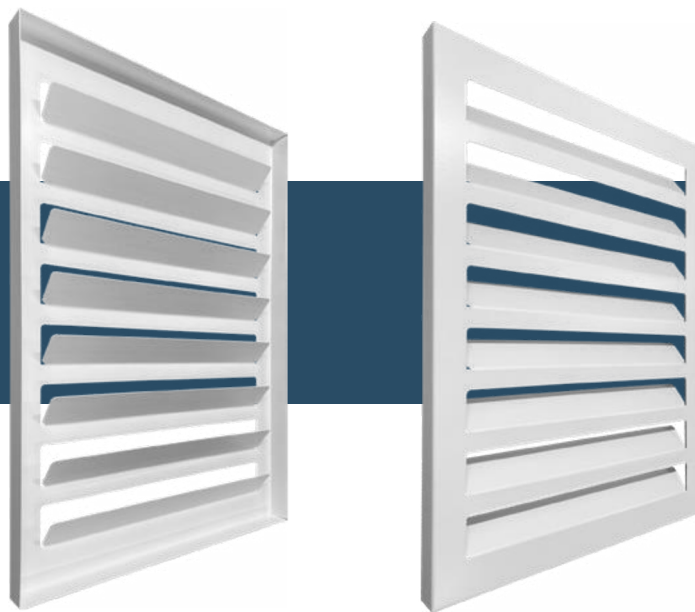




Описание.

Решетка ARN-SRVG 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. Ламели отогнуты во внутрь на 30 мм, способствуя прохождению газа и дыма, и в то же время скрывая внутренние элементы конструкции клапана. 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.

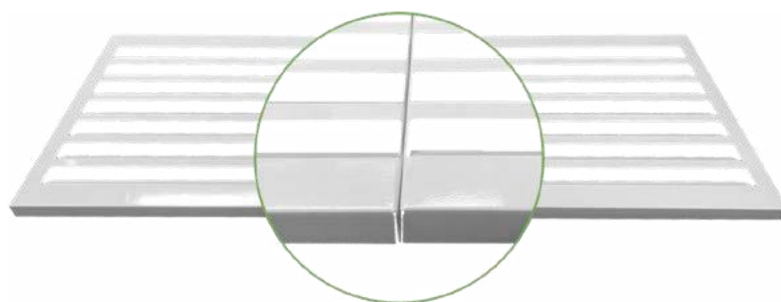
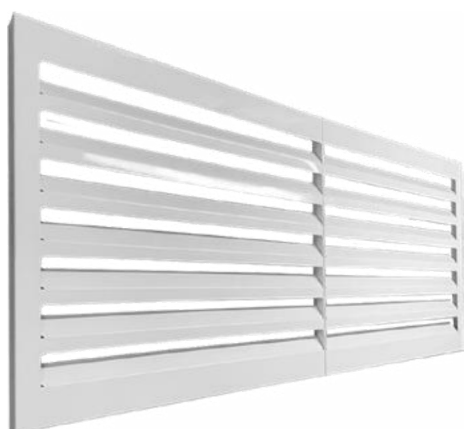
Решетка ARN-SRVG изготавливается из оцинкованного листового металлопроката толщиной 0,9 мм и окрашивается порошковыми полиэфирными эмалями в любой цвет по международной шкале RAL. Такое сочетание материала используемого при производстве и финишной обработки гарантированно обеспечивает защиту от коррозии,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

Минимальный размер 150х150 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.

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

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

Составная решетка ARN-SRVG



ДЛЯ КЛАПАНОВ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

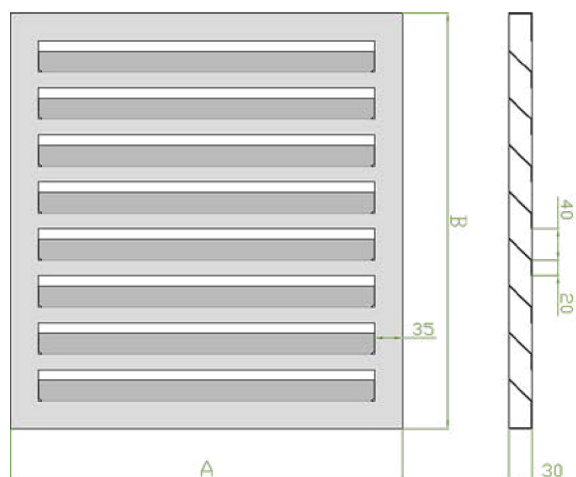
ARN-SRVG

Габаритно-посадочные размеры решетки ARN-SRVG

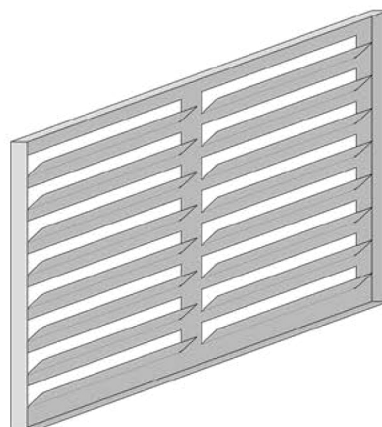
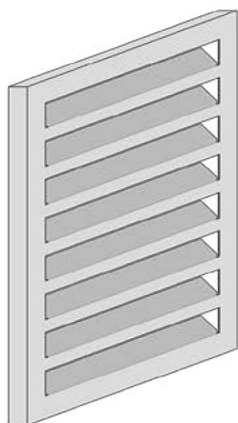
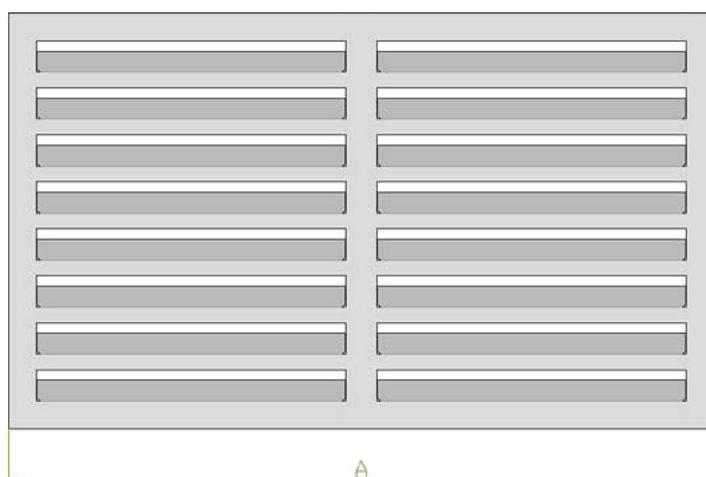
$A \times B$ – габаритные размеры решетки.

При стороне $A > 600$ мм решетка изготавливается по типу 2

Тип1



Тип2



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения ($F_{с.с.}$)
и теоретическая масса (m) ARN-SRVG

Типоразмер			Условный типоразмер по ширине, А(мм)																		
			150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1190	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1940
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150	$F_{с.с., м^2}$	0,0142	0,0189	0,0284	0,0378	0,0473	0,0567	0,0662	0,0756	0,0851	0,0945	0,1040	0,1125	0,1229	0,1323	0,1418	0,1512	0,1607	0,1701	0,1833
		$m, кг$	0,35	0,44	0,60	0,77	0,94	1,11	1,28	1,44	1,61	1,78	1,95	2,10	2,28	2,45	2,62	2,79	2,96	3,12	3,36
	200	$F_{с.с., м^2}$	0,0189	0,0252	0,0378	0,0504	0,0630	0,0756	0,0882	0,1008	0,1134	0,1260	0,1386	0,1499	0,1638	0,1764	0,1890	0,2016	0,2142	0,2268	0,2444
		$m, кг$	0,44	0,54	0,75	0,96	1,16	1,37	1,58	1,79	2,00	2,20	2,41	2,60	2,83	3,04	3,24	3,45	3,66	3,87	4,16
	300	$F_{с.с., м^2}$	0,0284	0,0378	0,0567	0,0756	0,0945	0,1134	0,1323	0,1512	0,1701	0,1890	0,2079	0,2249	0,2457	0,2646	0,2835	0,3024	0,3213	0,3402	0,3667
		$m, кг$	0,60	0,75	1,04	1,32	1,61	1,90	2,19	2,48	2,76	3,05	3,34	3,60	3,92	4,20	4,49	4,78	5,07	5,36	5,76
	400	$F_{с.с., м^2}$	0,0378	0,0504	0,0756	0,1008	0,1260	0,1512	0,1764	0,2016	0,2268	0,2520	0,2772	0,2999	0,3276	0,3528	0,3780	0,4032	0,4284	0,4536	0,4889
		$m, кг$	0,77	0,96	1,32	1,69	2,06	2,43	2,80	3,16	3,53	3,90	4,27	4,60	5,00	5,37	5,74	6,11	6,48	6,84	7,36
	500	$F_{с.с., м^2}$	0,0473	0,0630	0,0945	0,1260	0,1575	0,1890	0,2205	0,2520	0,2835	0,3150	0,3465	0,3749	0,4095	0,4410	0,4725	0,5040	0,5355	0,5670	0,6111
		$m, кг$	0,94	1,16	1,61	2,06	2,51	2,96	3,40	3,85	4,30	4,75	5,20	5,60	6,09	6,54	6,99	7,44	7,88	8,33	8,96
	600	$F_{с.с., м^2}$	0,0567	0,0756	0,1134	0,1512	0,1890	0,2268	0,2646	0,3024	0,3402	0,3780	0,4158	0,4498	0,4914	0,5292	0,5670	0,6048	0,6426	0,6804	0,7333
		$m, кг$	1,11	1,37	1,90	2,43	2,96	3,48	4,01	4,54	5,07	5,60	6,12	6,60	7,18	7,71	8,24	8,76	9,29	9,82	10,56
	700	$F_{с.с., м^2}$	0,0662	0,0882	0,1323	0,1764	0,2205	0,2646	0,3087	0,3528	0,3969	0,4410	0,4851	0,5248	0,5733	0,6174	0,6615	0,7056	0,7497	0,7938	0,8555
		$m, кг$	1,28	1,58	2,19	2,80	3,40	4,01	4,62	5,23	5,84	6,44	7,05	7,60	8,27	8,88	9,48	10,09	10,70	11,31	12,16
	900	$F_{с.с., м^2}$	0,0851	0,1134	0,1701	0,2268	0,2835	0,3402	0,3969	0,4536	0,5103	0,5670	0,6237	0,6747	0,7371	0,7938	0,8505	0,9072	0,9639	1,0206	1,1000
		$m, кг$	1,61	2,00	2,76	3,53	4,30	5,07	5,84	6,60	7,37	8,14	8,91	9,60	10,44	11,21	11,98	12,75	13,52	14,28	15,36
	1100	$F_{с.с., м^2}$	0,1040	0,1386	0,2079	0,2772	0,3465	0,4158	0,4851	0,5544	0,6237	0,6930	0,7623	0,8247	0,9009	0,9702	1,0395	1,1088	1,1781	1,2474	1,3444
		$m, кг$	1,95	2,41	3,34	4,27	5,20	6,12	7,05	7,98	8,91	9,84	10,76	11,60	12,62	13,55	14,48	15,40	16,33	17,26	18,56
	1300	$F_{с.с., м^2}$	0,1229	0,1638	0,2457	0,3276	0,4095	0,4914	0,5733	0,6552	0,7371	0,8190	0,9009	0,9746	1,0647	1,1466	1,2285	1,3104	1,3923	1,4742	1,5889
		$m, кг$	2,28	2,83	3,92	5,00	6,09	7,18	8,27	9,36	10,44	11,53	12,62	13,60	14,80	15,88	16,97	18,06	19,15	20,24	21,76
	1430	$F_{с.с., м^2}$	0,1351	0,1802	0,2703	0,3604	0,4505	0,5405	0,6306	0,7207	0,8108	0,9009	0,9910	1,0721	1,1712	1,2613	1,3514	1,4414	1,5315	1,6216	1,7477
		$m, кг$	2,50	3,10	4,29	5,48	6,68	7,87	9,06	10,25	11,44	12,64	13,83	14,90	16,21	17,40	18,60	19,79	20,98	22,17	23,84
	1600	$F_{с.с., м^2}$	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
		$m, кг$	2,79	3,45	4,78	6,11	7,44	8,76	10,09	11,42	12,75	14,08	15,40	16,60	18,06	19,39	20,72	22,04	23,37	24,70	26,56
	1800	$F_{с.с., м^2}$	0,1701	0,2268	0,3402	0,4536	0,5670	0,6804	0,7938	0,9072	1,0206	1,1340	1,2474	1,3495	1,4742	1,5876	1,7010	1,8144	1,9278	2,0412	2,2000
		$m, кг$	3,12	3,87	5,36	6,84	8,33	9,82	11,31	12,80	14,28	15,77	17,26	18,60	20,24	21,72	23,21	24,70	26,19	27,68	29,76
	2000	$F_{с.с., м^2}$	0,1890	0,2520	0,3780	0,5040	0,6300	0,7560	0,8820	1,0080	1,1340	1,2600	1,3860	1,4994	1,6380	1,7640	1,8900	2,0160	2,1420	2,2680	2,4444
		$m, кг$	3,46	4,28	5,93	7,58	9,23	10,88	12,52	14,17	15,82	17,47	19,12	20,60	22,41	24,06	25,71	27,36	29,00	30,65	32,96
	2200	$F_{с.с., м^2}$	0,2079	0,2772	0,4158	0,5544	0,6930	0,8316	0,9702	1,1088	1,2474	1,3860	1,5246	1,6493	1,8018	1,9404	2,0790	2,2176	2,3562	2,4948	2,6888
		$m, кг$	3,80	4,70	6,51	8,32	10,12	11,93	13,74	15,55	17,36	19,16	20,97	22,60	24,59	26,40	28,20	30,01	31,82	33,63	36,16
	2400	$F_{с.с., м^2}$	0,2268	0,3024	0,4536	0,6048	0,7560	0,9072	1,0584	1,2096	1,3608	1,5120	1,6632	1,7993	1,9656	2,1168	2,2680	2,4192	2,5704	2,7216	2,9333
		$m, кг$	4,13	5,12	7,08	9,05	11,02	12,99	14,96	16,92	18,89	20,86	22,83	24,60	26,76	28,73	30,70	32,67	34,64	36,60	39,36
	2600	$F_{с.с., м^2}$	0,2457	0,3276	0,4914	0,6552	0,8190	0,9828	1,1466	1,3104	1,4742	1,6380	1,8018	1,9492	2,1294	2,2932	2,4570	2,6208	2,7846	2,9484	3,1777
		$m, кг$	4,47	5,53	7,66	9,79	11,92	14,04	16,17	18,30	20,43	22,56	24,68	26,60	28,94	31,07	33,20	35,32	37,45	39,58	42,56
	2800	$F_{с.с., м^2}$	0,2646	0,3528	0,5292	0,7056	0,8820	1,0584	1,2348	1,4112	1,5876	1,7640	1,9404	2,0992	2,2932	2,4696	2,6460	2,8224	2,9988	3,1752	3,4222
		$m, кг$	4,80	5,95	8,24	10,52	12,81	15,10	17,39	19,68	21,96	24,25	26,54	28,60	31,12	33,40	35,69	37,98	40,27	42,56	45,76
	2930	$F_{с.с., м^2}$	0,2769	0,3692	0,5538	0,7384	0,9230	1,1075	1,2921	1,4767	1,6613	1,8459	2,0305	2,1966	2,3997	2,5843	2,7689	2,9534	3,1380	3,3226	3,5810
		$m, кг$	5,02	6,22	8,61	11,00	13,40	15,79	18,18	20,57	22,96	25,36	27,75	29,90	32,53	34,92	37,32	39,71	42,10	44,49	47,84

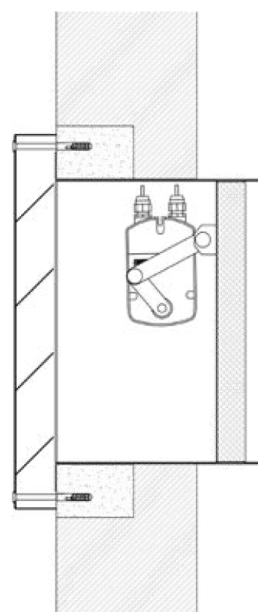
ДЛЯ КЛАПАНОВ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

ARN-SRVG

Монтаж решеток

ARN-SRVG 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.

Монтаж решетки для клапана дымоудаления ARN-SRVG



Пример заказа

ARN-SRVG

300x500

RAL 9016

- O

Тип решетки

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