

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by

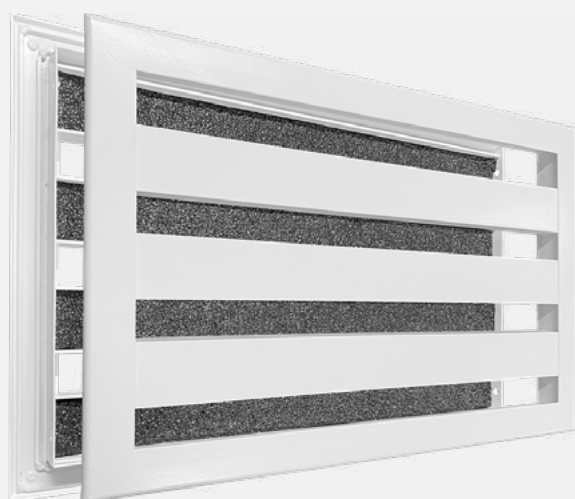


Переточные вентиляционные решетки INOVAIR



iNGV AIR

ПР-АКУСТИК



Переточные вентиляционные решетки

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.

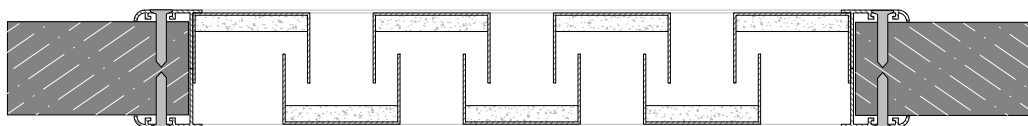
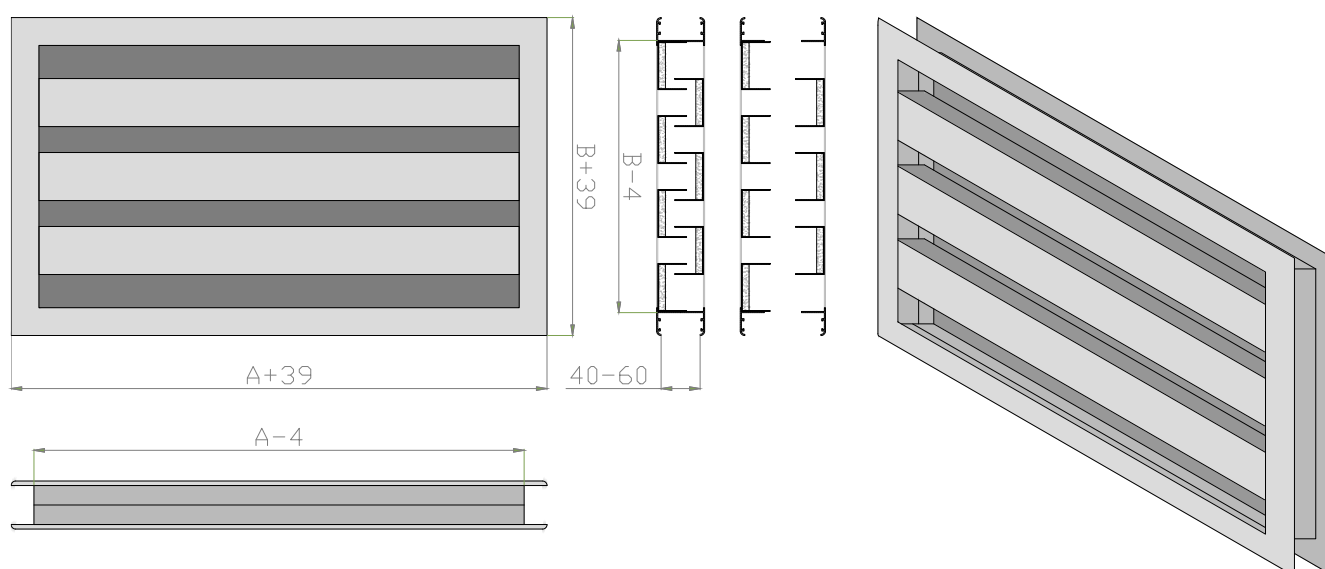
Решетка ПР-АКУСТИК состоит из двух решеток – наружной и ответной. В решетках неподвижно закреплены П-образные горизонтальные жалюзи обклеены шумопоглощающим материалом, препятствующие обзору и потоку звука сквозь решетку. Наружная и ответная решетка изготовлена из алюминиевого профиля в виде прямоугольной 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, А(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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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)

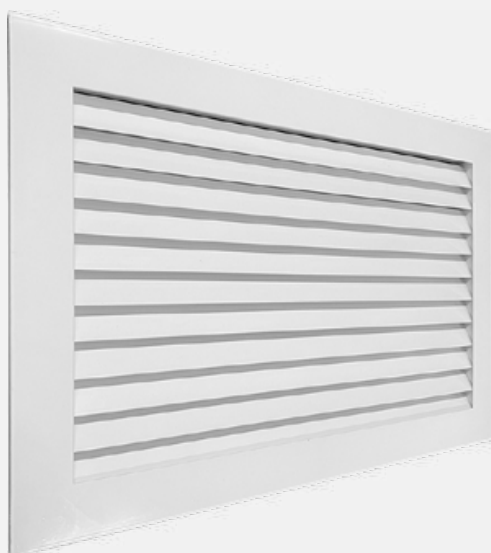
Покрытие

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

Вариант крепления решетки

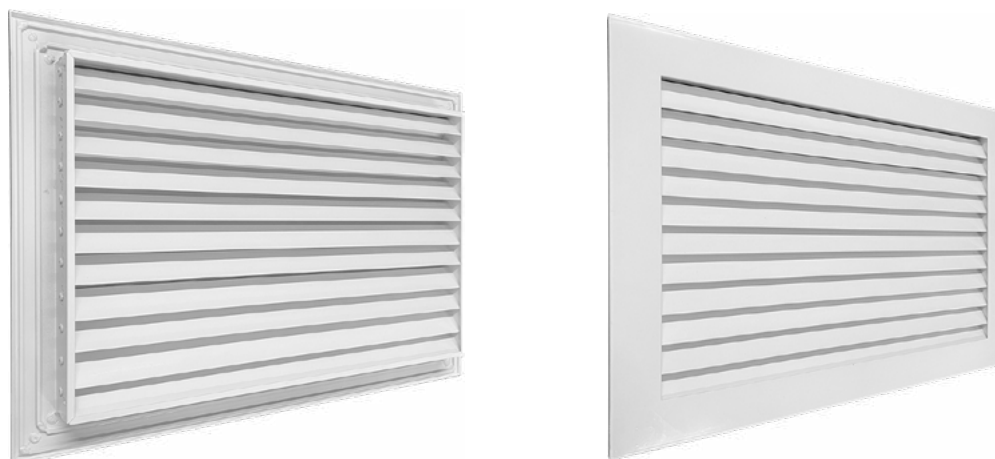
- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
- O Отверстия под саморезы

ПР-БР



Переточные вентиляционные решетки

ПР-БР



Описание. Переточные решетки ПР-БР, как и ПР, выполняют воздухораспределительную, защитную и декоративную функции в системах вентиляции и кондиционирования и предназначены для монтажа в дверной или стенной проем, межкомнатные перегородки и прочие перекрытия для перераспределения воздуха между помещениями различных типов и назначения.

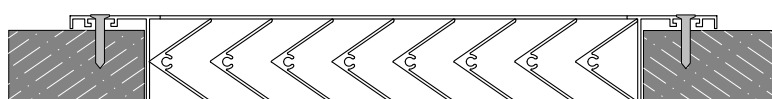
Отличительной особенностью ПР-БР от других переточных решеток является отсутствие ответной рамки. Решетка состоит из прямоугольной или квадратной алюминиевой рамы, в которой неподвижно закреплены V-образные горизонтальные жалюзи, препятствующие обзору сквозь решетку.

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 50x100 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 2900x2500.

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-БР



Габаритно-посадочные размеры переточной решетки ПР-БР
 $A \times B$ размеры строительного проема.

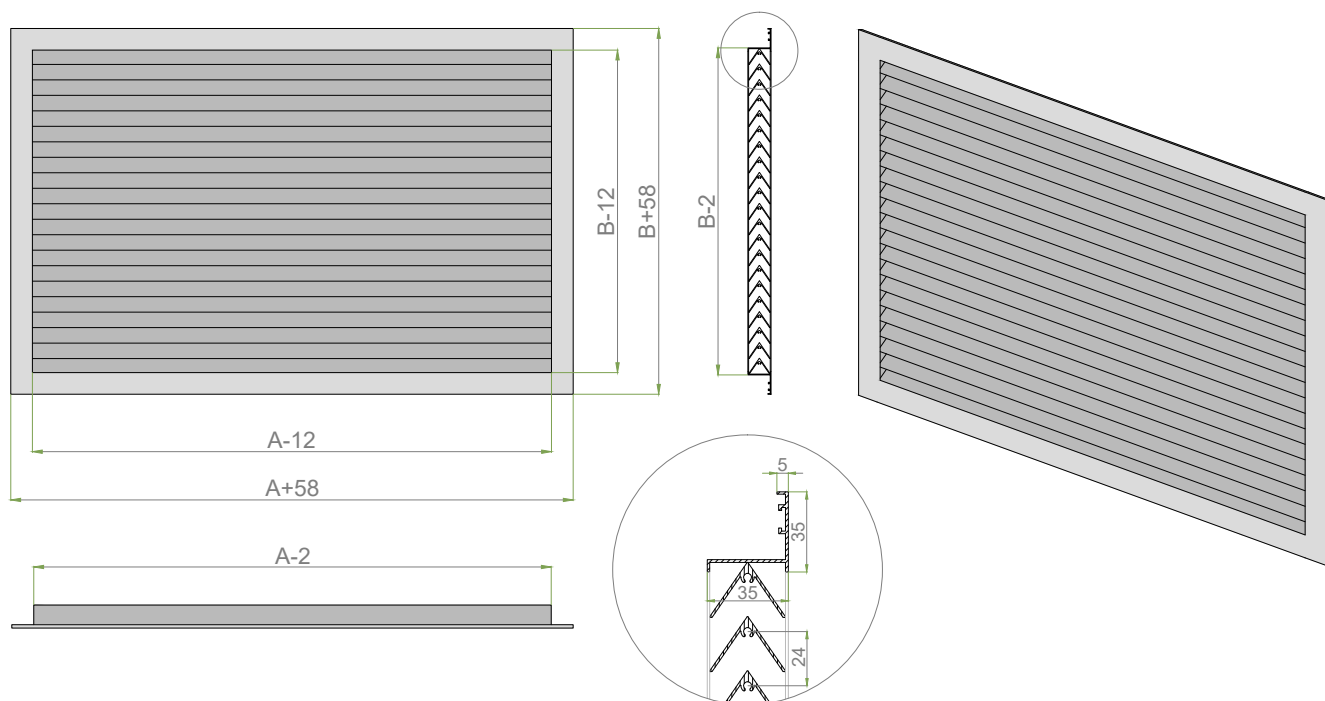
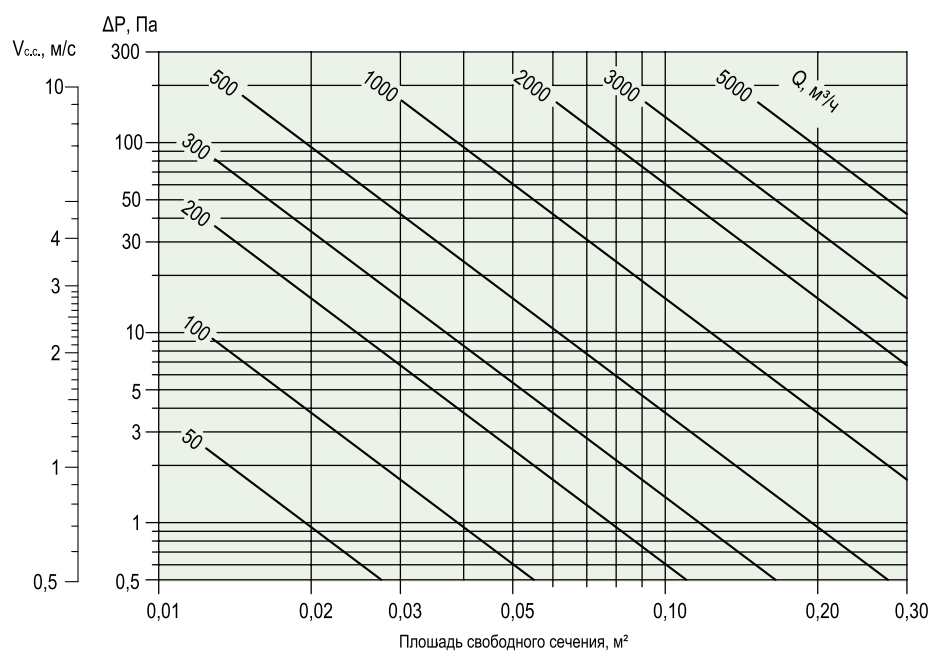


Диаграмма для подбора типоразмера и определения аэродинамических характеристик



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

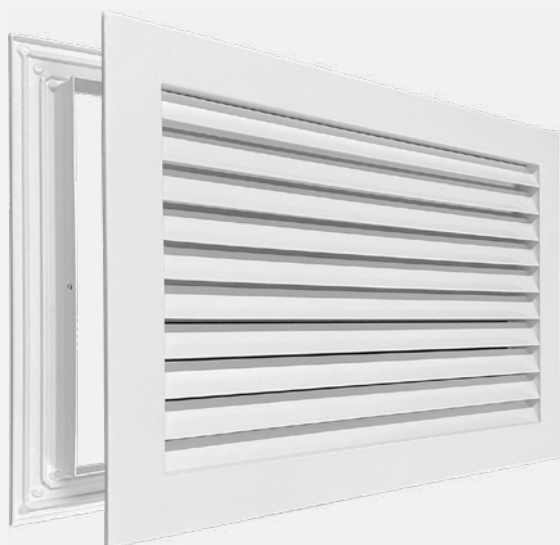
Типоразмер ПР-БР			Условный типоразмер по ширине, А(мм)																					
			100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	100	F _{с.с.} , М²	0,0049	0,0074	0,0098	0,0123	0,0147	0,0196	0,0245	0,0294	0,0343	0,0392	0,0441	0,0490	0,0539	0,0588	0,0637	0,0686	0,0735	0,0784	0,0833	0,0882	0,0931	0,0980
		м, кг	0,15	0,20	0,26	0,31	0,36	0,47	0,58	0,68	0,79	0,90	1,00	1,11	1,21	1,32	1,43	1,53	1,64	1,75	1,85	1,96	2,07	2,17
	150	F _{с.с.} , М²	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
		м, кг	0,20	0,27	0,34	0,41	0,48	0,62	0,75	0,89	1,03	1,17	1,30	1,44	1,58	1,72	1,86	1,99	2,13	2,27	2,41	2,54	2,68	2,82
	200	F _{с.с.} , М²	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
		м, кг	0,26	0,34	0,43	0,51	0,59	0,76	0,93	1,10	1,27	1,44	1,61	1,78	1,95	2,12	2,28	2,45	2,62	2,79	2,96	3,13	3,30	3,47
	250	F _{с.с.} , М²	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
		м, кг	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,91	1,11	1,31	1,51	1,71	1,91	2,11	2,31	2,51	2,71	2,91	3,11	3,31	3,51	3,71	3,91	4,11
	300	F _{с.с.} , М²	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
		м, кг	0,36	0,48	0,59	0,71	0,83	1,06	1,29	1,52	1,75	1,98	2,21	2,45	2,68	2,91	3,14	3,37	3,60	3,84	4,07	4,30	4,53	4,76
	350	F _{с.с.} , М²	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
		м, кг	0,42	0,55	0,68	0,81	0,94	1,20	1,47	1,73	1,99	2,26	2,52	2,78	3,04	3,31	3,57	3,83	4,09	4,36	4,62	4,88	5,15	5,41
	400	F _{с.с.} , М²	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
		м, кг	0,47	0,62	0,76	0,91	1,06	1,35	1,65	1,94	2,23	2,53	2,82	3,12	3,41	3,70	4,00	4,29	4,59	4,88	5,17	5,47	5,76	6,06
	450	F _{с.с.} , М²	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
		м, кг	0,52	0,69	0,85	1,01	1,17	1,50	1,82	2,15	2,47	2,80	3,12	3,45	3,78	4,10	4,43	4,75	5,08	5,40	5,73	6,05	6,38	6,70
	500	F _{с.с.} , М²	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
		м, кг	0,58	0,75	0,93	1,11	1,29	1,65	2,00	2,36	2,72	3,07	3,43	3,78	4,14	4,50	4,85	5,21	5,57	5,92	6,28	6,64	6,99	7,35
	600	F _{с.с.} , М²	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
		м, кг	0,68	0,89	1,10	1,31	1,52	1,94	2,36	2,78	3,20	3,62	4,03	4,45	4,87	5,29	5,71	6,13	6,55	6,97	7,39	7,81	8,22	8,64

Пример заказа

ПР-БР 300x500 RAL 9016 - O

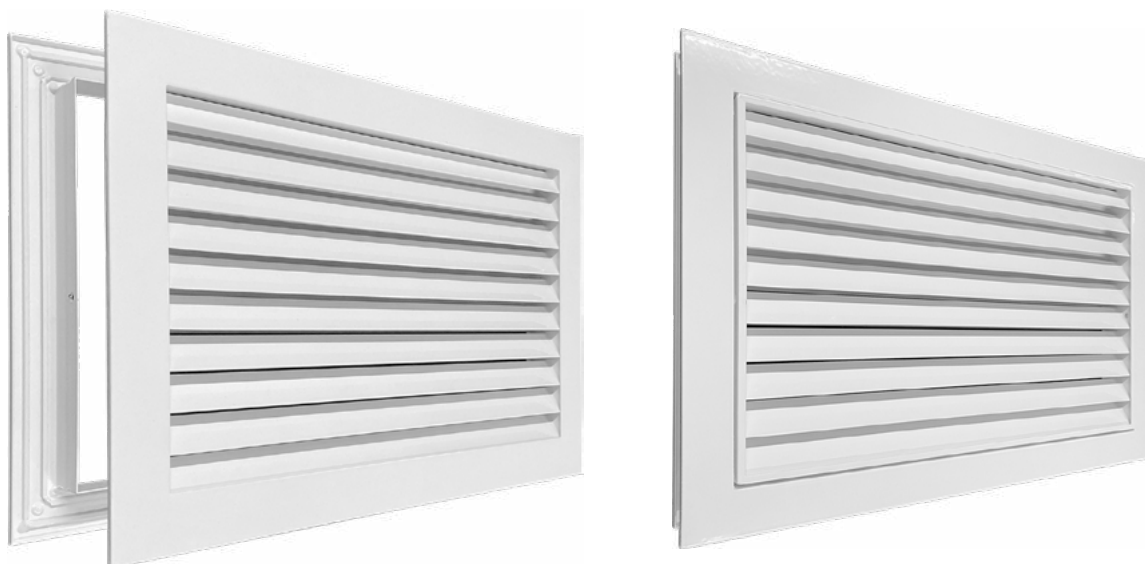
- Тип решетки _____
- 300** Ширина строительного проема (мм) _____
- 500** Высота строительного проема (мм) _____
- Покрытие _____
- RAL 9016** Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL
- Вариант крепления решетки _____
- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
 - O** Отверстия под саморезы

ПР



Переточные вентиляционные решетки

ПР



Описание. Переточные решетки ПР выполняют воздухораспределительную, защитную и декоративную функции в системах вентиляции и кондиционирования и предназначены для монтажа в дверной или стенной проем, межкомнатные перегородки и прочие перекрытия для перераспределения воздуха между помещениями различных типов и назначения.

Решетка ПР состоит из двух рам – наружной и внутренней. Во внутренней раме неподвижно закреплены V-образные горизонтальные жалюзи, препятствующие обзору сквозь решетку. Наружная рама изготовлена из алюминиевого профиля в виде прямоугольной рамы без жалюзи. Наружная рама устанавливается в дверной или стенной проем, а внутренняя рама устанавливается с противоположной стороны. Размеры рам (глубина) позволяют устанавливать решетку на дверях или тонких перегородках толщиной от 26 до 50 мм.

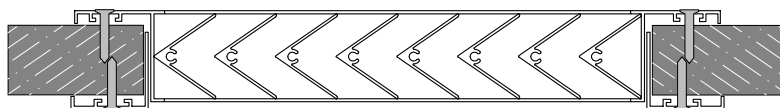
Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм.

Определяющими размерами являются размеры строительного проема. Минимальные рекомендуемые размеры 50x100 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 2900x2500.

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.

Монтаж. Решетки крепятся к проему с помощью винтового соединения.

Монтаж переточных решеток ПР



Габаритно-посадочные размеры переточной решетки ПР
 $A \times B$ размеры строительного проема.

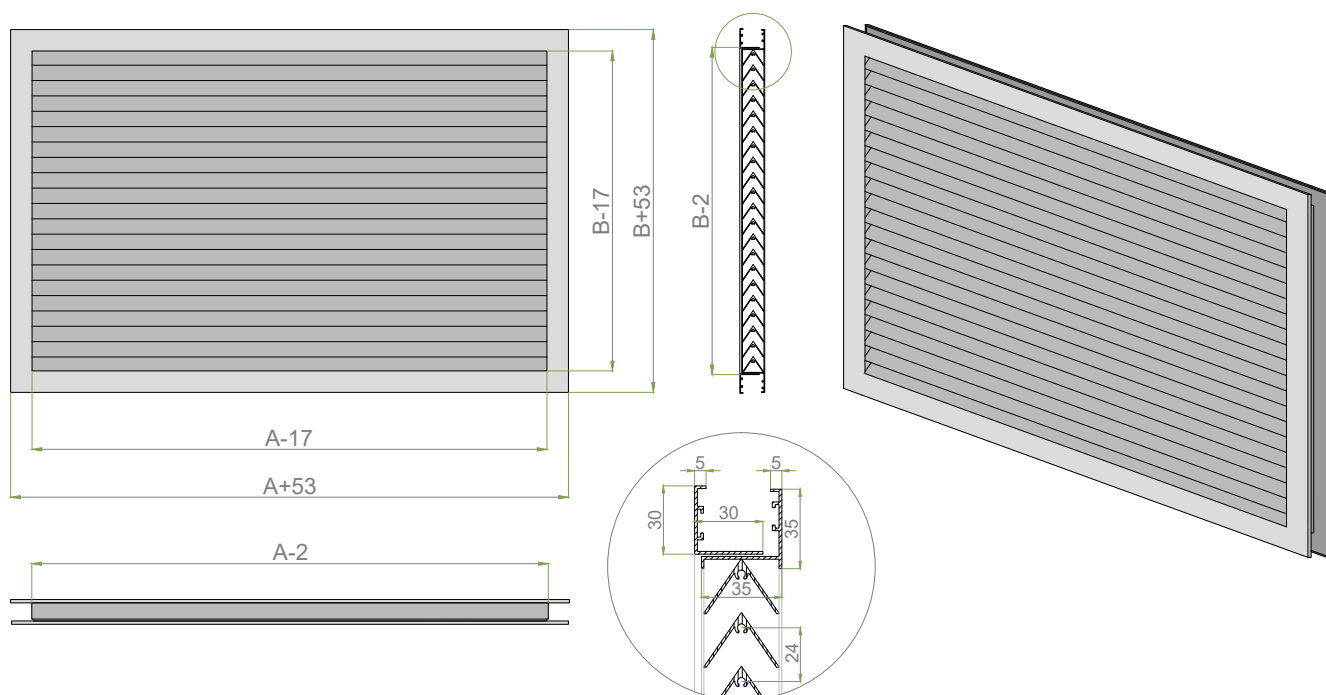
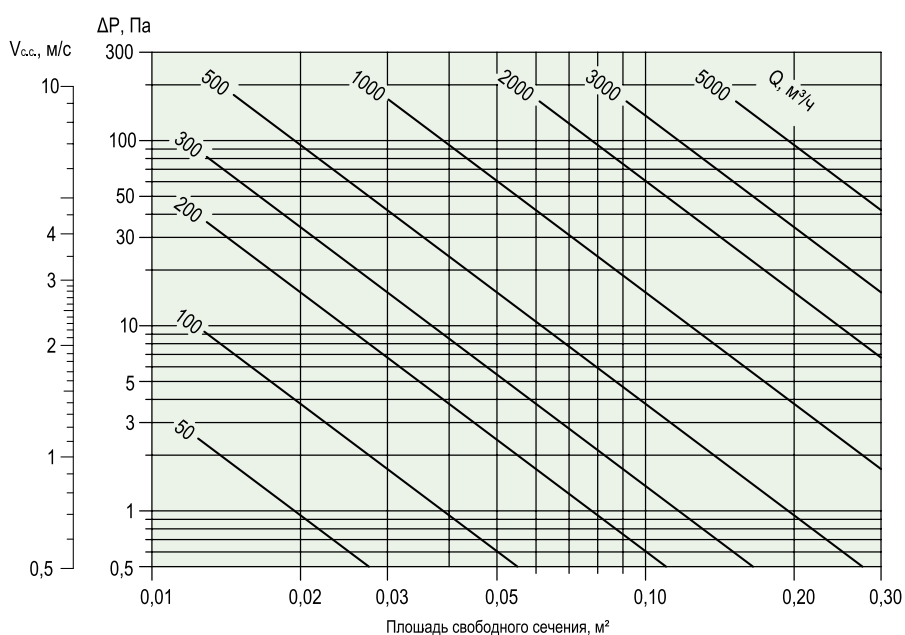


Диаграмма для подбора типоразмера и определения аэродинамических характеристик



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

Типоразмер ПР			Условный типоразмер по ширине, А(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.} М²	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
		м, кг	0,16	0,22	0,27	0,33	0,39	0,50	0,61	0,72	0,84	0,95	1,06	1,18	1,29	1,40	1,52	1,63	1,74	1,85	1,97	2,08	2,19	2,31
	150	F _{с.с.} М²	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
		м, кг	0,22	0,29	0,36	0,44	0,51	0,65	0,80	0,95	1,09	1,24	1,39	1,53	1,68	1,82	1,97	2,12	2,26	2,41	2,55	2,70	2,85	2,99
	200	F _{с.с.} М²	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
		м, кг	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,81	0,99	1,17	1,35	1,53	1,71	1,89	2,07	2,25	2,42	2,60	2,78	2,96	3,14	3,32	3,50	3,68
	250	F _{с.с.} М²	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
		м, кг	0,33	0,44	0,54	0,65	0,75	0,97	1,18	1,39	1,60	1,82	2,03	2,24	2,45	2,67	2,88	3,09	3,30	3,52	3,73	3,94	4,15	4,37
	300	F _{с.с.} М²	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
		м, кг	0,39	0,51	0,63	0,75	0,88	1,12	1,37	1,61	1,86	2,11	2,35	2,60	2,84	3,09	3,33	3,58	3,83	4,07	4,32	4,56	4,81	5,05
	350	F _{с.с.} М²	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
		м, кг	0,44	0,58	0,72	0,86	1,00	1,28	1,56	1,84	2,12	2,39	2,67	2,95	3,23	3,51	3,79	4,07	4,35	4,63	4,90	5,18	5,46	5,74
	400	F _{с.с.} М²	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
		м, кг	0,50	0,65	0,81	0,97	1,12	1,43	1,75	2,06	2,37	2,68	3,00	3,31	3,62	3,93	4,24	4,56	4,87	5,18	5,49	5,80	6,12	6,43
	450	F _{с.с.} М²	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
		м, кг	0,55	0,73	0,90	1,07	1,25	1,59	1,94	2,28	2,63	2,97	3,32	3,66	4,01	4,35	4,70	5,04	5,39	5,73	6,08	6,42	6,77	7,12
	500	F _{с.с.} М²	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
		м, кг	0,61	0,80	0,99	1,18	1,37	1,75	2,13	2,50	2,88	3,26	3,64	4,02	4,40	4,77	5,15	5,53	5,91	6,29	6,67	7,05	7,42	7,80
	600	F _{с.с.} М²	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
		м, кг	0,72	0,95	1,17	1,39	1,61	2,06	2,50	2,95	3,39	3,84	4,28	4,73	5,17	5,62	6,06	6,51	6,95	7,40	7,84	8,29	8,73	9,18

Пример заказа

ПР 300x500 RAL 9016 - O

Тип решетки

300 Ширина строительного
проема (мм)

500 Высота строительного
проема (мм)

Покрытие

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

Вариант крепления решетки

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