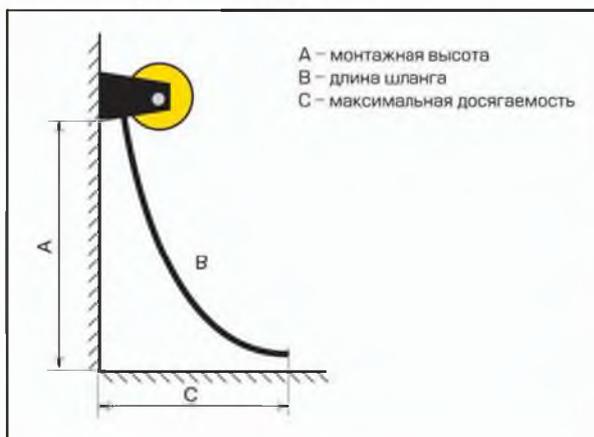
Вес указан без учета вытяжного шланга и газоприемной насадки.

Варианты установки



A max, мм	Длина шланга, м
3,0	5,0
5,5	7,5
8,0	10,0

Зоны обслуживания устройства



A, м	B, м	C, м	B, м	C, м	B, м	C, м
2,5	5,0	3,8				
3,0	5,0	3,5	7,5	6,2		
3,5	5,0	3,2	7,5	5,9	10,0	8,5
4,0	5,0	2,7	7,5	5,5	10,0	8,3
4,5	5,0	2,0	7,5	5,2	10,0	8,0
5,0			7,5	4,7	10,0	7,7
5,5					10,0	7,4
6,0					12,5	10,0
6,5					12,5	9,7
7,0					12,5	9,4

График потери давления



Обозначения:

1 - SER - 75 - 5
2 - SER - 75 - 7,5
3 - SER - 75 - 10
4 - SER - 75 - 12,5

5 - SER - 100 - 5
6 - SER - 100 - 7,5
7 - SER - 100 - 10
8 - SER - 100 - 12,5

9 - SER - 125 - 5
10 - SER - 125 - 7,5
11 - SER - 125 - 10
12 - SER - 125 - 12,5

13 - SER - 150 - 5
14 - SER - 150 - 7,5
15 - SER - 150 - 10
16 - SER - 150 - 12,5

Примечания

Измерения проводились при полностью размотанном вытяжном шланге шведского производства.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: smp@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.plimfiltr.nt-rt.ru