

АД1, АД2, АД3, АД4

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
РЕШЕТКИ
И ВОЗДУХО-
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



Адаптер для вентиляционной решётки (другое название – камера статического давления) используется как переход от воздуховода круглого, квадратного или прямоугольного сечения к вентиляционной решётке и выполняет две задачи: уменьшает перепад давления от вентиляционного канала к решётке, а также упрощает монтаж решётчатого изделия.

АД1 – предназначены для присоединения к воздуховодам решеток типа ПВР (потолочная вентиляционная решетка).

АД2 – предназначен для подключения к круглым воздуховодам. Изготавливается в двух вариантах:

- АД2-Б – используется для боковой врезки.
- АД2-В – используется для верхней врезки.

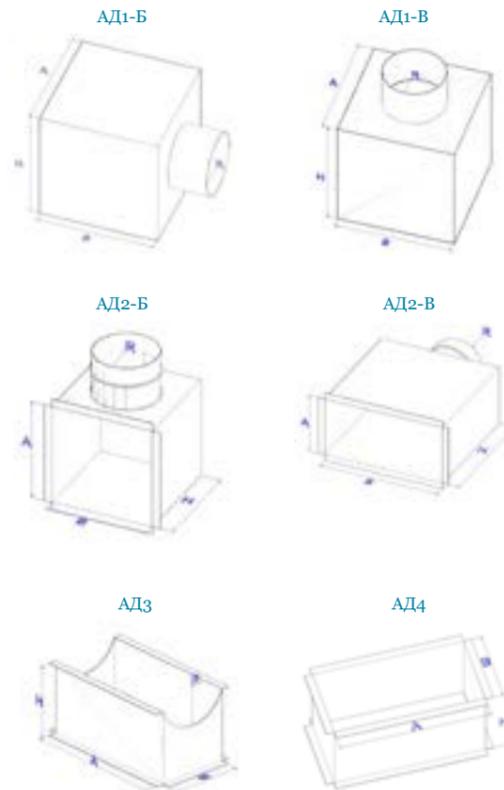
Для монтажа на транзитные участки круглых и прямоугольных воздуховодов используются адаптеры типа АД3, АД4:

- АД3 – используются для подключения решеток типа ВВР1 и ВВР2 на транзитные участки круглых воздуховодов.

- АД4 – используются для подключения решеток типа ВВР1 и ВВР2 на транзитные участки прямоугольных воздуховодов.

Конструкция

Изготавливается подобная продукция из стали (толщина листа – 0,5 миллиметров и 0,7 миллиметров).



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения и теоретическая масса АД1 и АД2, АД3 и АД4

Размер решетки АxВ, мм	Размеры АД1 и АД2									
	А, мм	В, мм	(боковой подвод)				(верхний подвод)			
			Н, мм	Д, мм	Кол-во подводов, шт	Масса, кг, не более	Н, мм	Д, мм	Кол-во подводов, шт	Масса, кг, не более
150x100	150	100	250	100	1	0,81	-	-	-	-
200x100	200	100	250	100	1	0,97	-	-	-	-
300x100	300	100	300	125	1	1,45	-	-	-	-
400x100	400	100	350	160	1	2,03	-	-	-	-
500x100	500	100	350	160	1	2,41	-	-	-	-
600x100	600	100	350	125	2	2,9	-	-	-	-
150x150	150	150	300	125	1	1,14	200	125	1	0,85
200x150	200	150	300	125	1	1,32	200	125	1	0,98
300x150	300	150	350	160	1	1,91	200	125	1	1,24
400x150	400	150	350	160	1	2,29	200	125	1	1,53
500x150	500	150	350	160	1	2,68	200	125	1	1,76
600x150	600	150	350	160	2	3,22	200	125	2	2,17
800x150	800	150	350	160	2	4,01	200	125	2	2,69
200x200	200	200	350	160	1	1,7	250	160	1	1,34
300x200	300	200	350	160	1	2,13	250	160	1	1,67
400x200	400	200	350	160	1	2,54	250	160	1	2,01
500x200	500	200	390	200	1	3,21	250	160	1	2,31
600x200	600	200	350	160	2	3,51	250	160	2	2,75
800x200	800	200	390	200	2	4,75	250	160	2	3,42
1000x200	1000	200	390	200	2	3,64	250	160	2	4,13
300x300	300	300	390	200	1	2,81	300	200	1	2,31
400x300	400	300	390	200	1	3,31	300	200	1	2,75
500x300	500	300	390	200	1	3,82	300	200	1	3,14
600x300	600	300	390	200	2	4,43	300	200	2	3,72
800x300	800	300	390	200	2	5,45	300	200	2	4,57
1000x300	1000	300	390	200	2	6,41	300	200	2	5,4

Размер решетки АxВ, мм	Размеры АД3, АД4							
	А, мм	В, мм	АД3, на круглый воздуховод			АД4, на прямоугольный воздуховод		
			Н, мм	Мин. диаметр воздуховода, Д, мм	Масса, кг., не более	Н, мм	Мин. высота воздуховода, К, мм	Масса, кг., не более
150x100	150	100	150	125	0,4	150	150	0,41
200x100	200	100	150	125	0,45	150	150	0,49
300x100	300	100	150	125	0,63	150	150	0,65
400x100	400	100	150	125	0,74	150	150	0,78
500x100	500	100	150	125	0,95	150	150	0,96
600x100	600	100	150	125	1,1	150	150	1,11
150x150	150	150	150	200	0,47	150	200	0,47
200x150	200	150	150	200	0,55	150	200	0,56
300x150	300	150	150	200	0,71	150	200	0,71
400x150	400	150	150	200	0,86	150	200	0,8
500x150	500	150	150	200	1,02	150	200	1,03
600x150	600	150	150	200	1,17	150	200	1,19
800x150	800	150	150	200	1,47	150	200	1,48
200x200	200	200	150	315	0,62	150	250	0,65
300x200	300	200	150	315	0,77	150	250	0,75
400x200	400	200	150	315	0,94	150	250	0,96
500x200	500	200	150	315	1,08	150	250	1,11
600x200	600	200	150	315	1,24	150	250	1,27
800x200	800	200	150	315	1,52	150	250	1,58
1000x200	1000	200	150	315	1,86	150	250	1,9
250x250	250	250	150	400	0,78	150	300	0,8
300x250	300	250	150	400	0,85	150	300	0,9
400x250	400	250	150	400	1,01	150	300	1,04
500x250	500	250	150	400	1,16	150	300	1,2
600x250	600	250	150	400	1,31	150	300	1,35
800x250	800	250	150	400	1,62	150	300	1,67
1000x250	1000	250	150	400	1,91	150	300	1,96
300x300	300	300	150	500	0,93	150	350	0,95
400x300	400	300	150	500	1,05	150	350	1,11
500x300	500	300	150	500	1,23	150	350	1,27
600x300	600	300	150	500	1,38	150	350	1,41
800x300	800	300	150	500	1,69	150	350	1,75
1000x300	1000	300	150	500	2,01	150	350	2,05