



Зонты и КО



www.svok.com

8 919 696 03 91

msk7@svok.com

Рафаэль – руководитель проектов

Краткое отступление



- каркасно-панельные промышленные кондиционеры и компактные установки;
- вентиляторы противодымной и общеобменной вентиляции;
- сетевое канальное оборудование и тепловые завесы;
- автоматику и узлы терморегулирования;
- огнезадерживающие и дымовые клапаны;
- вентиляционные решетки и диффузоры;
- воздуховоды и фасонные изделия из оцинкованной, нержавеющей и холоднокатанной стали для систем вентиляции, кондиционирования, аспирации и дымоудаления воздуха.



Для чего нужны зонты?

- Вентиляционные зонты делятся на два основных типа по назначению, и они выполняют разные функции:
 1. Крышные зонты (защита от осадков, защита от мусора)
 2. Вытяжные зонты – кухонные/промышленные (удаление загрязнений, очистка воздуха)



Крышные зонты

- Где найти?

[Главная](#)



[ВОЗДУХОВОДЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ](#)

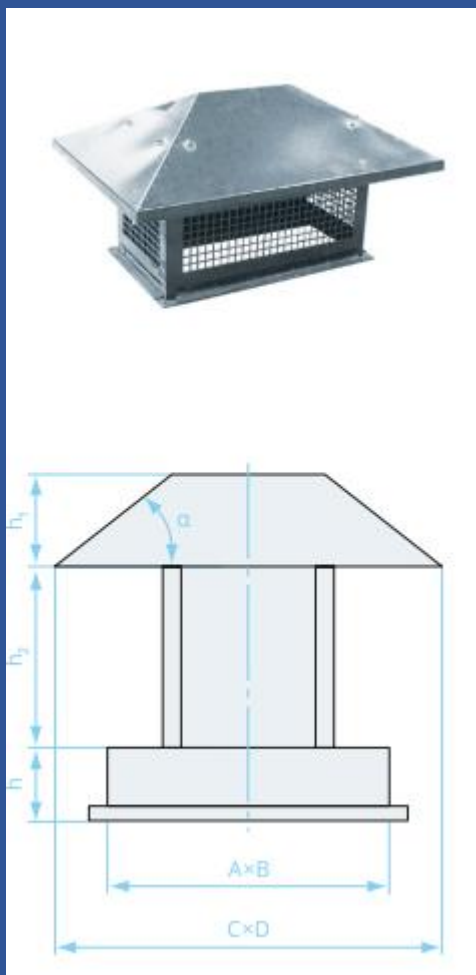


[Детали систем вентиляции](#)

- Какие бывают крышные зонты?
- *Прямоугольный, круглый.*
- Какая основная функция?
- *Основная задача крышных зонтов — защита вентиляционных каналов (шахт) от попадания атмосферных осадков (дождя, снега, града), а также мусора, листьев, птиц и грызунов.*



Прямоугольный зонт



Примечание

В стандартном зонте: угол $\alpha=45^\circ$, $H=h+h_1+h_2$, $h_1=h_2$, $h=100$ мм.

По специальному заказу возможно изготовление зонтов **любого** исполнения, в том числе с защитной сеткой (исполнение «С»).

300×200 / 600×500 - 300 - 0,7 - 20

Размер шины, мм

Толщина стали t, мм

Высота H, мм

Сечение C×D колпака, мм

Сечение A×B основы, мм

Технические характеристики

A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	h ₁ , мм	п, кг	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	h ₁ , мм	п, кг
100	100	300	300	45	2,40	800	250	1100	550	151	11,80
150	100	350	300	53	2,40		300	1100	600	165	12,40
	150	350	350	61	2,80		400	1100	700	193	13,50
200	100	400	300	60	2,80	500	1100	800	220	14,60	
	150	400	350	70	3,20	600	1100	900	148	15,70	
	200	400	400	80	3,70	800	1100	1100	303	17,90	
250	100	450	300	68	3,20	1000	300	1300	600	195	14,60
	150	450	350	79	3,70		400	1300	700	228	15,70
	200	550	500	92	4,10		500	1400	900	252	16,80
300	250	550	550	101	4,50	600	1400	1000	280	17,90	
	100	600	400	80	4,70	800	1400	1200	336	20,10	
	150	600	450	90	5,20	1000	1400	1400	392	22,20	
300	200	600	500	100	5,80	1200	400	1600	800	256	25,60
	250	600	550	110	6,30		500	1600	900	288	27,10
	300	600	600	120	6,90		600	1600	1000	320	28,80
300	150	700	450	105	6,30	800	1600	1200	320	31,90	
	200	700	500	117	6,90	1000	1600	1400	373	35,10	

A варьируется от 100 до 2000 мм

B – от 100 до 1200 мм



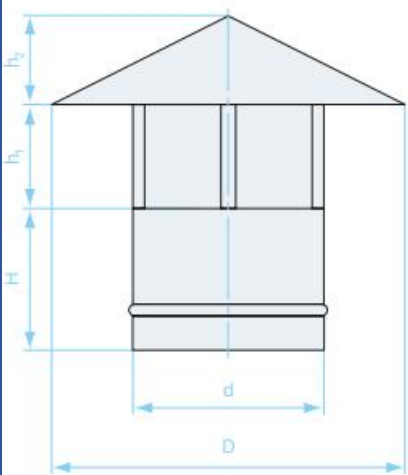
Круглый зонт



Зонт предназначен для защиты наружной части воздуховода от попадания в систему атмосферных осадков.

Примечание

По специальному заказу возможно изготовление зонтов любого исполнения, в том числе с защитной сеткой (исполнение «С»). В стандартном зонте $h_1 = D/4$.



200 / 350 - 180 - 0,55 - НП



Тип соединения
 НП — ниппельное
 ФЛ — фланцевое
 РЗ — под резинку

Толщина стали t , мм

Высота H , мм

Диаметр d колпака, мм

Диаметр D основы, мм

Технические характеристики

d, мм	D, мм	S, м ²	m, кг	t, мм
100	200	0,07	0,46	0,55
125	250	0,10	0,69	
160	300	0,13	0,93	
200	350	0,18	1,25	
250	450	0,24	1,90	
280	500	0,32	2,22	0,7
315	500	0,35	2,92	
355	600	0,48	4,40	
400	700	0,61	5,38	
450	750	0,69	6,29	
500	800	0,80	8,01	
560	900	1,00	9,76	
630	1000	1,37	15,15	
710	1150	1,51	17,00	
800	1300	2,07	19,20	
900	1500	2,90	23,10	1,0
1000	1700	3,30	31,28	
1120	1850	3,90	37,53	
1250	2000	4,80	46,20	

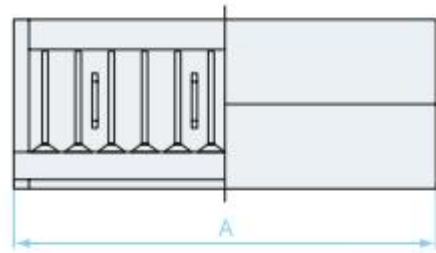


Зонты вытяжной системы: островной/пристенный (ЗВО/ЗВП)

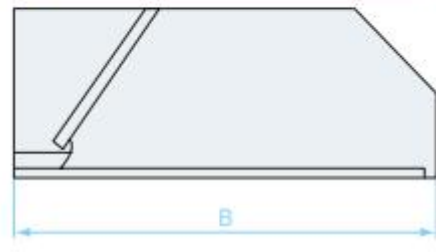


Зонт вытяжной с лабиринтным жироуловителем служит для вытяжки и очистки горячего воздуха и паров от жира и масла.

Корпус зонта изготавливается из нержавеющей стали марки AISI 430. При специальном заказе возможно изготовление корпуса зонта из оцинкованной стали со специальным порошковым покрытием по RAL.



Вытяжной зонт нержавеющей комплектуются съемным жироулавливающим фильтром, поддоном и сливным краном.



Лабиринтные фильтры и жироулавливающие поддоны изготавливаются из нержавеющей стали марки AISI 430, независимо от исполнения корпуса зонта.

По умолчанию зонт изготавливается без выходных патрубков. Диаметр выходного патрубка при необходимости согласовывается при заказе, но не может превышать 250 мм.

ЗВП

Примечание

По специальному заказу возможно изготовление зонтов других размеров.



Типоразмерные ряды

600 × 650



Размер В (глубинный), мм

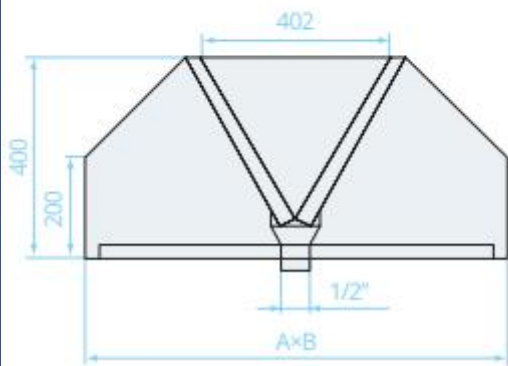
Размер А (фронтальный), мм

Технические характеристики

Модель	А, мм	В, мм	Фильтры, шт	т, кг
ЗВП-600×650	600	650	2	18,3
ЗВП-800×650	800	650	2	22,3
ЗВП-1000×650	1000	650	3	25,8
ЗВП-1200×650	1200	650	3	30,3
ЗВП-1600×650	1600	650	4	39,0
ЗВП-1800×650	1800	650	6	42,6
ЗВП-2000×650	2000	650	5	47,0
ЗВП-600×800	600	800	2	20,4
ЗВП-800×800	800	800	2	24,4
ЗВП-1000×800	1000	800	3	28,6
ЗВП-1200×800	1200	800	3	33,0
ЗВП-1600×800	1600	800	4	42,2
ЗВП-1800×800	1800	800	6	46,3
ЗВП-2000×800	2000	800	5	50,9
ЗВП-600×1000	600	1000	2	23,0
ЗВП-800×1000	800	1000	2	27,2
ЗВП-1000×1000	1000	1000	3	32,0
ЗВП-1200×1000	1200	1000	3	36,8
ЗВП-1600×1000	1600	1000	4	46,6
ЗВП-1800×1000	1800	1000	6	51,0
ЗВП-2000×1000	2000	1000	5	56,3
ЗВП-600×1200	600	1200	2	25,8
ЗВП-800×1200	800	1200	2	30,0
ЗВП-1000×1200	1000	1200	3	35,2



ЗОНТ ВЫТЯЖНОЙ СИСТЕМЫ ОСТРОВНОЙ ЗВО



Конструкция вытяжного зонта предусматривает снятие и возможность промывки как жироулавливателей (лабиринтных фильтров), так и поддонов для сбора жира.

Примечание

Стандартная высота зонта 400 мм. По умолчанию зонты изготавливаются без выходных патрубков. Диаметр выходного патрубка при необходимости согласовывается при заказе, но не может превышать 630 мм. По специальному заказу возможно изготовление зонтов других размеров.

600 × 1100

Размер В (глубинный), мм

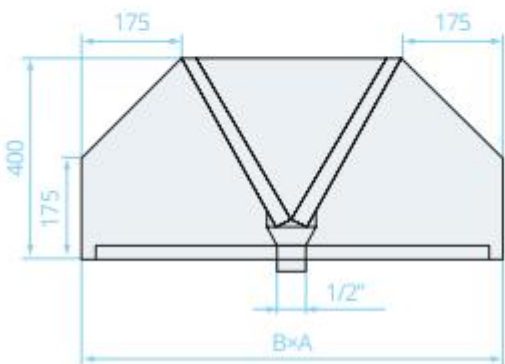
Размер А (фронтальный), мм

Технические характеристики

Модель	А, мм	В, мм	Фильтры, шт	т, кг
ЗВО-600×1100	600	1100	4	27,6
ЗВО-800×1100	800	1100	4	32,8
ЗВО-1000×1100	1000	1100	6	38,0
ЗВО-1200×1100	1200	1100	6	43,7
ЗВО-1600×1100	1600	1100	8	55,4
ЗВО-1800×1100	1800	1100	12	61,0
ЗВО-2000×1100	2000	1100	10	66,8
ЗВО-600×1300	600	1300	4	29,8
ЗВО-800×1300	800	1300	4	35,3
ЗВО-1000×1300	1000	1300	6	40,7
ЗВО-1200×1300	1200	1300	6	46,6
ЗВО-1600×1300	1600	1300	8	58,8
ЗВО-1800×1300	1800	1300	12	64,7
ЗВО-2000×1300	2000	1300	10	70,7
ЗВО-600×1600	600	1600	4	33,7
ЗВО-800×1600	800	1600	4	39,5
ЗВО-1000×1600	1000	1600	6	45,7
ЗВО-1200×1600	1200	1600	6	52,2
ЗВО-1600×1600	1600	1600	8	64,9
ЗВО-1800×1600	1800	1600	12	71,2
ЗВО-2000×1600	2000	1600	10	77,7
ЗВО-600×1800	600	1800	4	36,3
ЗВО-800×1800	800	1800	4	42,6
ЗВО-1000×1800	1000	1800	6	45,6
ЗВО-1200×1800	1200	1800	6	55,9
ЗВО-1600×1800	1600	1800	8	70,0
ЗВО-1800×1800	1800	1800	12	76,8



Зонт приточно-вытяжной системы островной ЗПВО



Зонты приточно-вытяжные серии ЗПВО устанавливаются над тепловым оборудованием для улавливания избыточного тепла, влаги, жировых испарений и продуктов сгорания с притоком свежего воздуха для улучшения микроклиматических условий в рабочей зоне горячих цехов на предприятиях общественного питания, ресторанах, столовых, кухнях и т.д.

Примечание

Стандартная высота зонта 400 мм. По умолчанию зонты изготавливаются без выходных патрубков. Диаметр выходного патрубка при необходимости согласовывается при заказе, но не может превышать 630 мм. По специальному заказу возможно изготовление зонтов других размеров.

1000 × 800

Размер В (глубинный), мм

Размер А (глубинный), мм

Технические характеристики

Модель	А, мм	В, мм	Фильтры, шт	т, кг
ЗПВО-800×1100	1100	800	4	32,8
ЗПВО-1000×1100	1100	1000	6	38,0
ЗПВО-1200×1100	1100	1200	6	43,7
ЗПВО-1600×1100	1100	1600	8	55,4
ЗПВО-1800×1100	1100	1800	12	61,0
ЗПВО-2000×1100	1100	2000	10	66,8
ЗПВО-800×1300	1300	800	4	35,3
ЗПВО-1000×1300	1300	1000	6	40,7
ЗПВО-1200×1300	1300	1200	6	46,6
ЗПВО-1600×1300	1300	1600	8	58,8
ЗПВО-1800×1300	1300	1800	12	64,7
ЗПВО-2000×1300	1300	2000	10	70,7
ЗПВО-800×1600	1600	800	4	39,5
ЗПВО-1000×1600	1600	1000	6	45,7
ЗПВО-1200×1600	1600	1200	6	52,2
ЗПВО-1600×1600	1600	1600	8	64,9
ЗПВО-1800×1600	1600	1800	12	71,2
ЗПВО-2000×1600	1600	2000	10	77,7
ЗПВО-800×1800	1800	800	4	42,6
ЗПВО-1000×1800	1800	1000	6	45,6
ЗПВО-1200×1800	1800	1200	6	55,9
ЗПВО-1600×1800	1800	1600	8	70,0
ЗПВО-1800×1800	1800	1800	12	76,8
ЗПВО-2000×1800	1800	2000	10	83,8
ЗПВО-800×2000	2000	800	4	45,4



Канальное оборудование круглое



Вентилятор канальный
SVK/SVKH/SVKZ



Воздуонагреватель водяной
SKH-W



Воздуонагреватель
электрический SKH-E



Фильтр кассетный SFK



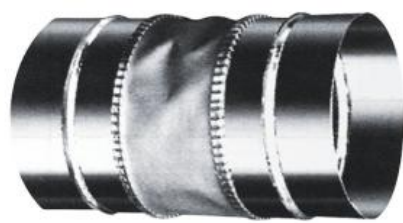
Шумоглушитель SHK



Заслонка воздушная SKD



Клапан обратный SKO



Гибкая вставка SG



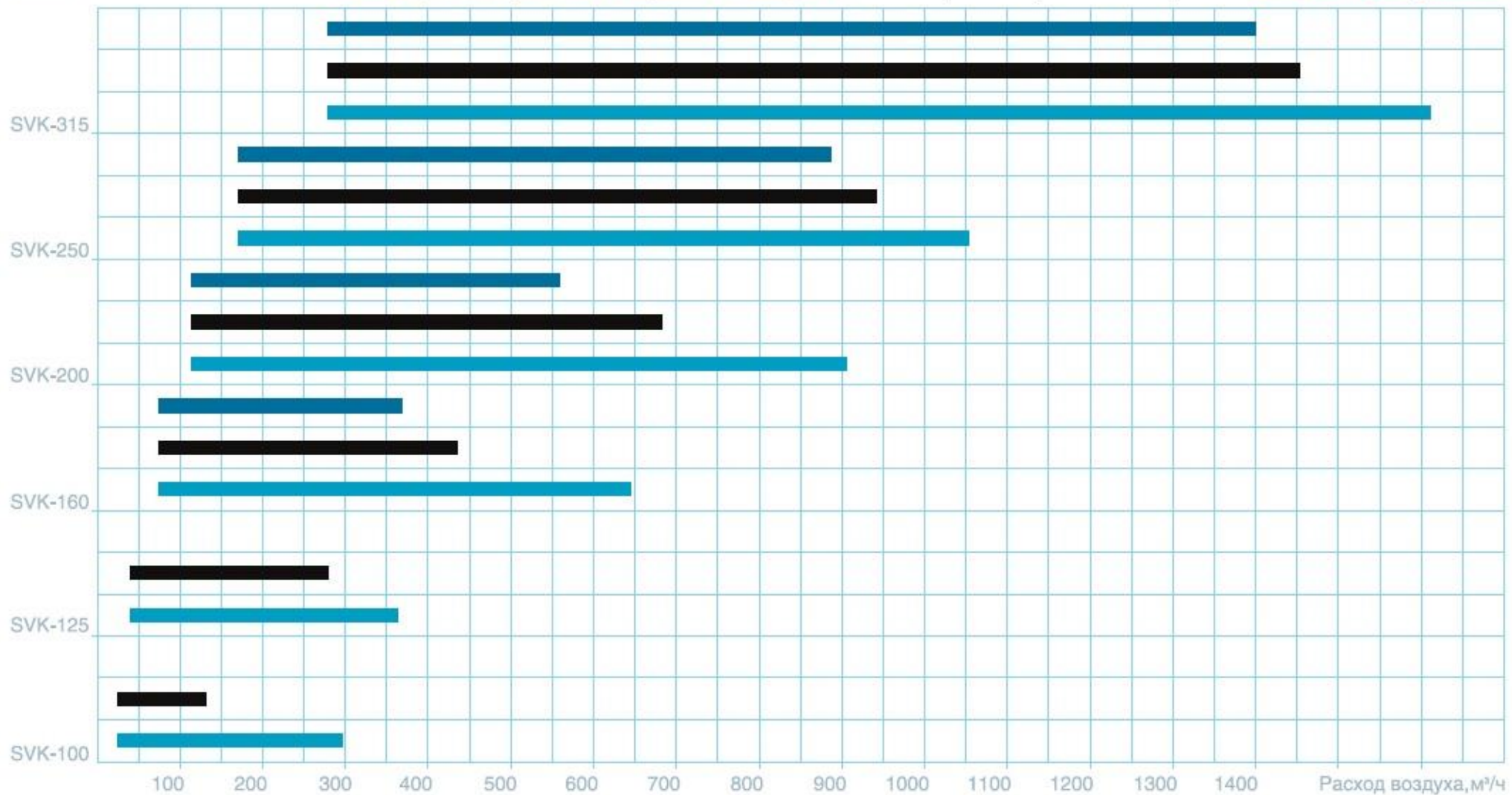
Кронштейн SK

Модель

■ приточные установки с нагревом и охлаждением

■ приточные установки с нагревом

■ вытяжные установки



Прямоугольное каналное оборудование



Вентилятор каналный
SVP/SVPH



Вентилятор каналный SVPM



Вентилятор каналный SVPS



Воздуонагреватель водяной
SPH-W



Воздуонагреватель
электрический SPH-E



Воздухоохладитель водяной
SPC-W



Воздухоохладитель
фреоновый SPC-F



Рекуператор пластинчатый
SRP



Секция бактерицидной
обработки воздуха SBS



Клапан воздушный SVA/SVA-
E



Заслонка воздушная
утепленная SVA-G/T



Заслонка усиленная SVA-P



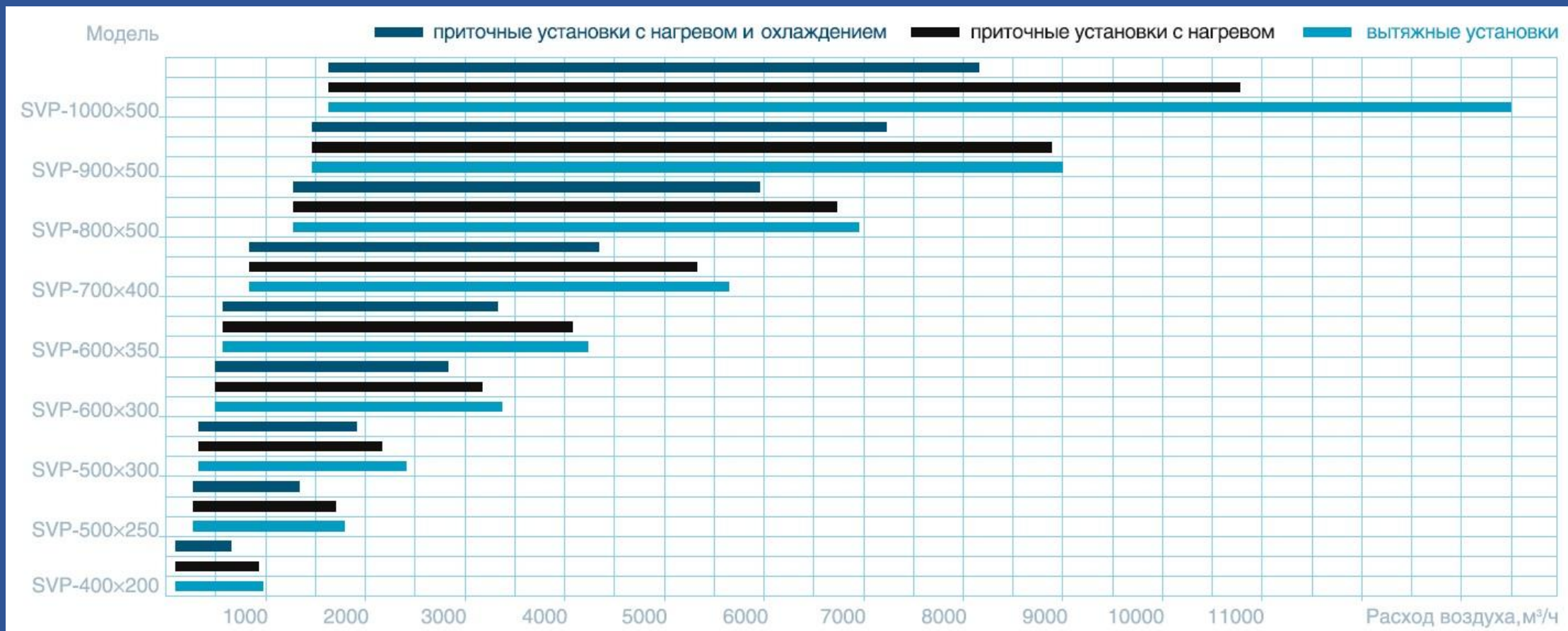
Шумоглушитель SHP



Фильтр кассетный SFP



Фильтр карманный SFPK



Спасибо за внимание!

Халфин Рафаэль – руководитель проектов

8 919 696 03 91

msk7@svok.com

