



SVG1



SVG2



SVG3



SVG4

В зависимости от внутренней конструкции встраиваемые щелевые решетки делятся на 4 вида: SVG1, SVG2, SVG3, SVG4.

SVG1 – для приточной вентиляции. Такие диффузоры имеют самую простую конструкцию, которая не предусматривает ни пластин для контроля объема воздуха, ни лопастей для изменения направления потока.

SVG2 – для приточно-вытяжной вентиляционной системы. Решетки этого типа имеют специальные пластины, за счет которых можно контролировать объем потока.

SVG3 – для приточно-вытяжной вентиляционной системы. Данные изделия оснащены и пластинами, и лопастями, что позволяет регулировать не только объем воздушного потока, но и его направление.

SVG4 – для приточно-вытяжной вентиляционной системы. Данные изделия оснащены лопатками для регулировки направления воздушных потоков.

Описание. Щелевые решетки SVG с большим коэффициентом живого сечения используются в системах приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования. За счет своего минималитичного вида, часто используются в системах вентиляции и кондиционирования в квартирах, торговых центрах, фитнес-клубах и других помещениях, где применяются повышенные эстетические и дизайнерские требования. Количество щелей решетки от 1 до 10. Могут быть самостоятельным изделием в виде одиночной секции или ее составной частью. Рамка решетки после монтажа остается видимой и закрывает проем.

Конструкция. Решетка SVG изготовлена из алюминиевого профиля АД31. Щелевая решетка представляет собой сборную конструкцию из специального алюминиевого профиля Т-образной формы, образующих щель между ними - 20мм, по всей длине решетки в конструкции закреплены вертикальные втулки усиления.

Размеры решеток. Минимальные рекомендуемые размеры 150x50мм, максимальные – 2900x390мм.

Опционально:

SVG1

- комплектация ламелями для регулировки направления воздуха.
- комплектация клапаном расхода воздуха.
- комплектация клапаном расхода воздуха и ламелями для регулировки направления воздуха.
- порошковая окраска в любой цвет по каталогу RAL, отличный от базового.
- комплектация камерой статического давления (KSD).

SVG2

- комплектация ламелями для регулировки направления воздуха.
- порошковая окраска в любой цвет по каталогу RAL, отличный от базового.
- комплектация камерой статического давления (KSD).

SVG3

- порошковая окраска в любой цвет по каталогу RAL, отличный от базового.
- комплектация камерой статического давления (KSD).

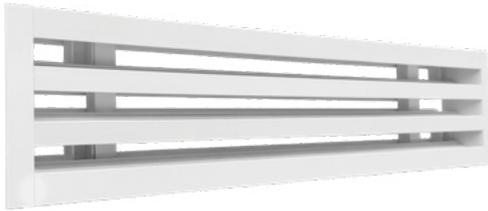
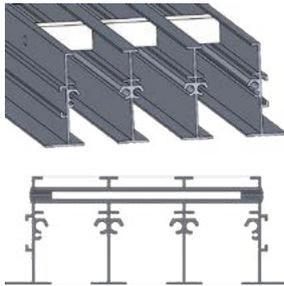
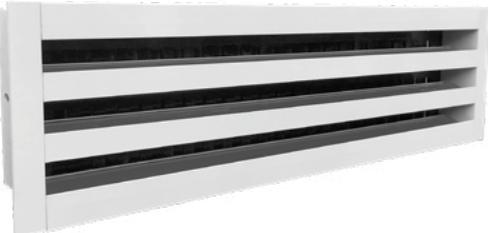
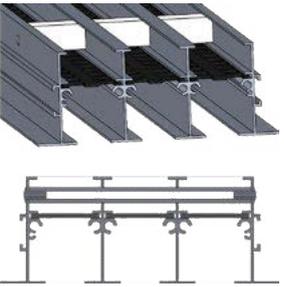
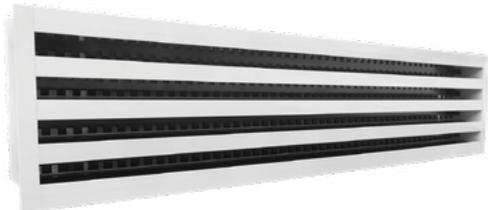
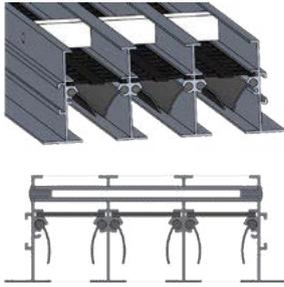
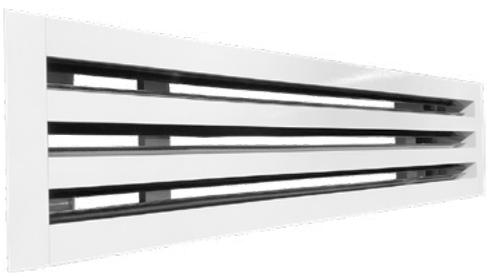
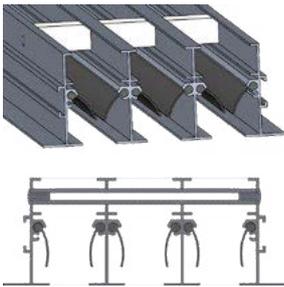
SVG4

- комплектация клапаном расхода воздуха.
- порошковая окраска в любой цвет по каталогу RAL, отличный от базового.
- комплектация камерой статического давления (KSD).

Основные вертикальные размеры стандартных щелевых решеток SVG

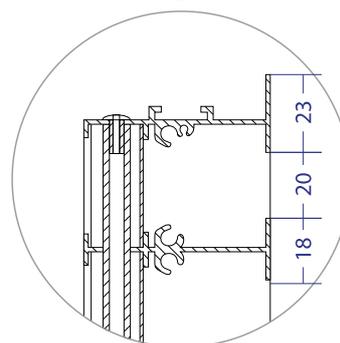
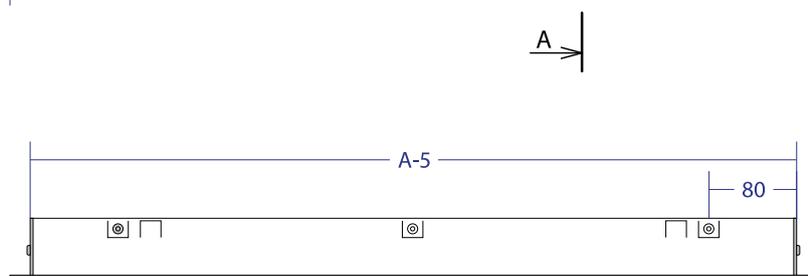
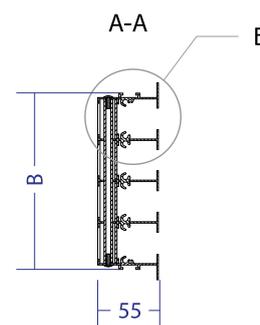
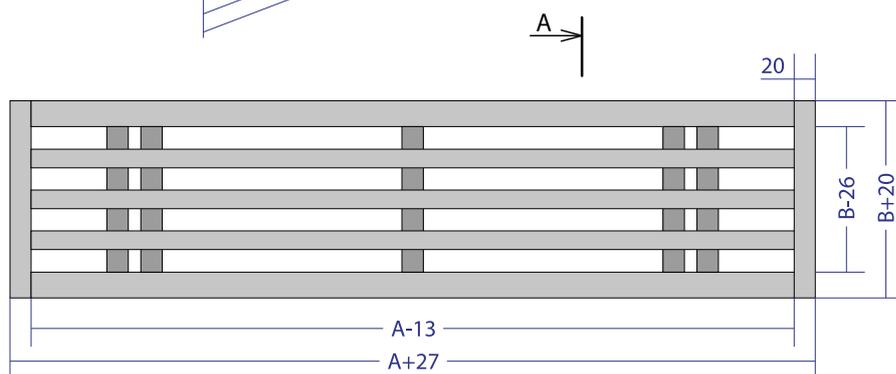
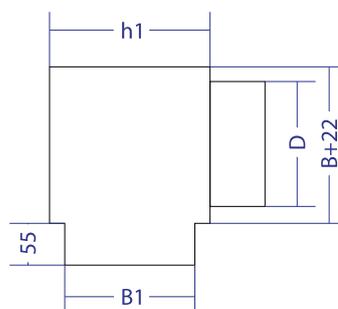
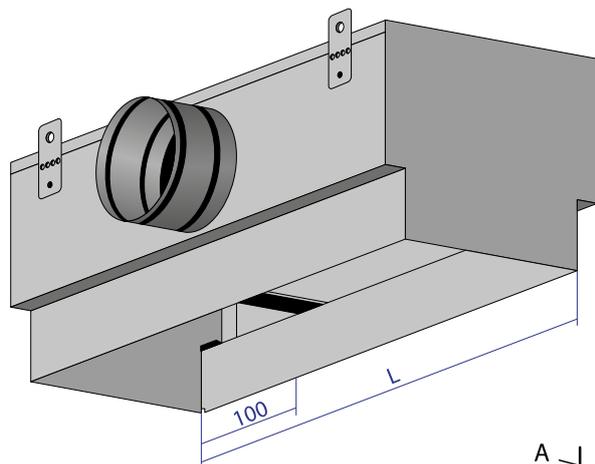
Количество щелей	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Высота В, мм	48	86	124	162	200	238	276	314	352	390
Габарит (В+20)	68	108	144	182	220	258	296	334	372	410

Сравнительные характеристики щелевых решеток SVG

Модель	Сечение	Особенности
SVG1 		<ul style="list-style-type: none"> - вытяжная секция. - дополнительная комплектация отсутствует. - высокий коэффициент живого сечения. - небольшой вес. - относительно низкая стоимость.
SVG2 		<ul style="list-style-type: none"> - приточно-вытяжная секция. - дополнительная комплектация: клапан расхода воздуха. - возможность регулирования объема приточного воздуха.
SVG3 		<ul style="list-style-type: none"> - приточно-вытяжная секция. - дополнительная комплектация: ламели и клапан расхода воздуха. - возможность регулирования направления потока воздуха. - возможность регулирования объема приточного воздуха.
SVG4 		<ul style="list-style-type: none"> - приточно-вытяжная секция; - дополнительная комплектация: ламели. - возможность регулирования направления потока воздуха.

Габаритно-посадочные размеры решетки SVG1

А - ширина строительного проема.
 В - посадочный размер диффузора по высоте.
 В1 - внутренний (установочный) размер KSD по высоте.
 h1 - высота KSD.
 D - диаметр врезки.

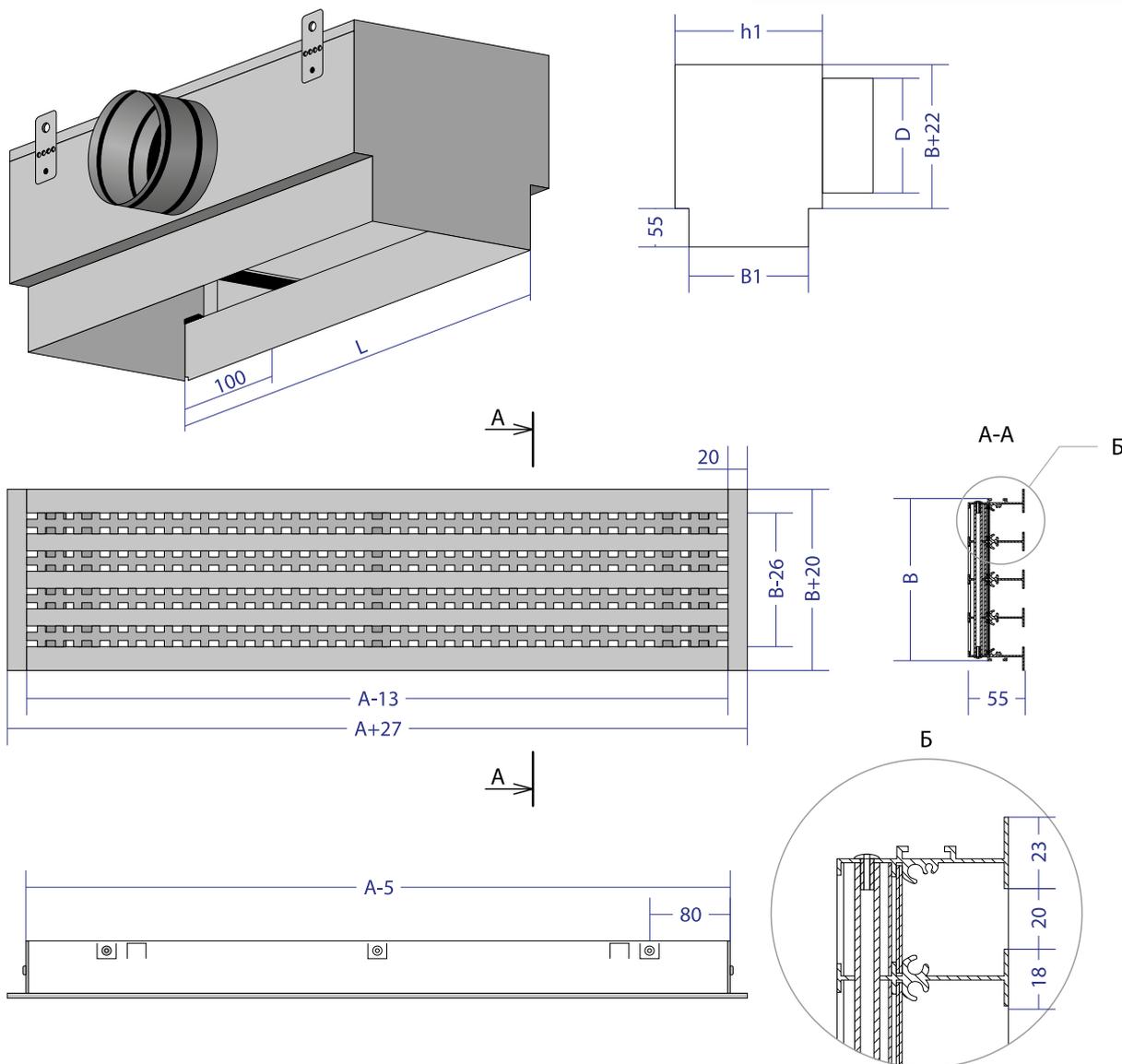


Количество щелей	В, мм	В1, мм	∅D, мм	h1, мм	L, мм
1	48	51	158	90	A-2
2	86	89	198	128	
3	124	127	198	166	
4	162	165	248	204	
5	200	203	248	242	
6	238	241	313	280	

Количество патрубков, шт	L, мм
1	до 1200
2	от 1200 до 2200
3	от 2200 до 2950

Габаритно-посадочные размеры решетки SVG2

А - ширина строительного проема.
 В - посадочный размер диффузора по высоте.
 В1 - внутренний (установочный) размер KSD по высоте.
 h1 - высота KSD.
 D - диаметр врезки.

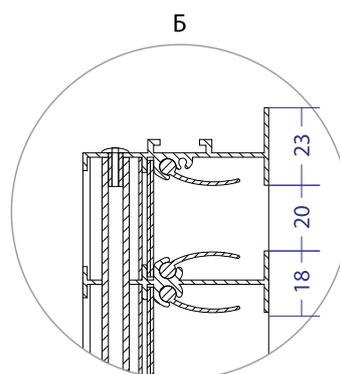
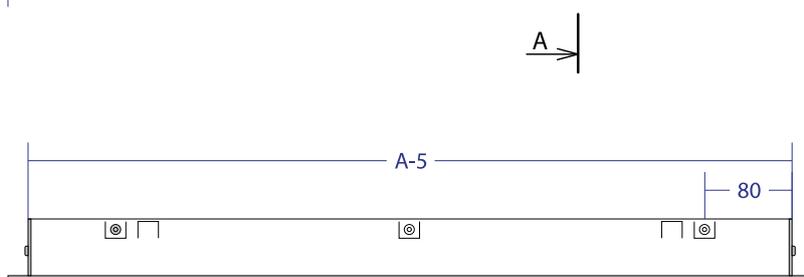
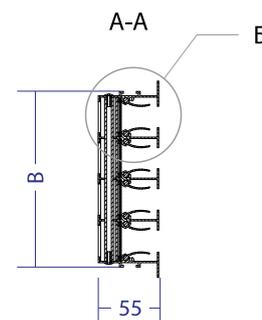
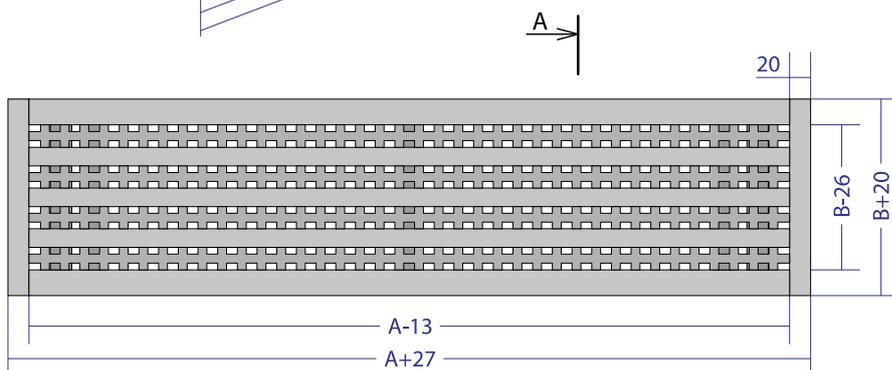
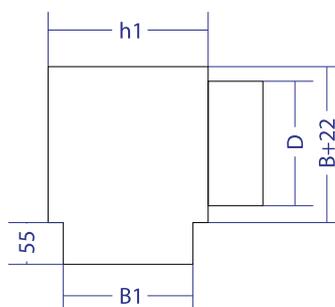
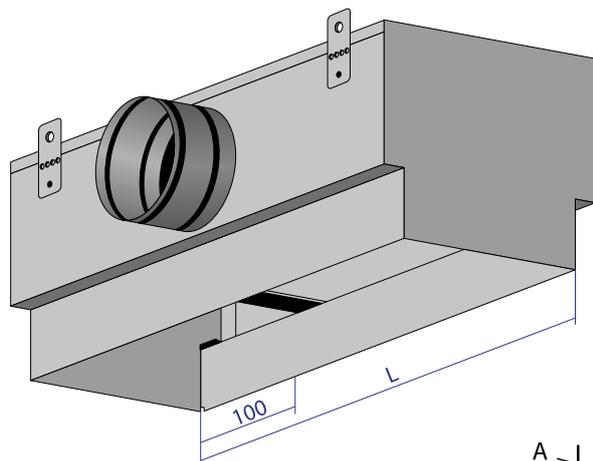


Количество щелей	В, мм	В1, мм	∅D, мм	h1, мм	L, мм
1	48	51	158	90	A-2
2	86	89	198	128	
3	124	127	198	166	
4	162	165	248	204	
5	200	203	248	242	
6	238	241	313	280	

Количество патрубков, шт	L, мм
1	до 1200
2	от 1200 до 2200
3	от 2200 до 2950

Габаритно-посадочные размеры решетки SVG3

A - ширина строительного проема.
 B - посадочный размер диффузора по высоте.
 B1 - внутренний (установочный) размер KSD по высоте.
 h1 - высота KSD.
 D - диаметр врезки.

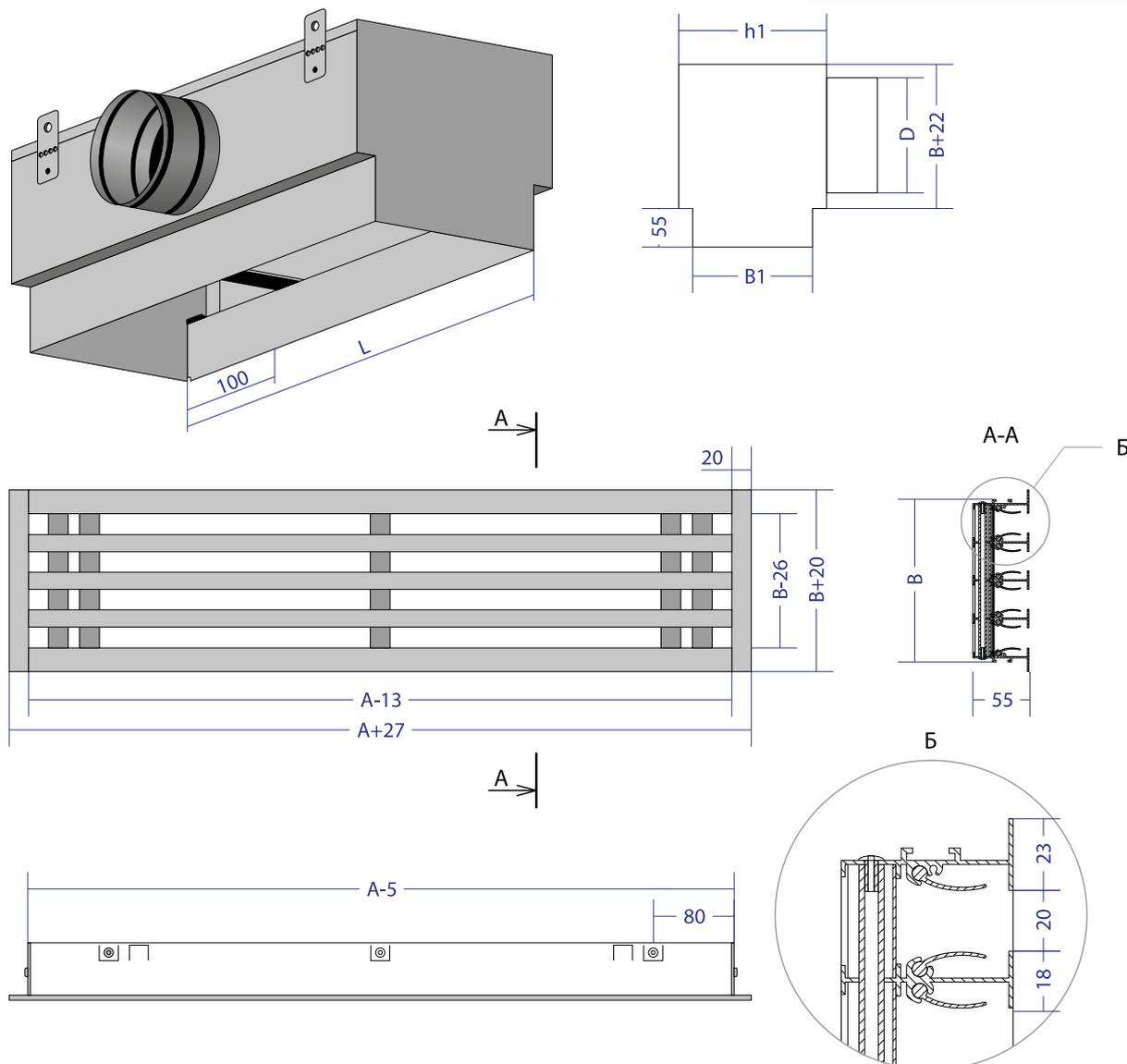


Количество щелей	B, мм	B1, мм	∅D, мм	h1, мм	L, мм
1	48	51	158	90	A-2
2	86	89	198	128	
3	124	127	198	166	
4	162	165	248	204	
5	200	203	248	242	
6	238	241	313	280	

Количество патрубков, шт	L, мм
1	до 1200
2	от 1200 до 2200
3	от 2200 до 2950

Габаритно-посадочные размеры решетки SVG4

A - ширина строительного проема.
 B - посадочный размер диффузора по высоте.
 B1 - внутренний (установочный) размер KSD по высоте.
 h1 - высота KSD.
 D - диаметр врезки.



Количество щелей	B, мм	B1, мм	∅D, мм	h1, мм	L, мм
1	48	51	158	90	A-2
2	86	89	198	128	
3	124	127	198	166	
4	162	165	248	204	
5	200	203	248	242	
6	238	241	313	280	

Количество патрубков, шт	L, мм
1	до 1200
2	от 1200 до 2200
3	от 2200 до 2950

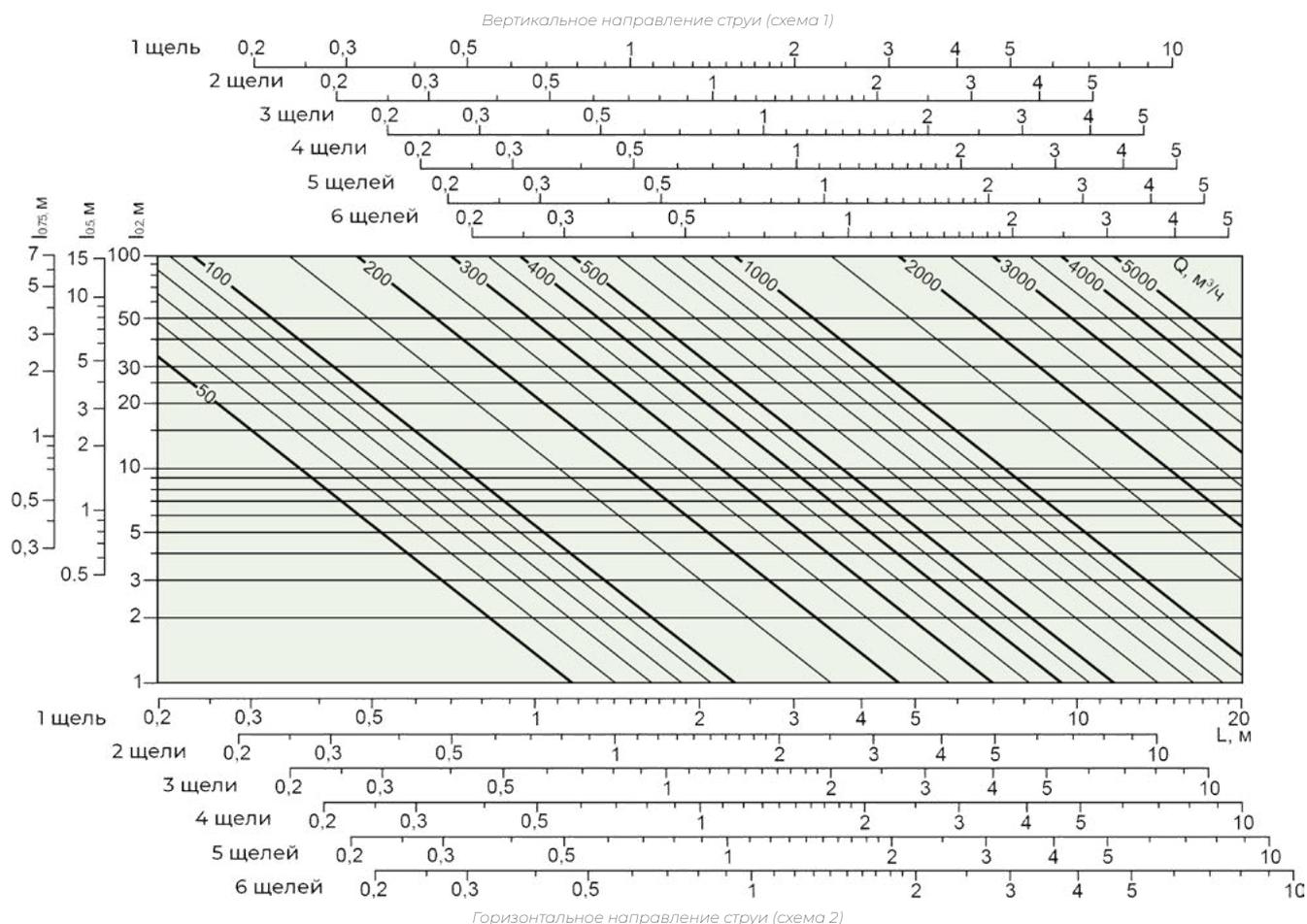
Стандартные типоразмеры для подбора решеток SVG

Кол-во щелей	Тип	Параметр	Условный типоразмер по горизонтали, А(мм)																		
			250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
1 Высота В=48мм	SVG1	$F_{с.с.}, M^2$	0,005	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,022	0,024	0,026	0,028	0,030	0,032	0,034	0,036	0,038	0,040
		м, кг	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
	SVG2	$F_{с.с.}, M^2$	0,003	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015	0,016	0,017	0,018	0,019	0,020
		м, кг	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4
	SVG3	$F_{(гор.) с.с.}, M^2$	0,002	0,002	0,003	0,004	0,004	0,005	0,006	0,006	0,007	0,008	0,008	0,009	0,010	0,011	0,011	0,012	0,013	0,013	0,014
		$F_{(вер.) с.с.}, M^2$	0,03	0,03	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015	0,016	0,017	0,018	0,019	0,020
	SVG4	$F_{с.с.}, M^2$	0,005	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,022	0,024	0,026	0,028	0,030	0,032	0,034	0,036	0,038	0,040
		м, кг	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
2 Высота В=86мм	SVG1	$F_{с.с.}, M^2$	0,010	0,012	0,016	0,020	0,024	0,028	0,032	0,036	0,040	0,044	0,048	0,052	0,056	0,060	0,064	0,068	0,072	0,076	0,080
		м, кг	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7
	SVG2	$F_{с.с.}, M^2$	0,005	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,022	0,024	0,026	0,028	0,030	0,032	0,034	0,036	0,038	0,040
		м, кг	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7
	SVG3	$F_{(гор.) с.с.}, M^2$	0,004	0,004	0,006	0,007	0,008	0,010	0,011	0,013	0,014	0,015	0,017	0,018	0,020	0,021	0,022	0,024	0,025	0,027	0,028
		$F_{(вер.) с.с.}, M^2$	0,005	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,022	0,024	0,026	0,028	0,030	0,032	0,034	0,036	0,038	0,040
	SVG4	$F_{с.с.}, M^2$	0,010	0,012	0,016	0,020	0,024	0,028	0,032	0,036	0,040	0,044	0,048	0,052	0,056	0,060	0,064	0,068	0,072	0,076	0,080
		м, кг	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7
3 Высота В=124мм	SVG1	$F_{с.с.}, M^2$	0,015	0,018	0,024	0,030	0,036	0,042	0,048	0,054	0,060	0,066	0,072	0,078	0,084	0,090	0,096	0,102	0,108	0,114	0,120
		м, кг	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
	SVG2	$F_{с.с.}, M^2$	0,008	0,009	0,012	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	0,030	0,033	0,036	0,039	0,042	0,045	0,048	0,051	0,054	0,057	0,060
		м, кг	0,7	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,6	3,9	4,1	4,4	4,4	4,9	5,2
	SVG3	$F_{(гор.) с.с.}, M^2$	0,005	0,006	0,008	0,011	0,013	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,032	0,034	0,036	0,038	0,040	0,042
		$F_{(вер.) с.с.}, M^2$	0,008	0,009	0,012	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	0,030	0,033	0,036	0,039	0,042	0,045	0,048	0,051	0,054	0,057	0,060
	SVG4	$F_{с.с.}, M^2$	0,015	0,018	0,024	0,030	0,036	0,042	0,048	0,054	0,060	0,066	0,072	0,078	0,084	0,090	0,096	0,102	0,108	0,114	0,120
		м, кг	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
4 Высота В=162мм	SVG1	$F_{с.с.}, M^2$	0,020	0,024	0,032	0,040	0,048	0,056	0,064	0,072	0,080	0,088	0,096	0,104	0,112	0,120	0,128	0,136	0,144	0,152	0,160
		м, кг	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,5
	SVG2	$F_{с.с.}, M^2$	0,010	0,012	0,016	0,020	0,024	0,028	0,032	0,036	0,040	0,044	0,048	0,052	0,056	0,060	0,064	0,068	0,072	0,076	0,080
		м, кг	0,9	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,7	4,0	4,3	4,6	5,0	5,3	5,6	6,0	6,3	6,6
	SVG3	$F_{(гор.) с.с.}, M^2$	0,007	0,008	0,011	0,014	0,017	0,020	0,022	0,025	0,028	0,031	0,034	0,036	0,039	0,042	0,045	0,048	0,050	0,053	0,056
		$F_{(вер.) с.с.}, M^2$	0,010	0,012	0,016	0,020	0,024	0,028	0,032	0,036	0,040	0,044	0,048	0,052	0,056	0,060	0,064	0,068	0,072	0,076	0,080
	SVG4	$F_{с.с.}, M^2$	0,020	0,024	0,032	0,040	0,048	0,056	0,064	0,072	0,080	0,088	0,096	0,104	0,112	0,120	0,128	0,136	0,144	0,152	0,160
		м, кг	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,5
5 Высота В=200мм	SVG1	$F_{с.с.}, M^2$	0,025	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,090	0,100	0,110	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200
		м, кг	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,5	3,8	4,0	4,3	4,6	4,8	5,1	5,4
	SVG2	$F_{с.с.}, M^2$	0,013	0,015	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,045	0,050	0,055	0,060	0,065	0,070	0,075	0,080	0,085	0,090	0,095	0,100
		м, кг	1,1	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	6,9	7,3	7,7	8,1
	SVG3	$F_{(гор.) с.с.}, M^2$	0,009	0,011	0,014	0,018	0,021	0,025	0,028	0,032	0,035	0,039	0,042	0,046	0,049	0,053	0,056	0,060	0,063	0,067	0,070
		$F_{(вер.) с.с.}, M^2$	0,013	0,015	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,045	0,050	0,055	0,060	0,065	0,070	0,075	0,080	0,085	0,090	0,095	0,100
	SVG4	$F_{с.с.}, M^2$	0,025	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,090	0,100	0,110	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200
		м, кг	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,5	3,8	4,0	4,3	4,6	4,8	5,1	5,4
6 Высота В=238мм	SVG1	$F_{с.с.}, M^2$	0,030	0,036	0,048	0,060	0,072	0,084	0,096	0,108	0,120	0,132	0,144	0,156	0,168	0,180	0,192	0,204	0,216	0,228	0,240
		м, кг	0,7	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,7	6,0	6,3
	SVG2	$F_{с.с.}, M^2$	0,015	0,018	0,024	0,030	0,036	0,042	0,048	0,054	0,060	0,066	0,072	0,078	0,084	0,090	0,096	0,102	0,108	0,114	0,120
		м, кг	1,3	1,4	1,9	2,4	2,9	3,3	3,8	4,3	4,8	5,2	5,7	6,2	6,7	7,1	7,6	8,1	8,6	9,0	9,5
	SVG3	$F_{(гор.) с.с.}, M^2$	0,011	0,013	0,017	0,021	0,025	0,029	0,034	0,038	0,042	0,046	0,050	0,055	0,059	0,063	0,067	0,071	0,076	0,080	0,084
		$F_{(вер.) с.с.}, M^2$	0,015	0,018	0,024	0,030	0,036	0,042	0,048	0,054	0,060	0,066	0,072	0,078	0,084	0,090	0,096	0,102	0,108	0,114	0,120
	SVG4	$F_{с.с.}, M^2$	0,030	0,036	0,048	0,060	0,072	0,084	0,096	0,108	0,120	0,132	0,144	0,156	0,168	0,180	0,192	0,204	0,216	0,228	0,240
		м, кг	0,7	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,7	6,0	6,3

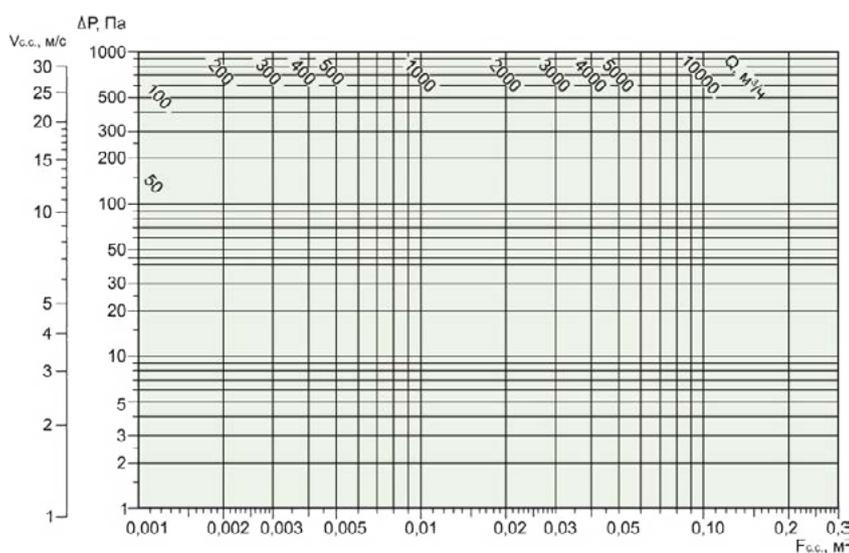
* Fcc - площадь свободного сечения

* m - теоретическая масса

Диаграмма подбора типоразмера и определение аэродинамических характеристик



Определение потери давления и скорости воздуха в свободном сечении решеток SVG



Пример.

Дано: $Q = 400 \text{ м}^3/\text{ч}$; $l_{0,2} = 10 \text{ м}$;
Направление струи - схема 2.

Решение: Из диаграммы 1 видно, что заданным требованиям удовлетворяют несколько типов решеток: SVG4, SVG2, SVG3. По конструктивным соображениям выбираем линейную решетку SVG3. По таблице 5 находим:
 $F_{(\text{гор.}) \text{ с.с.}} = 0,036 \text{ м}^2$;
 $m = 5,6 \text{ кг}$.

Из диаграммы 2 определяем:

$\Delta P = 8,5 \text{ Па}$;

$V_{\text{с.с.}} = 3,1 \text{ м/с}$.

$l_{0,2; 0,5; 0,75}$ - дальнобойность струи
($V_l = 0,2; 0,5; 0,75 \text{ м/с}$), м.

L - длина диффузора, м.

Q - расход воздуха, $\text{м}^3/\text{ч}$.

ΔP - потеря давления, Па.

$V_{\text{с.с.}}$ - скорость в свободном сечении, м/с.

V_l - скорость на оси струи на расстоянии l , м/с.

$F_{\text{с.с.}}$ - площадь свободного сечения, м^2 .

Установка в системах приточной вентиляции. В таблице приведены рекомендуемые расходы воздуха L_0 в зависимости от уровня генерируемого шума $L_{A'}$, соответствующие потери полного давления $\Delta P_{полн}$, дальности приточных струй $l_{0,2}$ ($V_x = 0,2$ м/с), $l_{0,5}$ ($V_x = 0,5$ м/с), $l_{0,75}$ ($V_x = 0,75$ м/с) для двух положений подвижных жалюзи: $\alpha = 0^\circ$ и $\alpha = 45^\circ$.

Данные для подбора щелевых решеток SVG2 и SVG3 длиной 1 м при подаче воздуха с камерами статического давления

Кол-во щелей	$F_{0,2}$, м ²	$L_A < 20$ дБ (A)					$L_A < 20$ дБ (A)					$L_A < 20$ дБ (A)					$L_A < 20$ дБ (A)				
		$L_{0,2}$, м ³ /ч	$\Delta P_{нр}$, Па	Дальностью, м при V_x , м/с		$L_{0,2}$, м ³ /ч	$\Delta P_{нр}$, Па	Дальностью, м при V_x , м/с		$L_{0,2}$, м ³ /ч	$\Delta P_{нр}$, Па	Дальностью, м при V_x , м/с		$L_{0,2}$, м ³ /ч	$\Delta P_{нр}$, Па	Дальностью, м при V_x , м/с					
				0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75			
Вертикальная свободная струя (АДЛ-КЗ при $\alpha = 0^\circ$)																					
1	0,033	90	7	0,6	0,2	120	12	0,7	0,3	160	21	1,0	0,4	250	50	1,5	0,6	0,4			
2	0,072	140	4	0,8	0,3	200	8	1,1	0,5	300	19	1,7	0,7	450	42	2,6	1,0	0,7			
3	0,110	180	3	1,0	0,4	280	8	1,6	0,7	420	18	2,5	1,0	600	37	3,5	1,4	0,9			
4	0,150	220	3	1,3	0,5	370	9	2,1	0,9	540	19	3,1	1,2	800	41	4,6	1,8	1,2			
5	0,189	250	3	1,4	0,6	500	11	2,9	1,1	650	19	3,8	1,5	1000	44	5,8	2,3	1,5			
6	0,227	270	2	1,6	0,6	530	9	3,1	1,2	750	19	4,4	1,8	1200	48	7,0	2,8	1,9			
Горизонтальная настилаящая струя (АДЛ-КЗ при $\alpha = 45^\circ$)																					
1	0,033	60	4	0,5	0,2	85	7	0,7	0,3	130	17	1,1	0,4	180	33	1,5	0,6	0,4			
2	0,072	120	4	1,0	0,4	150	6	1,2	0,5	220	13	1,8	0,7	320	27	2,6	1,1	0,7			
3	0,110	150	3	1,3	0,5	220	7	1,9	0,7	300	12	2,5	1,0	460	28	3,8	1,5	1,0			
4	0,150	180	3	1,4	0,6	280	6	2,2	0,9	400	13	3,2	1,3	570	27	4,5	1,8	1,2			
5	0,189	220	3	1,7	0,7	340	7	2,7	1,1	500	14	4,0	1,6	700	29	5,6	2,2	1,5			
6	0,227	250	3	2,1	0,8	400	7	3,3	1,3	580	15	4,7	1,9	820	30	6,7	2,7	1,8			

Для решеток $A \neq 1$ м табличные значения L_0 корректируются пропорционально их длине.

Значения $\Delta P_{полн}$ и дальности струи соответствуют табличным при сохранении удельного расхода.

**При подаче воздуха свободными струями (в условиях отсутствия настилаяния) величину дальности, указанную в таблице, необходимо умножить на коэффициент 0,7.

Установка в системах вытяжной вентиляции. В таблице приведены рекомендуемые расходы воздуха L_0 в зависимости от уровня генерируемого шума $L_{A'}$, соответствующие потери полного давления $\Delta P_{полн}$. Всасываемый поток имеет короткий факел, и его скорость не рассчитывается.

Данные для подбора щелевых решеток SVG1 длиной 1 м при удалении воздуха с камерами статического давления

Кол-во щелей	$F_{0,2}$, м ²	$L_A < 20$ дБ (A)			$L_A < 20$ дБ (A)			$L_A < 20$ дБ (A)		
		$L_{0,2}$, м ³ /ч	$\Delta P_{нр}$, Па	$V_{0,2}$, м/с	$L_{0,2}$, м ³ /ч	$\Delta P_{нр}$, Па	$V_{0,2}$, м/с	$L_{0,2}$, м ³ /ч	$\Delta P_{нр}$, Па	$V_{0,2}$, м/с
АДл										
1	0,033	200	6	1,7	300	14	2,5	500	38	4,2
2	0,072	350	5	1,4	600	14	2,3	900	31	3,5
3	0,110	420	3	1,1	800	12	2,0	1300	33	3,3
4	0,150	600	4	1,1	1100	14	2,0	1600	30	3,0
5	0,189	800	5	1,2	1400	16	2,1	2000	33	2,9
6	0,227	900	5	1,1	1600	16	2,0	2200	30	2,7

Для решеток $A \neq 1$ м табличные значения L_0 корректируются пропорционально их длине.

Значения $\Delta P_{полн}$ и дальности струи соответствуют табличным при сохранении удельного расхода.

Варианты крепления

Монтаж производится с помощью винтового соединения к закладным деталям в KSD через подвижные крепежные элементы на тыльной стороне решетки.



В случае монтажа непрерывной конструкции, необходимо устанавливать в места соединения выравнивающие пластины – коннекторы (поставляются в комплекте с составными секциями). Коннекторы крепятся с помощью заклепок 4х6.



Чтобы верно определить посадочный размер, необходимо воспользоваться расчетом по чертежам определенного типа решетки в данном каталоге.

Пример заказа щелевой решетки SVG

SVG1 — Тип решетки: SVG1, SVG2, SVG3, SVG4.

1000 — Ширина строительного проема.

3 — Количество щелей (1-10).

RAL9016 — Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите свой цвет по шкале RAL.

KSD — Камера статического давления - KSD, камера статического давления с регулирующим устройством - KSR.

OV — Врезка для присоединения к воздуховоду: осевая врезка - OV, боковая врезка - BV, верхняя врезка - VV.

200 — Диаметр врезки.

I — Теплозвукоизоляция камеры статического давления.