



Описание.

Наружная усиленная решетка ARN-A предназначена для забора воздуха и удаления отработанного воздуха из помещения, может применяться в вентиляционных системах любой сложности.

Рамка решетки изготовлена из алюминиевого уголка 45х45 мм. Горизонтально прикрепленные жалюзи к лицевой поверхности рамки имеют Г-образную форму с неизменным углом наклона 35°.

Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду. Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.

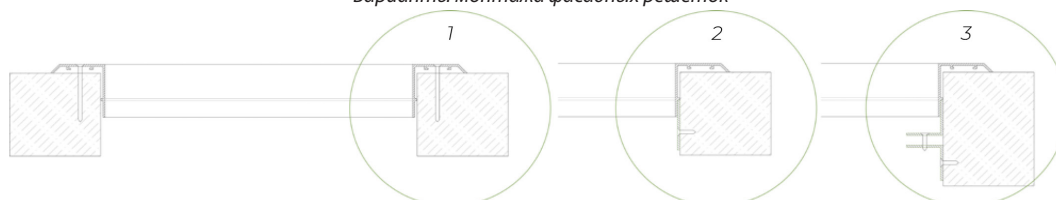
Материалы изготовления.

При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001). По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL.

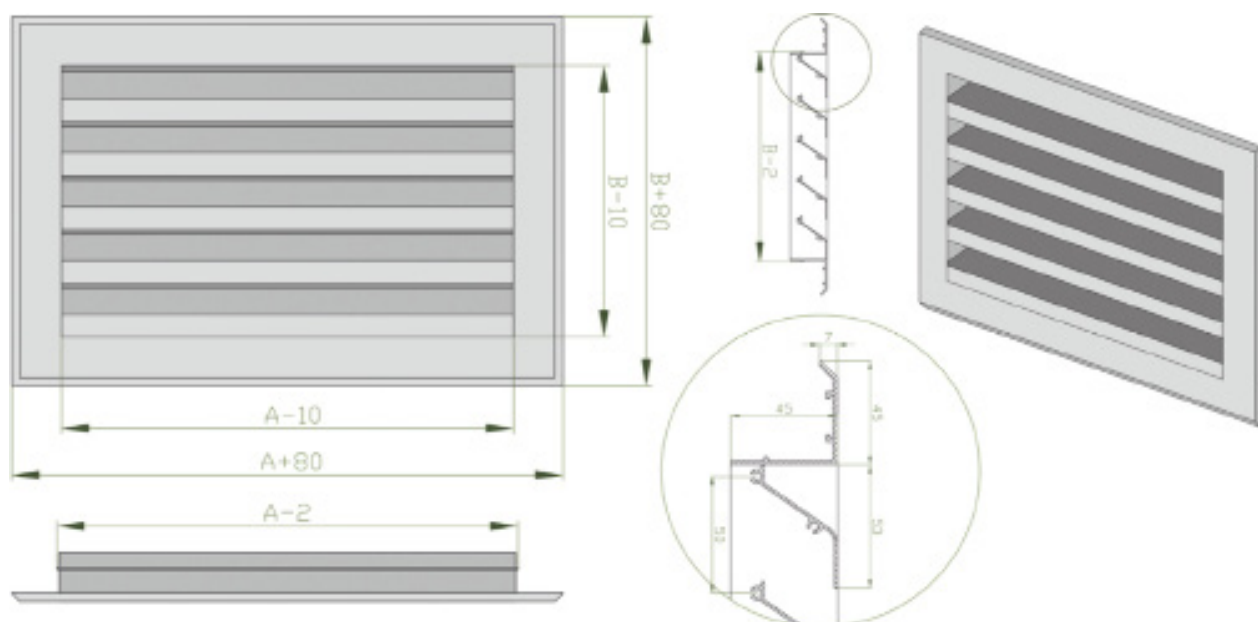
Варианты монтажа:

1. Крепление саморезами;
2. С помощью монтажной пластины;
3. С помощью монтажного уголка.

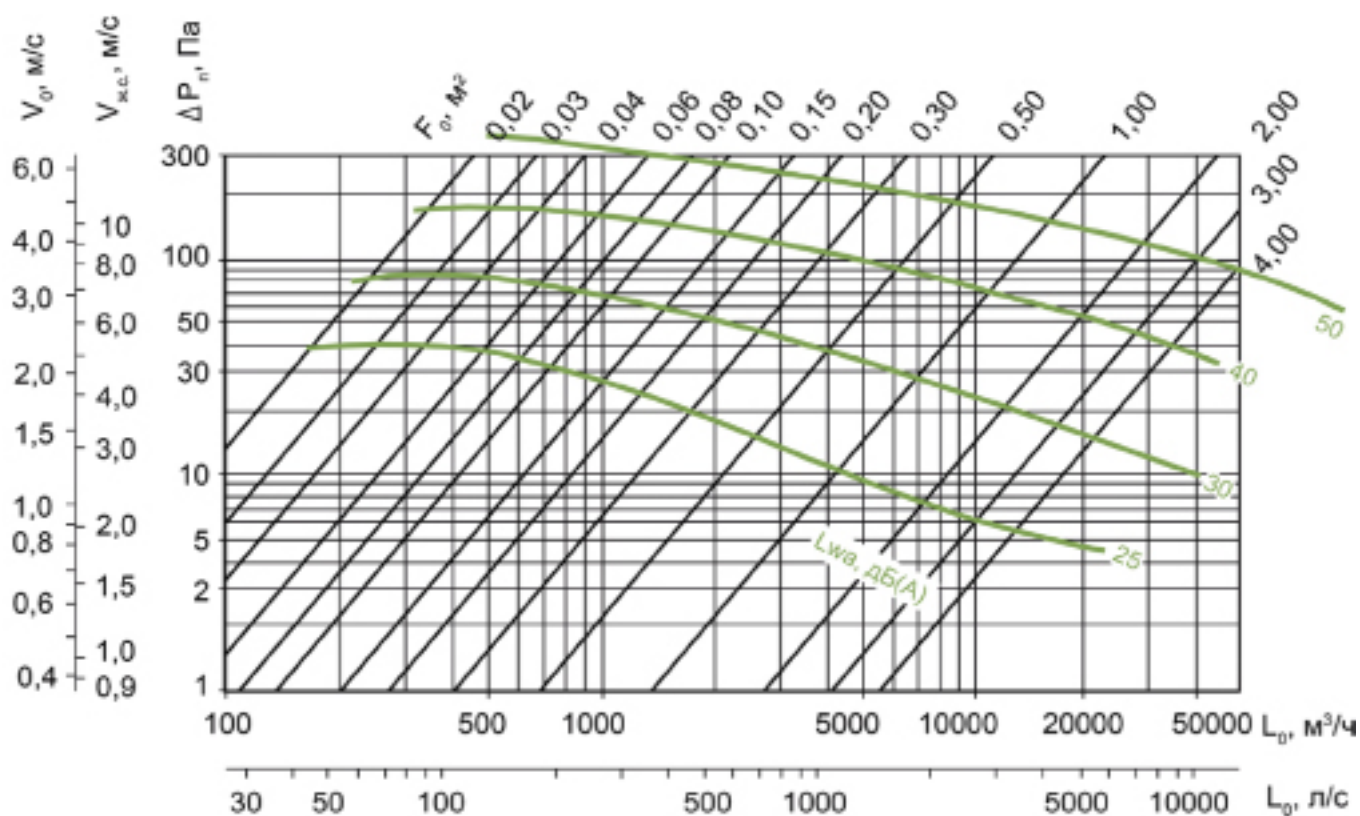
Варианты монтажа фасадных решеток



Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки ARN-A
 A, B размеры строительного проема.
 При стороне $A > 900$ мм устанавливается П-образный профиль 20x15 мм.



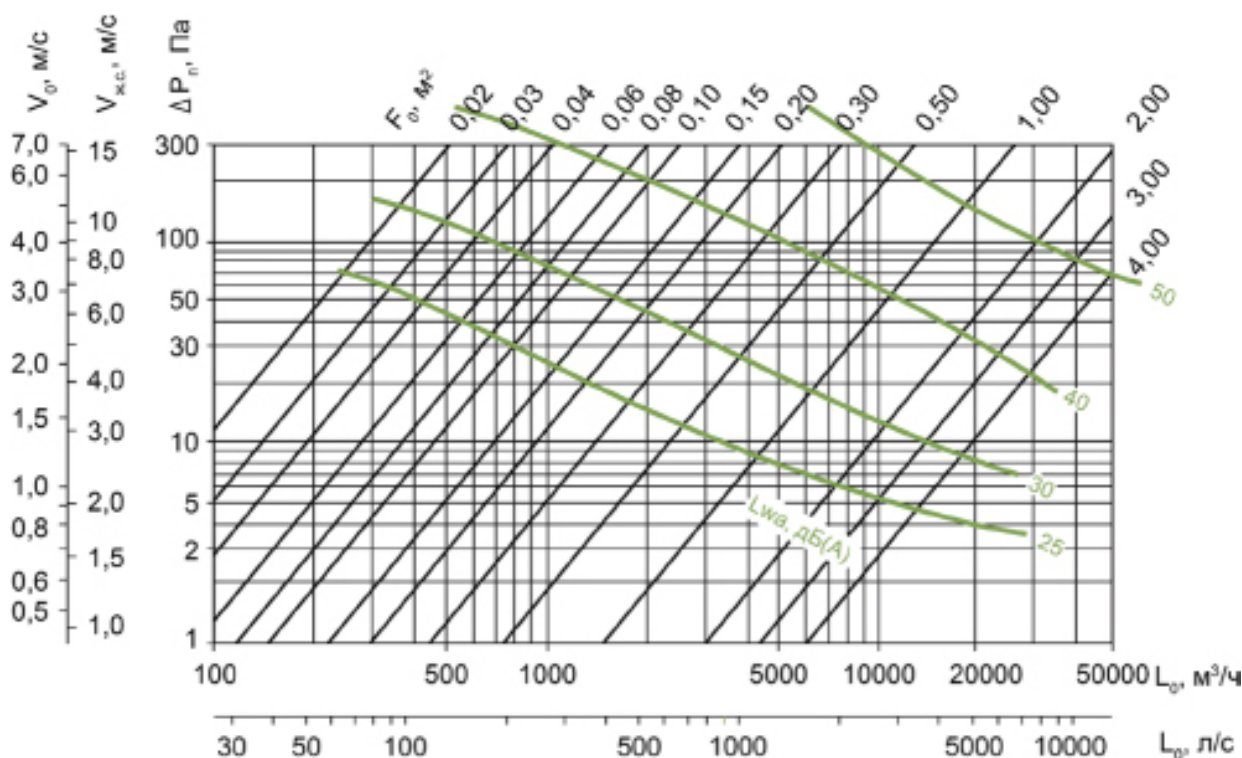
Аэродинамические и акустические характеристики решеток ARN-A при выбросе воздуха



НАРУЖНЫЕ РЕШЕТКИ

ARN-A

Аэродинамические и акустические характеристики решеток ARN-A при выбросе воздуха



Пример заказа

ARN-A

300x500

RAL 9016

- МП - С

Тип решетки

Дополнительная комплектация

300 Ширина строительного проема (мм)

500 Высота строительного проема (мм)

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

- Отсутствует
С Защитная сетка

Вариант крепления решетки

- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
- О** Отверстия под саморезы
- МУ** Монтажный уголок (в решетках с регулятором воздуха не применяется)
- МП** Монтажная пластина

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с.) и теоретическая масса (m) ARN-A

Типоразмер		Условный типоразмер по ширине, А(мм)																												
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
200	h _н	0,0208	0,0260	0,0312	0,0364	0,0416	0,0468	0,0520	0,0572	0,0624	0,0676	0,0728	0,0780	0,0832	0,0884	0,0936	0,0988	0,1040	0,1092	0,1144	0,1196	0,1248	0,1300	0,1352	0,1404	0,1456	0,1508	0,1560	0,1612	0,1664
	h _г	0,60	0,70	0,81	0,91	1,01	1,12	1,22	1,32	1,43	1,53	1,63	1,74	1,84	1,94	2,05	2,15	2,25	2,36	2,46	2,56	2,67	2,77	2,87	2,98	3,08	3,18	3,29	3,39	3,49
250	h _н	0,0260	0,0325	0,0390	0,0455	0,0520	0,0585	0,0650	0,0715	0,0780	0,0845	0,0910	0,0975	0,1040	0,1105	0,1170	0,1235	0,1300	0,1365	0,1430	0,1495	0,1560	0,1625	0,1690	0,1755	0,1820	0,1885	0,1950	0,2015	0,2080
	h _г	0,70	0,82	0,94	1,06	1,17	1,29	1,41	1,53	1,64	1,76	1,88	2,00	2,11	2,23	2,35	2,47	2,59	2,70	2,82	2,94	3,06	3,17	3,29	3,41	3,53	3,64	3,76	3,88	4,00
300	h _н	0,0312	0,0390	0,0468	0,0546	0,0624	0,0702	0,0780	0,0858	0,0936	0,1014	0,1092	0,1170	0,1248	0,1326	0,1404	0,1482	0,1560	0,1638	0,1716	0,1794	0,1872	0,1950	0,2028	0,2106	0,2184	0,2262	0,2340	0,2418	0,2496
	h _г	0,81	0,94	1,07	1,20	1,33	1,47	1,60	1,73	1,86	1,99	2,13	2,26	2,39	2,52	2,65	2,79	2,92	3,05	3,18	3,31	3,45	3,58	3,71	3,84	3,97	4,11	4,24	4,37	4,50
350	h _н	0,0364	0,0455	0,0546	0,0637	0,0728	0,0819	0,0910	0,1001	0,1092	0,1183	0,1274	0,1365	0,1456	0,1547	0,1638	0,1729	0,1820	0,1911	0,2002	0,2093	0,2184	0,2275	0,2366	0,2457	0,2548	0,2639	0,2730	0,2821	0,2912
	h _г	0,91	1,06	1,20	1,35	1,49	1,64	1,79	1,93	2,08	2,23	2,37	2,52	2,66	2,81	2,96	3,10	3,25	3,40	3,54	3,69	3,84	3,98	4,13	4,27	4,42	4,57	4,71	4,86	5,01
400	h _н	0,0416	0,0520	0,0624	0,0728	0,0832	0,0936	0,1040	0,1144	0,1248	0,1352	0,1456	0,1560	0,1664	0,1768	0,1872	0,1976	0,2080	0,2184	0,2288	0,2392	0,2496	0,2600	0,2704	0,2808	0,2912	0,3016	0,3120	0,3224	0,3328
	h _г	1,01	1,17	1,33	1,49	1,65	1,82	1,98	2,14	2,30	2,46	2,62	2,78	2,94	3,10	3,26	3,42	3,58	3,74	3,90	4,06	4,22	4,39	4,55	4,71	4,87	5,03	5,19	5,35	5,51
450	h _н	0,0468	0,0585	0,0702	0,0819	0,0936	0,1053	0,1170	0,1287	0,1404	0,1521	0,1638	0,1755	0,1872	0,1989	0,2106	0,2223	0,2340	0,2457	0,2574	0,2691	0,2808	0,2925	0,3042	0,3159	0,3276	0,3393	0,3510	0,3627	0,3744
	h _г	1,12	1,29	1,47	1,64	1,82	1,99	2,17	2,34	2,52	2,69	2,86	3,04	3,21	3,39	3,56	3,74	3,91	4,09	4,26	4,44	4,61	4,79	4,96	5,14	5,31	5,49	5,66	5,84	6,01
500	h _н	0,0520	0,0650	0,0780	0,0910	0,1040	0,1170	0,1300	0,1430	0,1560	0,1690	0,1820	0,1950	0,2080	0,2210	0,2340	0,2470	0,2600	0,2730	0,2860	0,2990	0,3120	0,3250	0,3380	0,3510	0,3640	0,3770	0,3900	0,4030	0,4160
	h _г	1,22	1,41	1,60	1,79	1,98	2,17	2,35	2,54	2,73	2,92	3,11	3,30	3,49	3,68	3,87	4,06	4,25	4,44	4,63	4,81	5,00	5,19	5,38	5,57	5,76	5,95	6,14	6,33	6,52
550	h _н	0,0572	0,0715	0,0858	0,1001	0,1144	0,1287	0,1430	0,1573	0,1716	0,1859	0,2002	0,2145	0,2288	0,2431	0,2574	0,2717	0,2860	0,3003	0,3146	0,3289	0,3432	0,3575	0,3718	0,3861	0,4004	0,4147	0,4290	0,4433	0,4576
	h _г	1,32	1,53	1,73	1,93	2,14	2,34	2,54	2,75	2,95	3,15	3,36	3,56	3,76	3,97	4,17	4,38	4,58	4,78	4,99	5,19	5,39	5,60	5,80	6,00	6,21	6,41	6,61	6,82	7,02
600	h _н	0,0624	0,0780	0,0936	0,1092	0,1248	0,1404	0,1560	0,1716	0,1872	0,2028	0,2184	0,2340	0,2496	0,2652	0,2808	0,2964	0,3120	0,3276	0,3432	0,3588	0,3744	0,3900	0,4056	0,4212	0,4368	0,4524	0,4680	0,4836	0,4992
	h _г	1,43	1,64	1,86	2,08	2,30	2,52	2,73	2,95	3,17	3,39	3,60	3,82	4,04	4,26	4,48	4,69	4,91	5,13	5,35	5,56	5,78	6,00	6,22	6,44	6,65	6,87	7,09	7,31	7,53
650	h _н	0,0676	0,0845	0,1014	0,1183	0,1352	0,1521	0,1690	0,1859	0,2028	0,2197	0,2366	0,2535	0,2704	0,2873	0,3042	0,3211	0,3380	0,3549	0,3718	0,3887	0,4056	0,4225	0,4394	0,4563	0,4732	0,4901	0,5070	0,5239	0,5408
	h _г	1,53	1,76	1,99	2,23	2,46	2,69	2,92	3,15	3,39	3,62	3,85	4,08	4,32	4,55	4,78	5,01	5,24	5,48	5,71	5,94	6,17	6,40	6,64	6,87	7,10	7,33	7,57	7,80	8,03
700	h _н	0,0728	0,0910	0,1092	0,1274	0,1456	0,1638	0,1820	0,2002	0,2184	0,2366	0,2548	0,2730	0,2912	0,3094	0,3276	0,3458	0,3640	0,3822	0,4004	0,4186	0,4368	0,4550	0,4732	0,4914	0,5096	0,5278	0,5460	0,5642	0,5824
	h _г	1,63	1,88	2,13	2,37	2,62	2,86	3,11	3,36	3,60	3,85	4,10	4,34	4,59	4,84	5,08	5,33	5,58	5,82	6,07	6,32	6,56	6,81	7,05	7,30	7,55	7,79	8,04	8,29	8,53
750	h _н	0,0780	0,0975	0,1170	0,1365	0,1560	0,1755	0,1950	0,2145	0,2340	0,2535	0,2730	0,2925	0,3120	0,3315	0,3510	0,3705	0,3900	0,4095	0,4290	0,4485	0,4680	0,4875	0,5070	0,5265	0,5460	0,5655	0,5850	0,6045	0,6240
	h _г	1,74	2,00	2,26	2,52	2,78	3,04	3,30	3,56	3,82	4,08	4,34	4,60	4,87	5,13	5,39	5,65	5,91	6,17	6,43	6,69	6,95	7,21	7,47	7,73	7,99	8,26	8,52	8,78	9,04
800	h _н	0,0832	0,1040	0,1248	0,1456	0,1664	0,1872	0,2080	0,2288	0,2496	0,2704	0,2912	0,3120	0,3328	0,3536	0,3744	0,3952	0,4160	0,4368	0,4576	0,4784	0,4992	0,5200	0,5408	0,5616	0,5824	0,6032	0,6240	0,6448	0,6656
	h _г	1,84	2,11	2,39	2,66	2,94	3,21	3,49	3,76	4,04	4,32	4,59	4,87	5,14	5,42	5,69	5,97	6,24	6,52	6,79	7,07	7,34	7,62	7,89	8,17	8,44	8,72	8,99	9,27	9,54
850	h _н	0,0884	0,1105	0,1326	0,1547	0,1768	0,1989	0,2210	0,2431	0,2652	0,2873	0,3094	0,3315	0,3536	0,3757	0,3978	0,4199	0,4420	0,4641	0,4862	0,5083	0,5304	0,5525	0,5746	0,5967	0,6188	0,6409	0,6630	0,6851	0,7072
	h _г	1,94	2,23	2,52	2,81	3,10	3,39	3,68	3,97	4,26	4,55	4,84	5,13	5,42	5,70	5,99	6,28	6,57	6,86	7,15	7,44	7,73	8,02	8,31	8,60	8,89	9,18	9,47	9,76	10,05
900	h _н	0,0936	0,1170	0,1404	0,1638	0,1872	0,2106	0,2340	0,2574	0,2808	0,3042	0,3276	0,3510	0,3744	0,3978	0,4212	0,4446	0,4680	0,4914	0,5148	0,5382	0,5616	0,5850	0,6084	0,6318	0,6552	0,6786	0,7020	0,7254	0,7488
	h _г	2,05	2,35	2,65	2,96	3,26	3,56	3,87	4,17	4,48	4,78	5,08	5,39	5,69	5,99	6,30	6,60	6,91	7,21	7,51	7,82	8,12	8,42	8,73	9,03	9,33	9,64	9,94	10,25	10,55
950	h _н	0,0988	0,1235	0,1482	0,1729	0,1976	0,2223	0,2470	0,2717	0,2964	0,3211	0,3458	0,3705	0,3952	0,4199	0,4446	0,4693	0,4940	0,5187	0,5434	0,5681	0,5928	0,6175	0,6422	0,6669	0,6916	0,7163	0,7410	0,7657	0,7904
	h _г	2,15	2,47	2,79	3,10	3,42	3,74	4,06	4,38	4,69	5,01	5,33	5,65	5,97	6,28	6,60	6,92	7,24	7,56	7,87	8,19	8,51	8,83	9,15	9,46	9,78	10,10	10,42	10,74	11,05
1000	h _н	0,1040	0,1300	0,1560	0,1820	0,2080	0,2340	0,2600	0,2860	0,3120	0,3380	0,3640	0,3900	0,4160	0,4420</															