

ООО «РУССКИЕ ШЛАНГИ»

Центральный офис:  
195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д. 102-2  
Тел.: +7 812 309 53 13

Филиал: 111141, Москва, Зелёный пр., д. 5/12, оф. 631А  
Тел.: +7 495 668 11 51  
info@rushoses.ru www.rushoses.ru

КАЧЕСТВЕННО СОЕДИНЯЕМ ЦЕННОСТИ



# РУССКИЕ ШЛАНГИ

## Master-SANTO H



**Применение:**

- всасывание паров/дымов;
- всасывание и вытяжка воздуха в машиностроении;
- транспортировка горячего и холодного воздуха в автомобилестроении и машиностроении;
- твердые, газообразные и жидкие среды;
- для повышенной механической прочности.

**Свойства:**

- хорошая химическая стойкость к щелочам, кислотам и растворителям;
- повышенная стойкость к избыточному давлению и вакууму;
- герметичность, непроницаемость для газов;
- не содержит пластификаторов и галогенов;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- прочный;
- очень гибкий, легкий;
- малый радиус изгиба;
- внутри гладкий;
- оптимальные характеристики потока.

**Материал:**

- Стенка шланга: термопластичный вулканизат (TPV)
- Спираль: пружинная сталь

**Температурный режим:**

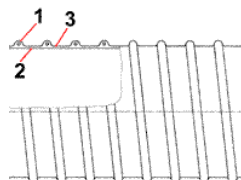
от -40 °C до +130 °C, кратковременно до +150 °C

**Варианты исполнения:**

- Цвет: черный
- Диаметры: 26 ÷ 500 мм (по запросу – специальные диаметры)

Диаметр внутренний	Рекомендуемые границы давления		Радиус изгиба	Диаметр внешний	Вес	Стандартные длины
	Избыточное давление	Вакуум				
мм	бар	мм вод. ст.	мм	мм	кг / м	м
26	1,460	9400	47	33	0,25	/
32	1,140	9400	60	41	0,35	/
38	1,090	8400	69	47	0,40	/
40	1,050	8350	72	49	0,41	/
45	1,030	8250	80	55	0,47	/
51	1,020	8000	87	61	0,55	5/10
55	0,960	7750	95	65	0,59	/
60	0,890	7500	102	70	0,64	5/10
65	0,840	6750	112	75	0,69	/
70	0,790	6750	117	80	0,76	/
76	0,700	6000	126	87	0,80	/
80	0,700	6000	132	91	0,87	/
90	0,580	5250	149	101	0,94	/
102	0,530	4500	165	112	1,01	5/10
110	0,473	4500	179	121	1,09	/
115	0,473	3125	186	126	1,13	/
120	0,460	3125	194	131	1,17	/
127	0,460	3125	203	138	1,27	/
130	0,460	3125	209	141	1,31	/
140	0,370	2500	224	151	1,41	/
152	0,370	2500	242	163	1,50	/
160	0,320	2500	255	171	1,73	/
170	0,320	1875	270	181	1,88	/
175	0,320	1875	278	186	1,96	/
180	0,260	1875	285	191	2,04	/
203	0,260	1875	321	215	2,25	/
225	0,210	1250	353	237	2,50	/
250	0,210	1250	390	263	3,07	/
275	0,160	1250	426	288	3,58	/
280	0,160	1250	435	293	3,64	/
300	0,160	1250	465	313	3,90	/
315	0,160	1250	488	328	4,13	/
325	0,160	1250	503	338	4,29	/
350	0,160	1250	540	363	4,84	/
375	0,110	675	580	388	5,23	/
400	0,110	675	615	413	5,69	/
450	0,110	675	690	463	6,58	/
500	0,110	675	765	513	7,38	/

**Конструкция:**



- 1) Неподвижная спираль из пружинной стали
- 2) Стенка шланга: TPV
- 3) Толщина стенки между спиральями примерно 1,4 мм