

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 электроприводом MER



ВЫТЯЖНЫЕ КАТУШКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Назначение

Вытяжные катушки с электроприводом наиболее современное и удобное решение для удаления выхлопных газов от выхлопной трубы крупногабаритного автотранспорта на стационарных рабочих местах в ремонтных боксах, гаражах и на автотранспортных предприятиях с высокими потолками.

Вытяжной шланг намотан на барабан и не загромождает рабочее помещение. 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 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. Разматывание и наматывание шланга осуществляется с помощью электропривода, жестко связанного с барабаном. Управление катушкой может осуществляться со стационарного пульта управления, расположенного в удобном месте, с выносного пульта управления или с дистанционного пульта управления (радио-управление).



г. Санкт-Петербург.
ГУП "Водоканал СПб" САБ-2.
Вытяжная катушка, подключенная к центральной системе вытяжной вентиляции.



г. Санкт-Петербург.
СТО "Аксель-Кар". Комплексное оснащение рабочих мест вытяжными катушками.

Ассортимент

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

– Модели **MHR-xxx-xxx** – вытяжные катушки шведского производства с однофазным питанием без вентилятора, которые снабжены фланцем для подключения воздуховода диаметром 160 мм и допускают применение вытяжного шланга длиной до 12,5м.

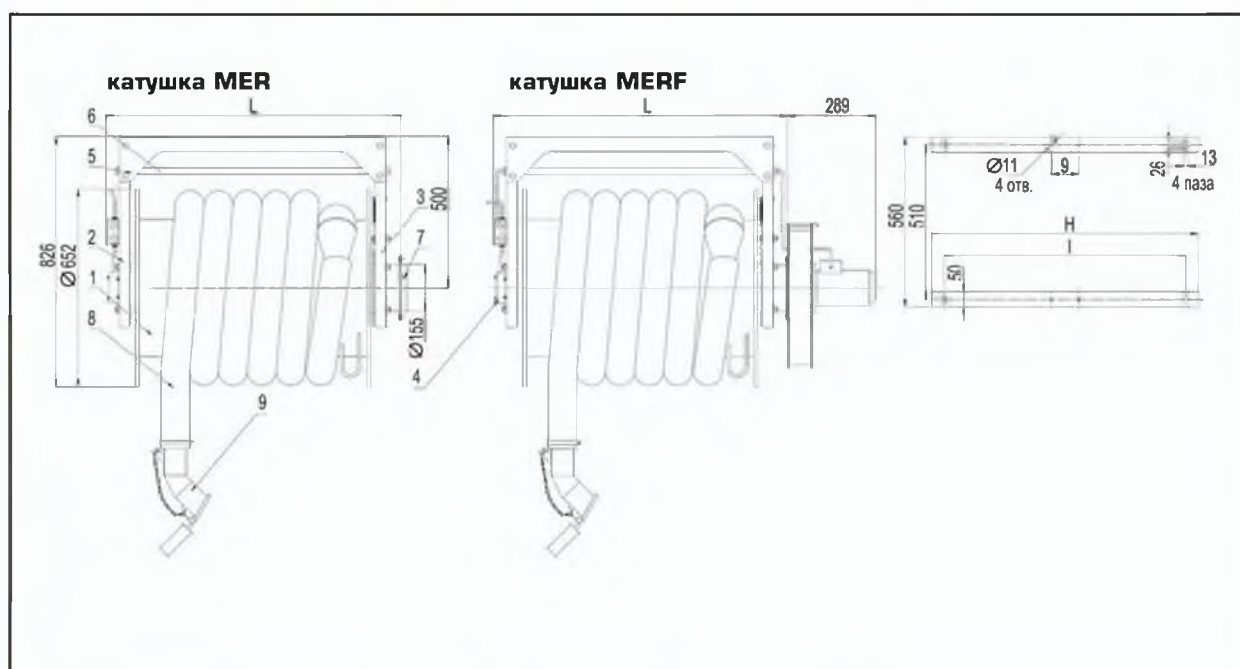
– Модели **MER-xxx-xxx/SP** – вытяжные катушки российского производства без вентилятора, которые снабжены фланцем для подключения воздуховода диаметром 160 мм и допускают применение вытяжного шланга длиной до 12,5м. Поставляются в комплекте со стационарным пультом управления.

– Модели **MER-D-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. Поставляются в комплекте со стационарным пультом управления, включающим систему радиоуправления с брелока.

– Модели **MERF-xxx-xxx/SP** – вытяжные катушки российского производства с вентилятором FA-1800 (1801)/SP (без входного патрубка). Катушки этой серии допускают применение вытяжного шланга длиной до 12,5м. Поставляются в комплекте со стационарным пультом управления.

– Модели **MERF-D-xxx-xxx/SP** – вытяжные катушки российского производства с вентилятором FA-1800 (1801)/SP (без входного патрубка). Катушки этой серии допускают применение вытяжного шланга длиной до 12,5м. Поставляются в комплекте со стационарным пультом управления, включающим систему радиоуправления с брелока.

Основные узлы, габаритные и присоединительные размеры катушек MER, MERF



- | | | |
|----------------------|-----------------|------------------------|
| 1 барабан | 4 электропривод | 7 фланец |
| 2 стойка привода | 5 балка | 8 шланг вытяжной |
| 3 стойка воздуховода | 6 стяжка | 9 насадка газоприёмная |

Технические характеристики

Модель	Вытяжной шланг		L, (мм)	l, (мм)	H, (мм)	Масса без шланга, (кг)		Рекомендуемый расход воздуха, (м³/ч)
	Диаметр, (мм)	Длина, (м)				MER	MERF	
MER/MERF-75-5	75	5,0	970	796	880	53,5	67,5	270
MER/MERF-75-7,5	75	7,5	970	796	880	55,5	69,5	270
MER/MERF-75-10	75	10,0	970	796	880	57,5	71,5	270
MER/MERF-75-12,5	75	12,5	970	796	880	61,0	75,0	270
MER/MERF-100-5	100	5,0	970	796	880	55,0	69,0	370
MER/MERF-100-7,5	100	7,5	970	796	880	57,5	71,5	370
MER/MERF-100-10	100	10	970	796	880	62,5	76,5	370
MER/MERF-100-12,5	100	12,5	1120	946	1030	68,0	82,0	370
MER/MERF-125-5	125	5,0	970	796	880	57,5	71,5	600
MER/MERF-125-7,5	125	7,5	970	796	880	63,0	77,0	600
MER/MERF-125-10	125	10	1120	946	1030	69,0	83,0	600
MER/MERF-125-12,5	125	12,5	1220	1146	1230	72,0	86,0	600
MER/MERF-150-5	150	5,0	970	796	880	59,0	73,0	800
MER/MERF-150-7,5	150	7,5	970	796	880	65,0	79,0	800
MER/MERF-150-10	150	10	1120	946	1030	71,5	85,5	800
MER/MERF-150-12,5	150	12,5	1220	1146	1230	78,0	92,0	800

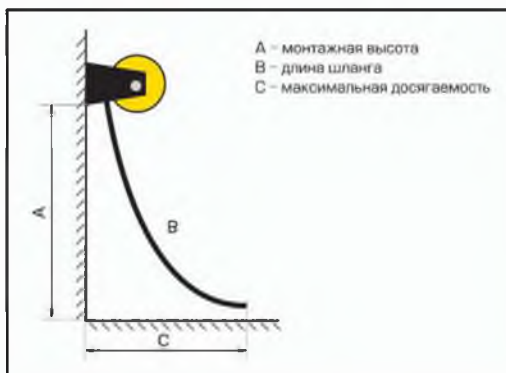
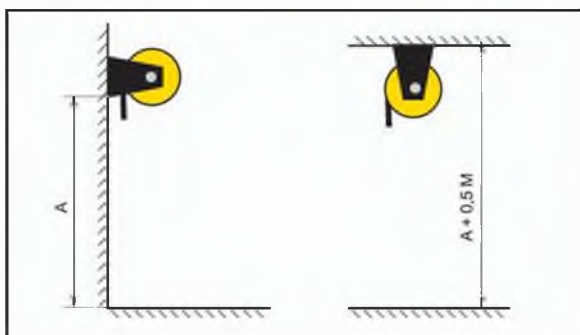
Тип вентилятора	Мощность, кВт	Частота, об/мин	Питание, В
трехфазный	0,55	2730	3/380
однофазный	0,55	2840	1/220

Примечания

Вес указан без учета вытяжного шланга и газоприемной насадки.

ВЫТЯЖНЫЕ КАТУШКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Варианты установки



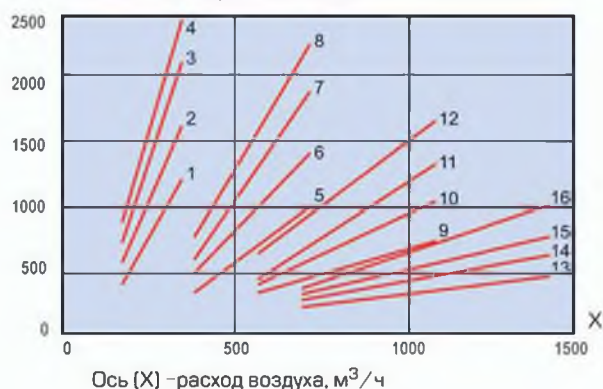
A max, мм	Длина шланга, м
3,0	5,0
5,5	7,5
8,0	10,0

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	7,5	6,2				
3,5	7,5	5,9	10,0	8,5		
4,0	7,5	5,5	10,0	8,3		
4,5	7,5	5,2	10,0	8,0		
5,0	7,5	4,7	10,0	7,7	12,5	10,6
5,5			10,0	7,4	12,5	10,3
6,0					12,5	10,0
6,5					12,5	9,7
7,0					12,5	9,4

График потери давления

Y Ось (Y) – потеря давления, Па



Обозначения:

- 1-MER(F)-75-5
- 2-MER(F)-75-7,5
- 3-MER(F)-75-10
- 4-MER(F)-75-12,5
- 5-MER(F)-100-5
- 6-MER(F)-100-7,5
- 7-MER(F)-100-10
- 8-MER(F)-100-12,5

- 9-MER(F)-125-5
- 10-MER(F)-125-7,5
- 11-MER(F)-125-10
- 12-MER(F)-125-12,5
- 13-MER(F)-150-5
- 14-MER(F)-150-7,5
- 15-MER(F)-150-10
- 16-MER(F)-150-12,5

Примечания

Измерения проводились при полностью размотанном вытяжном шланге шведского производства.



г. Санкт-Петербург. СТО "Аксель-Кар". Вытяжная катушка с гибким термостойким шлангом.



г. Москва. Технический центр "Муса-Моторс". Оснащение рабочих мест вытяжными катушками с Y-образным шлангом на две выхлопные трубы.

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