

Описание.

Решетка SRVG-M предназначена для подачи и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования. Устанавливается на противопожарные клапаны, воздуховоды и стены в зданиях и сооружениях любого назначения для декорирования и защиты от несанкционированного доступа, внешнего механического воздействия и попадания посторонних предметов.

Решетка имеет накладной тип исполнения. В отличие от стандартной решетки ARN-SRVG вместо ламелей на лицевой стороне решетки располагаются круглые отверстия, которые способствуют прохождению газа и дыма, и в то же время играют декоративную роль. Определяющими размерами (АхВ) при заказе являются габаритные размеры решетки.

По умолчанию размер фланца решеток составляет 35 мм. По требованию заказчика возможно изготовить решетки с любым фланцем согласно размеру фланца самого клапана.

Материалы изготовления.

Решетка SRVG-M изготавливается из оцинкованного листового металлопроката толщиной 0,9 мм и окрашивается порошковыми полиэфирными эмалями в любой цвет по международной шкале RAL. Такое сочетание материала используемого при производстве и финишной обработки гарантированно обеспечивает защиту от коррозии, а также от выцветания/потускнения цвета под воздействием ультрафиолета. По умолчанию решетки окрашиваются в белый цвет RAL9016.

Минимальный размер 150x150 мм.

Максимальный размер цельной решетки: если $A \leq 1430$, то $B \leq 2930$;

если $A > 1430$ и ≤ 1930 , то $B \leq 1430$. При заказе большего размера, решетка изготавливается из составных частей.

ДЛЯ КЛАПАНОВ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

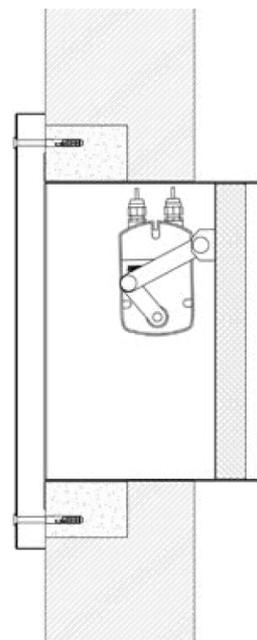
SRVG-M

Максимальный размер SRVG-M
Если $A \leq 1430$, то $B \leq 2930$; если $A > 1430$ и ≤ 1930 , то $B \leq 1430$

SRVG-M		Условный типоразмер по ширине, A(мм)				
		150	...	1430	...	1930
Условный типоразмер по высоте, B(мм)	150					
	...					
	1430					
	...					
	2930					

Монтаж решеток SRVG-M осуществляется саморезами к стене (перекрытию) через рамку решетки, тем самым закрывая фланец клапана дымоудаления. По умолчанию решетки поставляются без крепежных отверстий и саморезов. По запросу возможна поставка в комплекте с выкрашенными в цвет решетки саморезами.

Составная решетка SRVG-M



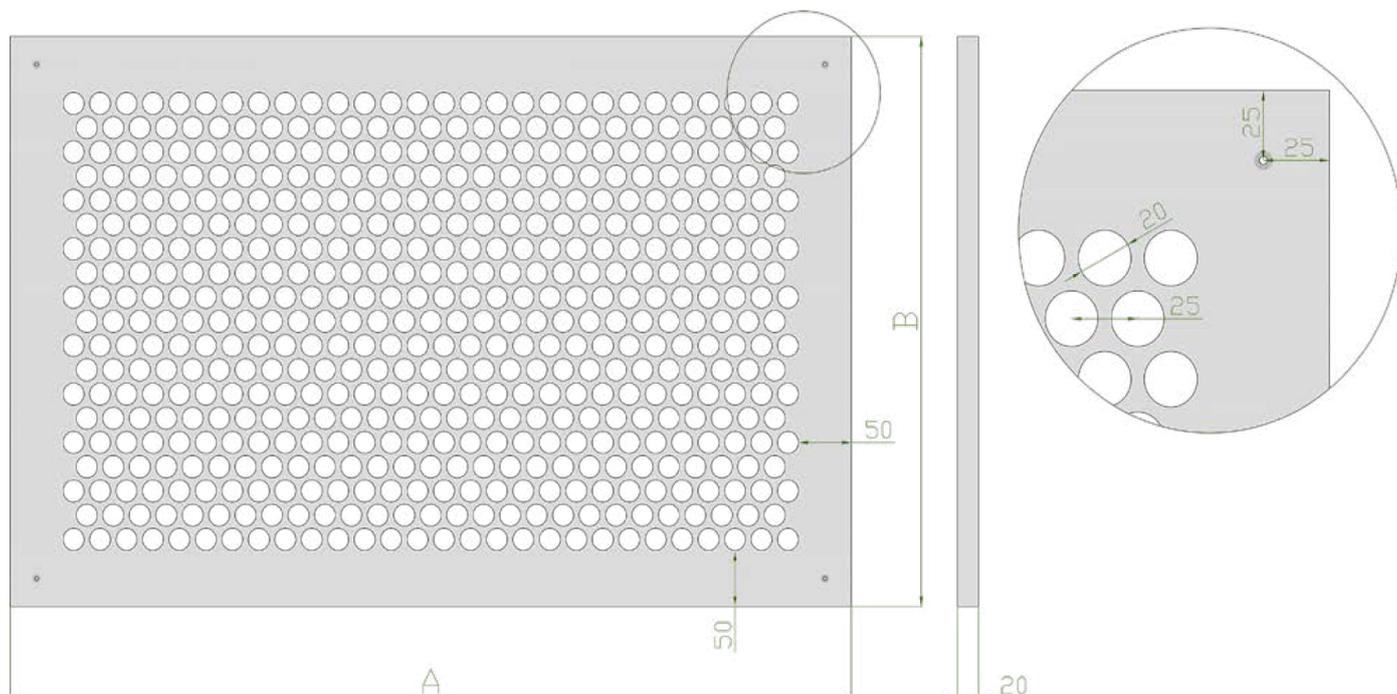
Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F_{c.c.})
и теоретическая масса (m) SRVG-M

Типоразмер		Условный типоразмер по ширине, A(мм)																		
		150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1190	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1940
150	F _{c.c.} , м ²	0,0126	0,0168	0,0252	0,0336	0,0420	0,0504	0,0588	0,0672	0,0756	0,0840	0,0924	0,1000	0,1092	0,1176	0,1260	0,1344	0,1428	0,1512	0,1630
	m, кг	0,37	0,44	0,59	0,73	0,88	1,02	1,17	1,31	1,46	1,60	1,75	1,88	2,04	2,18	2,32	2,47	2,61	2,76	2,96
200	F _{c.c.} , м ²	0,0168	0,0224	0,0336	0,0448	0,0560	0,0672	0,0784	0,0896	0,1008	0,1120	0,1232	0,1333	0,1456	0,1568	0,1680	0,1792	0,1904	0,2016	0,2173
	m, кг	0,44	0,53	0,70	0,87	1,05	1,22	1,39	1,57	1,74	1,91	2,09	2,24	2,43	2,61	2,78	2,95	3,13	3,30	3,54
300	F _{c.c.} , м ²	0,0252	0,0336	0,0504	0,0672	0,0840	0,1008	0,1176	0,1344	0,1512	0,1680	0,1848	0,1999	0,2184	0,2352	0,2520	0,2688	0,2856	0,3024	0,3259
	m, кг	0,59	0,70	0,93	1,16	1,39	1,62	1,85	2,08	2,31	2,54	2,77	2,98	3,23	3,46	3,69	3,92	4,15	4,38	4,70
400	F _{c.c.} , м ²	0,0336	0,0448	0,0672	0,0896	0,1120	0,1344	0,1568	0,1792	0,2016	0,2240	0,2464	0,2666	0,2912	0,3136	0,3360	0,3584	0,3808	0,4032	0,4346
	m, кг	0,73	0,87	1,16	1,45	1,74	2,02	2,31	2,60	2,88	3,17	3,46	3,71	4,03	4,32	4,60	4,89	5,18	5,46	5,87
500	F _{c.c.} , м ²	0,0420	0,0560	0,0840	0,1120	0,1400	0,1680	0,1960	0,2240	0,2520	0,2800	0,3080	0,3332	0,3640	0,3920	0,4200	0,4480	0,4760	0,5040	0,5432
	m, кг	0,88	1,05	1,39	1,74	2,08	2,42	2,77	3,11	3,45	3,80	4,14	4,45	4,83	5,17	5,52	5,86	6,20	6,55	7,03
600	F _{c.c.} , м ²	0,0504	0,0672	0,1008	0,1344	0,1680	0,2016	0,2352	0,2688	0,3024	0,3360	0,3696	0,3998	0,4368	0,4704	0,5040	0,5376	0,5712	0,6048	0,6518
	m, кг	1,02	1,22	1,62	2,02	2,42	2,82	3,22	3,62	4,02	4,42	4,83	5,19	5,63	6,03	6,43	6,83	7,23	7,63	8,19
700	F _{c.c.} , м ²	0,0588	0,0784	0,1176	0,1568	0,1960	0,2352	0,2744	0,3136	0,3528	0,3920	0,4312	0,4665	0,5096	0,5488	0,5880	0,6272	0,6664	0,7056	0,7605
	m, кг	1,17	1,39	1,85	2,31	2,77	3,22	3,68	4,14	4,60	5,05	5,51	5,92	6,42	6,88	7,34	7,80	8,25	8,71	9,35
900	F _{c.c.} , м ²	0,0756	0,1008	0,1512	0,2016	0,2520	0,3024	0,3528	0,4032	0,4536	0,5040	0,5544	0,5998	0,6552	0,7056	0,7560	0,8064	0,8568	0,9072	0,9778
	m, кг	1,46	1,74	2,31	2,88	3,45	4,02	4,60	5,17	5,74	6,31	6,88	7,39	8,02	8,59	9,16	9,73	10,30	10,87	11,67
1100	F _{c.c.} , м ²	0,0924	0,1232	0,1848	0,2464	0,3080	0,3696	0,4312	0,4928	0,5544	0,6160	0,6776	0,7330	0,8008	0,8624	0,9240	0,9856	1,0472	1,1088	1,1950
	m, кг	1,75	2,09	2,77	3,46	4,14	4,83	5,51	6,19	6,88	7,56	8,25	8,86	9,62	10,30	10,99	11,67	12,35	13,04	14,00
1300	F _{c.c.} , м ²	0,1092	0,1456	0,2184	0,2912	0,3640	0,4368	0,5096	0,5824	0,6552	0,7280	0,8008	0,8663	0,9464	1,0192	1,0920	1,1648	1,2376	1,3104	1,4123
	m, кг	2,04	2,43	3,23	4,03	4,83	5,63	6,42	7,22	8,02	8,82	9,62	10,33	11,21	12,01	12,81	13,61	14,40	15,20	16,32
1430	F _{c.c.} , м ²	0,1201	0,1602	0,2402	0,3203	0,4004	0,4805	0,5606	0,6406	0,7207	0,8008	0,8809	0,9530	1,0410	1,1211	1,2012	1,2813	1,3614	1,4414	1,5536
	m, кг	2,22	2,66	3,53	4,40	5,27	6,15	7,02	7,89	8,76	9,63	10,51	11,29	12,25	13,12	13,99	14,87	15,74	16,61	17,83
1600	F _{c.c.} , м ²	0,1344	0,1792	0,2688	0,3584	0,4480	0,5376	0,6272	0,7168	0,8064	0,8960	0,9856	1,0662	1,1648	1,2544	1,3440	1,4336	1,5232	1,6128	1,7382
	m, кг	2,47	2,95	3,92	4,89	5,86	6,83	7,80	8,76	9,73	10,70	11,67	12,54	13,61	14,58	15,54	16,51	17,48	18,45	19,80
1800	F _{c.c.} , м ²	0,1512	0,2016	0,3024	0,4032	0,5040	0,6048	0,7056	0,8064	0,9072	1,0080	1,1088	1,1995	1,3104	1,4112	1,5120	1,6128	1,7136	1,8144	1,9555
	m, кг	2,76	3,30	4,38	5,46	6,55	7,63	8,71	9,79	10,87	11,96	13,04	14,01	15,20	16,28	17,37	18,45	19,53	20,61	22,13
2000	F _{c.c.} , м ²	0,1680	0,2240	0,3360	0,4480	0,5600	0,6720	0,7840	0,8960	1,0080	1,1200	1,2320	1,3328	1,4560	1,5680	1,6800	1,7920	1,9040	2,0160	2,1728
	m, кг	3,05	3,65	4,84	6,04	7,23	8,43	9,62	10,82	12,02	13,21	14,41	15,48	16,80	17,99	19,19	20,39	21,58	22,78	24,45
2200	F _{c.c.} , м ²	0,1848	0,2464	0,3696	0,4928	0,6160	0,7392	0,8624	0,9856	1,1088	1,2320	1,3552	1,4661	1,6016	1,7248	1,8480	1,9712	2,0944	2,2176	2,3901
	m, кг	3,34	3,99	5,30	6,61	7,92	9,23	10,54	11,85	13,16	14,47	15,78	16,95	18,39	19,70	21,01	22,32	23,63	24,94	26,77
2400	F _{c.c.} , м ²	0,2016	0,2688	0,4032	0,5376	0,6720	0,8064	0,9408	1,0752	1,2096	1,3440	1,4784	1,5994	1,7472	1,8816	2,0160	2,1504	2,2848	2,4192	2,6074
	m, кг	3,63	4,34	5,76	7,19	8,61	10,03	11,45	12,88	14,30	15,72	17,15	18,43	19,99	21,41	22,84	24,26	25,68	27,11	29,10
2600	F _{c.c.} , м ²	0,2184	0,2912	0,4368	0,5824	0,7280	0,8736	1,0192	1,1648	1,3104	1,4560	1,6016	1,7326	1,8928	2,0384	2,1840	2,3296	2,4752	2,6208	2,8246
	m, кг	3,92	4,69	6,22	7,76	9,30	10,83	12,37	13,90	15,44	16,98	18,51	19,90	21,59	23,12	24,66	26,20	27,73	29,27	31,42
2800	F _{c.c.} , м ²	0,2352	0,3136	0,4704	0,6272	0,7840	0,9408	1,0976	1,2544	1,4112	1,5680	1,7248	1,8659	2,0384	2,1952	2,3520	2,5088	2,6656	2,8224	3,0419
	m, кг	4,21	5,03	6,68	8,33	9,98	11,63	13,28	14,93	16,58	18,23	19,88	21,37	23,18	24,83	26,48	28,13	29,78	31,43	33,74
2930	F _{c.c.} , м ²	0,2461	0,3282	0,4922	0,6563	0,8204	0,9845	1,1486	1,3126	1,4767	1,6408	1,8049	1,9526	2,1330	2,2971	2,4612	2,6253	2,7894	2,9534	3,1832
	m, кг	4,40	5,26	6,98	8,71	10,43	12,15	13,88	15,60	17,32	19,05	20,77	22,32	24,22	25,94	27,67	29,39	31,12	32,84	35,25

ДЛЯ КЛАПАНОВ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

SRVG-M

Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки SRVG-M40
AxB – размеры строительного проема.
При стороне A > 600 мм решетка изготавливается по типу 2



Пример заказа

SRVG-M 20 300x500 RAL 9016 - O

Тип решетки

20 Ширина фланца решетки
(20, 29, 30, 40)

300 Габаритный размер
решетки по ширине (мм)

500 Габаритный размер
решетки по высоте (мм)

RAL Покрытие
9016 Стандартное покрытие
по умолчанию (белый цвет).
Выберите цвет по шкале RAL

Дополнительная
комплектация

- Отсутствует
- O** Отверстия под
саморез