

■ ПР-АКУСТИК



Описание. Переточные решетки звукопоглощающие ПР-АКУСТИК применяются в системах вентиляции и кондиционирования и выполняют воздухораспределительную и шумопоглощающую функцию. Предназначены для монтажа в дверной или стенной проем, межкомнатные перегородки и прочие перекрытия для циркуляции воздуха между помещениями различных типов и назначения: административного, общественного и промышленного.

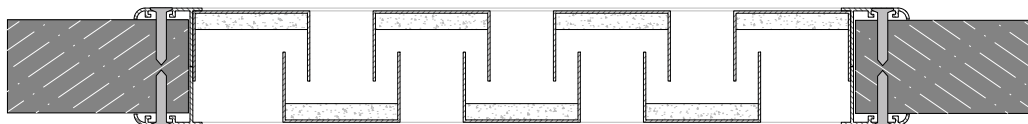
Решетка ПР-АКУСТИК состоит из двух решеток – наружной и ответной. В решетках неподвижно закреплены П-образные горизонтальные жалюзи обклеены шумопоглощающим материалом, препятствующие обзору и потоку звука сквозь решетку. Наружная и ответная решетка изготовлена из алюминиевого профиля в виде прямоугольной рамы. Наружная решетка устанавливается в дверной или стенной проем, а ответная решетка устанавливается с противоположенной стороны.

Размеры решеток (глубина) позволяют устанавливать их на дверях или тонких перегородках толщиной от 40 до 60 мм. Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Определяющим размером являются размеры строительного проема. Минимальные рекомендуемые размеры 100 мм, максимальные рекомендуемые размеры 1000 мм

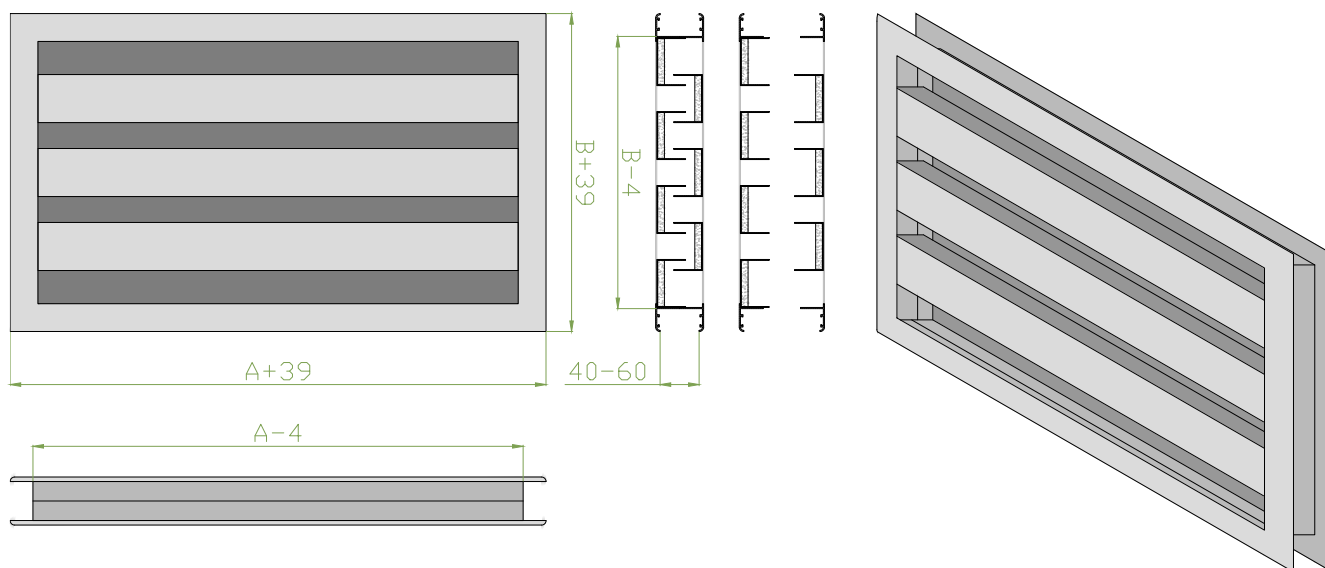
Материалы изготовления. При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АДЗ1 (ГОСТ 22233-2001). По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL.

Монтаж. Решетки крепятся к проему с помощью винтового соединения.

Монтаж переточных решеток ПР-АКУСТИК



Габаритно-посадочные размеры переточной решетки ПР-АКУСТИК
AxB размеры строительного проема.



Количество щелей		Проем		Посадочный размер		Габаритный размер	
Наружная рамка	Ответная рамка	A, мм	B, мм	A-4	B-4	A+39	B+39
1	2	100-1000	134	A-4	130	A+39	173
2	3	100-1000	210	A-4	206	A+39	249
3	4	100-1000	286	A-4	282	A+39	325
4	5	100-1000	362	A-4	358	A+39	401
5	6	100-1000	438	A-4	434	A+39	477

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F_{с.с.}) и теоретическая масса (m) ПР-АКУСТИК

Типоразмер ПР-АКУСТИК		Условный типоразмер по ширине, A(мм)																						
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	100	F _{с.с.} , м ²	0,0049	0,0074	0,0098	0,0123	0,0147	0,0196	0,0245	0,0294	0,0343	0,0392	0,0441	0,0490	0,0539	0,0588	0,0637	0,0686	0,0735	0,0784	0,0833	0,0882	0,0931	0,0980
		m, кг	0,19	0,26	0,33	0,39	0,46	0,60	0,73	0,87	1,00	1,14	1,28	1,41	1,55	1,68	1,82	1,95	2,09	2,22	2,36	2,50	2,63	2,77
	150	F _{с.с.} , м ²	0,0074	0,0110	0,0147	0,0184	0,0221	0,0294	0,0368	0,0441	0,0515	0,0588	0,0662	0,0735	0,0809	0,0882	0,0956	0,1029	0,1103	0,1176	0,1250	0,1323	0,1397	0,1470
		m, кг	0,26	0,35	0,43	0,52	0,61	0,79	0,96	1,14	1,31	1,49	1,66	1,84	2,01	2,19	2,36	2,54	2,71	2,89	3,07	3,24	3,42	3,59
	200	F _{с.с.} , м ²	0,0098	0,0147	0,0196	0,0245	0,0294	0,0392	0,0490	0,0588	0,0686	0,0784	0,0882	0,0980	0,1078	0,1176	0,1274	0,1372	0,1470	0,1568	0,1666	0,1764	0,1862	0,1960
		m, кг	0,33	0,43	0,54	0,65	0,76	0,97	1,19	1,40	1,62	1,83	2,05	2,26	2,48	2,69	2,91	3,12	3,34	3,56	3,77	3,99	4,20	4,42
	250	F _{с.с.} , м ²	0,0123	0,0184	0,0245	0,0306	0,0368	0,0490	0,0613	0,0735	0,0858	0,0980	0,1103	0,1225	0,1348	0,1470	0,1593	0,1715	0,1838	0,1960	0,2083	0,2205	0,2328	0,2450
		m, кг	0,39	0,52	0,65	0,78	0,90	1,16	1,41	1,67	1,93	2,18	2,44	2,69	2,95	3,20	3,46	3,71	3,97	4,22	4,48	4,73	4,99	5,24
	300	F _{с.с.} , м ²	0,0147	0,0221	0,0294	0,0368	0,0441	0,0588	0,0735	0,0882	0,1029	0,1176	0,1323	0,1470	0,1617	0,1764	0,1911	0,2058	0,2205	0,2352	0,2499	0,2646	0,2793	0,2940
		m, кг	0,46	0,61	0,76	0,90	1,05	1,35	1,64	1,94	2,23	2,53	2,82	3,12	3,41	3,71	4,00	4,30	4,59	4,89	5,18	5,48	5,77	6,06
	350	F _{с.с.} , м ²	0,0172	0,0257	0,0343	0,0429	0,0515	0,0686	0,0858	0,1029	0,1201	0,1372	0,1544	0,1715	0,1887	0,2058	0,2230	0,2401	0,2573	0,2744	0,2916	0,3087	0,3259	0,3430
		m, кг	0,53	0,70	0,87	1,03	1,20	1,53	1,87	2,20	2,54	2,87	3,21	3,54	3,88	4,21	4,55	4,88	5,22	5,55	5,89	6,22	6,55	6,89
	400	F _{с.с.} , м ²	0,0196	0,0294	0,0392	0,0490	0,0588	0,0784	0,0980	0,1176	0,1372	0,1568	0,1764	0,1960	0,2156	0,2352	0,2548	0,2744	0,2940	0,3136	0,3332	0,3528	0,3724	0,3920
		m, кг	0,60	0,79	0,97	1,16	1,35	1,72	2,10	2,47	2,85	3,22	3,59	3,97	4,34	4,72	5,09	5,47	5,84	6,22	6,59	6,96	7,34	7,71
	450	F _{с.с.} , м ²	0,0221	0,0331	0,0441	0,0551	0,0662	0,0882	0,1103	0,1323	0,1544	0,1764	0,1985	0,2205	0,2426	0,2646	0,2867	0,3087	0,3308	0,3528	0,3749	0,3969	0,4190	0,4410
		m, кг	0,67	0,87	1,08	1,29	1,49	1,91	2,32	2,74	3,15	3,57	3,98	4,39	4,81	5,22	5,64	6,05	6,47	6,88	7,30	7,71	8,12	8,54
	500	F _{с.с.} , м ²	0,0245	0,0368	0,0490	0,0613	0,0735	0,0980	0,1225	0,1470	0,1715	0,1960	0,2205	0,2450	0,2695	0,2940	0,3185	0,3430	0,3675	0,3920	0,4165	0,4410	0,4655	0,4900
		m, кг	0,73	0,96	1,19	1,41	1,64	2,10	2,55	3,00	3,46	3,91	4,37	4,82	5,28	5,73	6,18	6,64	7,09	7,55	8,00	8,45	8,91	9,36
	600	F _{с.с.} , м ²	0,0294	0,0441	0,0588	0,0735	0,0882	0,1176	0,1470	0,1764	0,2058	0,2352	0,2646	0,2940	0,3234	0,3528	0,3822	0,4116	0,4410	0,4704	0,4998	0,5292	0,5586	0,5880
		m, кг	0,87	1,14	1,40	1,67	1,94	2,47	3,00	3,54	4,07	4,61	5,14	5,67	6,21	6,74	7,27	7,81	8,34	8,88	9,41	9,94	10,48	11,01

Пример заказа

ПР-АКУСТИК 300x500 RAL 9016 - O

Тип решетки _____

300 Ширина строительного проема (мм) _____

500 Высота строительного проема (мм) _____

Покрытие _____

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

Вариант крепления решетки _____

- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
- O Отверстия под саморезы