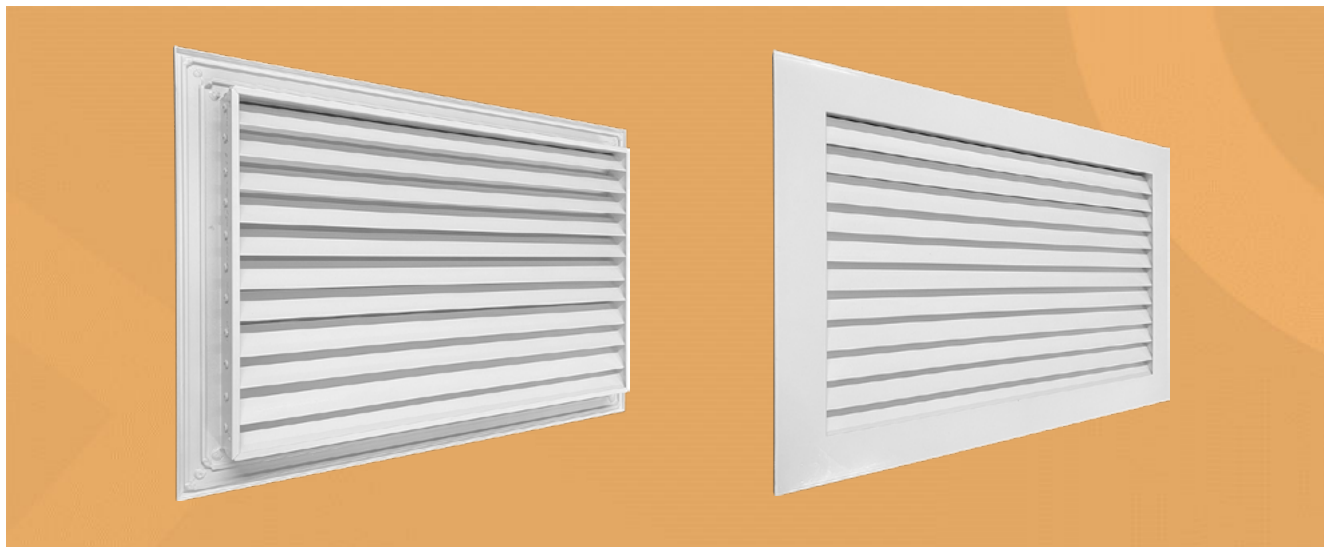


■ ПР-БР



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*х*B* размеры строительного проема.

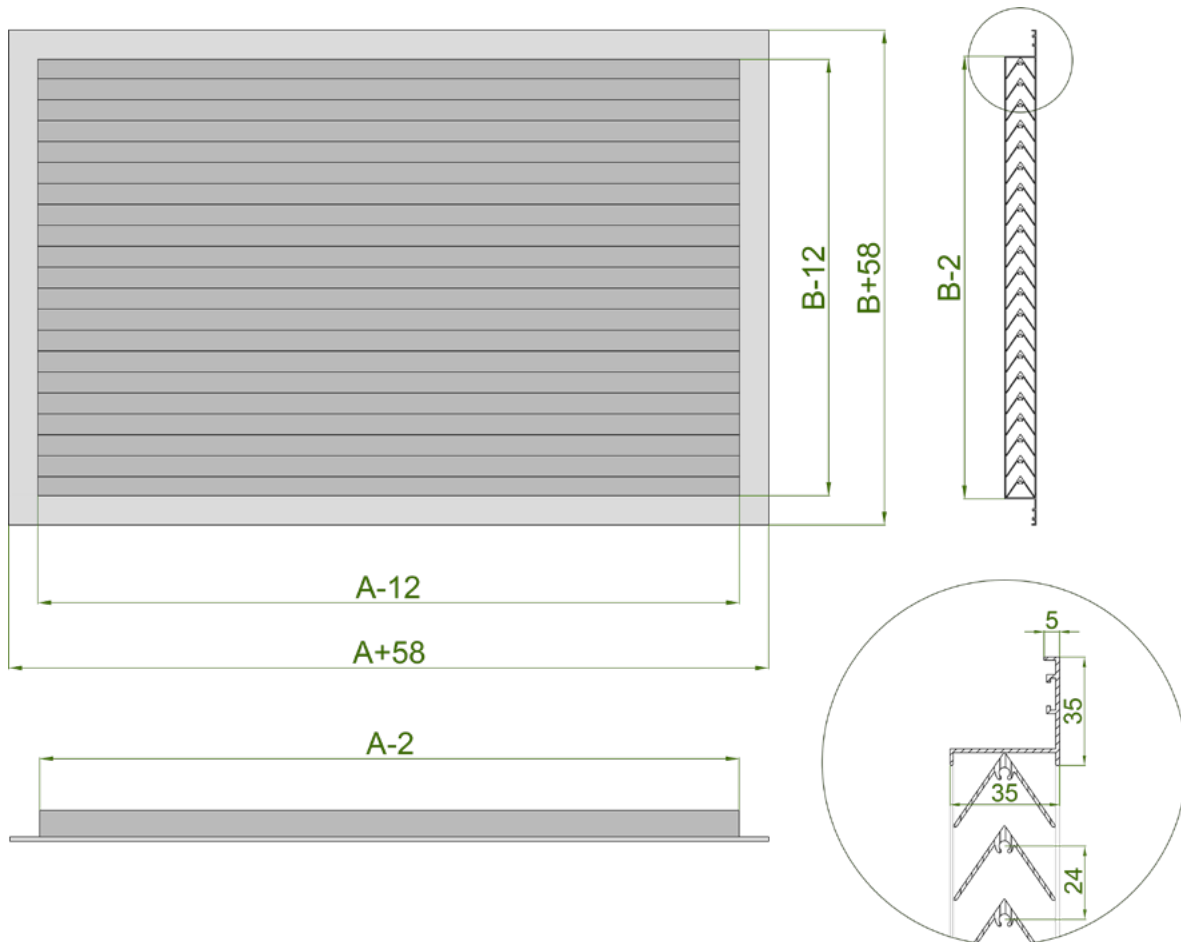
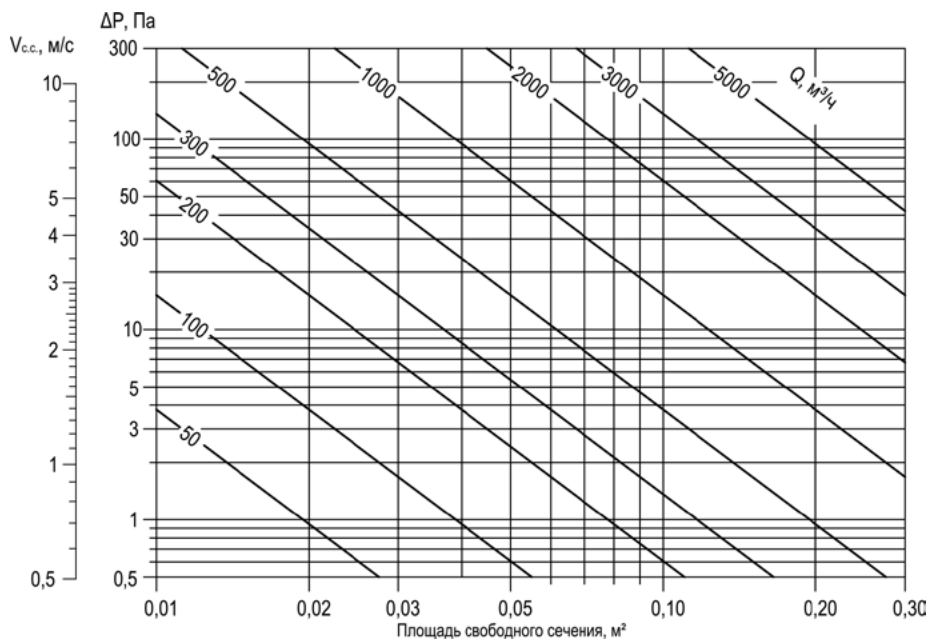


Диаграмма для подбора типоразмера и определения аэродинамических характеристик



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

Типоразмер ПР-БР		Условный типоразмер по ширине, 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, B(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	0,15	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.} , 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	0,20	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.} , 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	0,26	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.} , 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	0,31	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.} , 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	0,36	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.} , 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	0,42	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.} , 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	0,47	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.} , 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	0,52	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.} , 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	0,58	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.} , 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	0,68	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 -

- 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)
 - Отверстия под саморезы