



**ВЕТРАН**

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Каталог продукции  
**ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ  
РЕШЕТКИ**

[vetran.ru](http://vetran.ru)

## О КОМПАНИИ

Компания «ИЗМЕТАЛЛА» начала свою деятельность в 2005 году. За 19 лет работы мы зарекомендовали себя в качестве надежных и ответственных производителей вентиляционных изделий и оборудования. Нашей продукцией оснащено более 14 тысяч зданий, крупных объектов производственного и общественного назначения. В числе наших клиентов – гипермаркеты «Глобус» и «Лента», инновационный центр «Сколково», компании ABI Product и Ferrero.

Производственная площадь нашего предприятия составляет 5000 м<sup>2</sup> и оснащена современным высокоточным оборудованием: SPIRO, DURMA, PRINZING, EUROSOF, FABTEC, VNITER, Böllhoff, GWEIKE. Благодаря автоматизации производства и большому штату высококвалифицированных специалистов мы выпускаем свыше 40 тысяч вентиляционных изделий ежемесячно.

Мы постоянно совершенствуем существующий ассортимент и разрабатываем новые уникальные изделия. В составе предприятия функционирует конструкторский отдел, обеспечивающий полный цикл создания продукции: от разработки до организации серийного производства. Помимо типовых изделий, мы изготавливаем детали с нестандартными параметрами согласно проекту заказчика.

На предприятии осуществляется обязательный входной контроль сырья, а также пооперационный контроль на каждом этапе производства. Наша продукция прошла все необходимые испытания, ее качество подтверждено сертификатами соответствия. На все изделия действует гарантия от 1 года.

Производство находится рядом с трассой М7, что упрощает доставку заказов. Благодаря собственному автопарку и сотрудничеству с транспортными компаниями мы доставляем изделия на объект в среднем за 7-10 дней.



*«Сегодня я смело могу сказать, что возглавляю компанию, которая занимает устойчивые позиции на рынке, уверенно движется вперед и активно развивается. Мы расширяем производственные и складские мощности, закупает новое современное оборудование, осваиваем новые виды продукции и новые рынки. В наших комнатах для совещаний не стихают обсуждения новых идей, а в переговорных ежедневно пожимаются новые руки и подписываются новые договора.*

*Проходя по цехам, прислушиваясь к ровному гудению станков и вдыхая запах разрезаемого роботами металла, я задаю себе вопрос – как нам все это удалось? И понимаю, что все дело во внимании к людям.*

*Когда мы проектируем наше оборудование, мы думаем о максимальном комфорте и безусловной безопасности тех, кто будет жить и работать там, где оно будет установлено. Когда мы создаем наше оборудование, мы думаем о тех, кто будет монтировать его, создавая в помещениях уютный, теплый или прохладный, безопасный кусочек мира и обеспечиваем оптимальные сроки, удобную логистику, высокое качество сборки и долговечность в эксплуатации.*

*Вместе со мной о Вас заботится наша Команда, которую удалось собрать за эти годы. Талантливые, опытные, ответственные единомышленники, которых мне удалось объединить в рамках нашего производства, и научить в унисон думать о Вас, наших Клиентах.*

*Я благодарю свою команду за их труд, благодарю наших деловых партнеров за сотрудничество. Круг людей и организаций, которые работают с нами ежедневно растёт. Буду рад видеть Вас в их числе!»*

С уважением,  
Генеральный директор ООО «ИЗМЕТАЛЛА»

Ремнёв С.А.

<b>ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> .....	3
<b>ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ</b> .....	4
РЕШЕТКИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ (РВ1, РВ2, РВР1, РВР2).....	4
РЕШЕТКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ (РВЦЛ).....	15
РЕШЕТКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ (РВЦ1).....	16
РЕШЕТКИ НАРУЖНЫЕ (РВН.35, РВНС).....	17
РЕШЕТКИ НАРУЖНЫЕ НАКЛАДНЫЕ (РВНН.35, РВННС).....	26
РЕШЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ ДИФFUЗОРЫ (РПД3, РПД4, РПДПФ).....	34
РЕШЕТКИ ПОТОЛОЧНАЯ ДИФFUЗОР ОЦИНКОВАННЫЙ (РПДЦ4).....	40
РЕШЕТКИ ПОТОЛОЧНАЯ ДИФFUЗОР НАКЛАДНОЙ (РПДНЦ4).....	42
РЕШЕТКИ ПОТОЛОЧНАЯ ДИФFUЗОР ВИХРЕВОЙ (РПДВ).....	44
РЕШЕТКИ ЩЕЛЕВЫЕ (РЩ).....	45
РЕШЕТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ И СЕТЧАТЫЕ (РВПФ, РВСЕТ).....	48
РЕШЕТКИ ПЕРЕТОЧНЫЕ (РВП).....	51
РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ (РВН1, РВН2, РВН3, РВНТ).....	53
РЕШЕТКИ ИНЕРЦИОННЫЕ И РЕШЕТКИ КЛАПАНЫ (РВИ, РВК).....	56
РЕШЕТКИ НАРУЖНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ (РВНЦ).....	58
РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ (РВНП).....	59
РЕШЕТКИ НАРУЖНЫЕ КРУГЛЫЕ (RNAЛ).....	60
ДИФFUЗОРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ДПУ.....	61
РЕШЕТКИ НАРУЖНЫЕ КРУГЛЫЕ (RМЕТ).....	61



## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### • Оцинкованная сталь (08пс), толщина 0,5–1,2 мм

Сталь марки 08пс относится к конструкционным углеродистым сталям, имеет хорошие прочностные характеристики и параметры твердости. Применяется для изготовления воздуховодов, фасонных изделий и деталей систем общеобменной вентиляции.

### • Нержавеющая сталь (AISI 430), толщина 0,5–1 мм

Ферритная. Российским аналогом является сталь марки 12Х17. Наиболее бюджетная сталь из нержавеющей, при этом обладает отличной коррозионной стойкостью, хорошей прочностью и эстетичным внешним видом. Устойчивость к износу и агрессивным средам у этой стали выше, чем у черной или оцинкованной стали. Применяется для изготовления вытяжных зонтов, корпусов фильтров и жироуловителей, а также деталей систем общеобменной вентиляции.

### • Нержавеющая сталь (AISI 304), толщина 0,5–1 мм

Аустенитная. Российским аналогом является сталь марки 08Х18Н10. Воздуховоды из нержавеющей стали AISI 304 обладают высокой жаропрочностью, твердостью, способностью противодействовать коррозии в щелочной, кислотной среде и в условиях повышенной влажности. Используются на предприятиях общественного питания, пищевых, химических производствах, а также в медицинских учреждениях.

*По запросу возможно изготовление деталей из нержавеющей стали марок AISI 321, AISI 316 и AISI 310.*

### • Конструкционная сталь (ст3пс), холоднокатаная, толщина 1–3 мм

Ст3 представляет собой конструкционную углеродистую сталь высокого качества. Физико-химические свойства стали позволяют выдерживать воздействие высоких температур и не менять свою структуру. Применяется для изготовления сварных воздуховодов, фланцев и деталей систем дымоудаления.

### • Алюминиевый профиль (АД31)

АД31 – это деформируемый давлением сплав. Отличается высокой пластичностью и коррозионной стойкостью. Содержит до 99,3% алюминия. Остальное приходится на легирующие элементы – магний и кремний, а также примеси железа, марганца, титана и цинка. Применяется для изготовления решеток и клапанов.



## РЕШЕТКИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ (PB1, PB2, PBP1, PBP2)

Решетка вентиляционная 1 рядная артикул 18201

Решетка вентиляционная 2 рядная артикул 18203

Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 1 рядная артикул 18205

Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 2 рядная артикул 18207

### ОПИСАНИЕ

Решетки вентиляционные регулируемые серии PB1 и PB2 предназначены для распределения воздуха в системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления помещений любых типов: жилых домов, офисов, магазинов, производственных помещений. Подвижные и легко регулируемые жалюзи позволяют распределять потоки воздуха в соответствии с требованиями, предъявляемыми к помещениям.

Конструктивно решетки серии PB1 и PB2 состоят из рамы и жалюзи специальной формы, закрепленных в специальных осевых пластиковых клипсах, что позволяет легко снять жалюзи для очистки. Решетки изготавливаются из легкого алюминиевого сплава и имеют прочную конструкцию.

### ПРИМЕР ЗАПИСИ

PB1.	300x	250.	9016.	CO	[решетка вент регулир 1 ряд]
префикс					
ширина A1					
высота B1					
цвет RAL					
CO – со сверлением отверстия					
BO – без сверления отверстий					
краткое наименование					

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальные размеры изготавливаемых решеток – 100x100 с шагом 25 мм.

Максимально допустимый размер решетки – 1200x1200 мм.

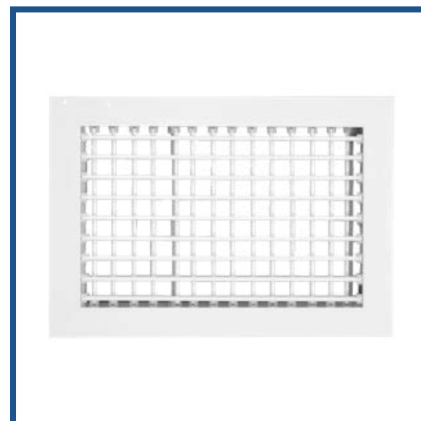
Через каждые 400 мм – усиление.

Если требуемые размеры превышают максимально допустимый размер, то решетка изготавливается из нескольких частей (n).

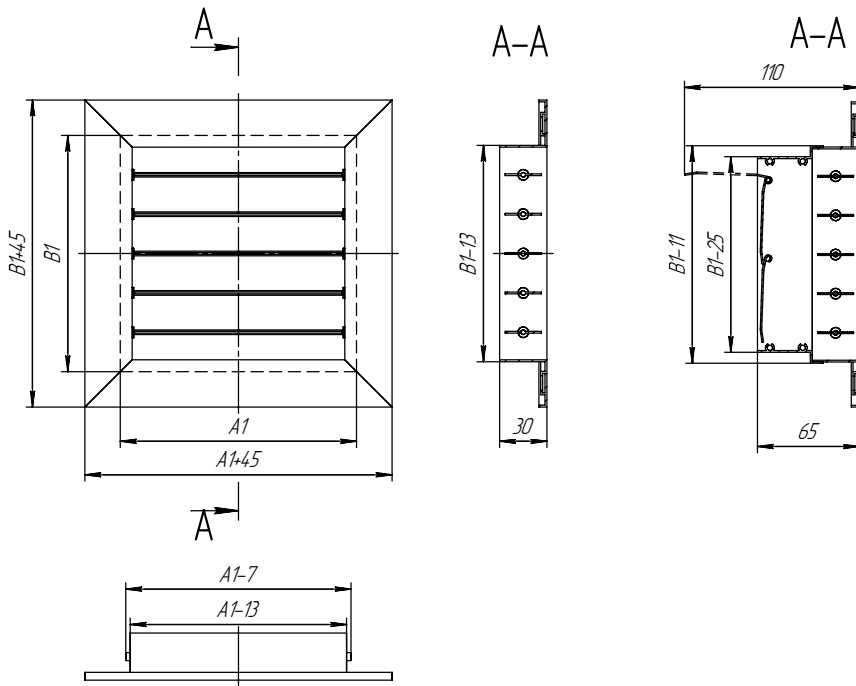
Если  $A1 \times B1 > 1200 \times 1200$ , то решетка состоит из 4-х равных частей.

Если  $A1 \times B1 > 2400 \times 2400$ , то решетка состоит из 9-х равных частей.

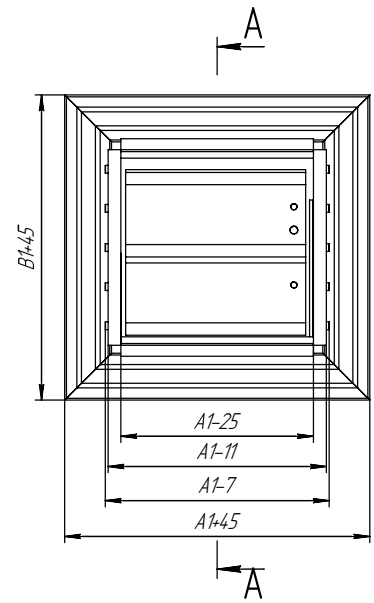
Дополнительно на решетки серии PB1 и PB2 может быть установлен регулятор расхода воздуха PPB, а также на рамке решетки могут быть выполнены отверстия диаметром 3,5 мм для монтажа самонарезающими винтами.



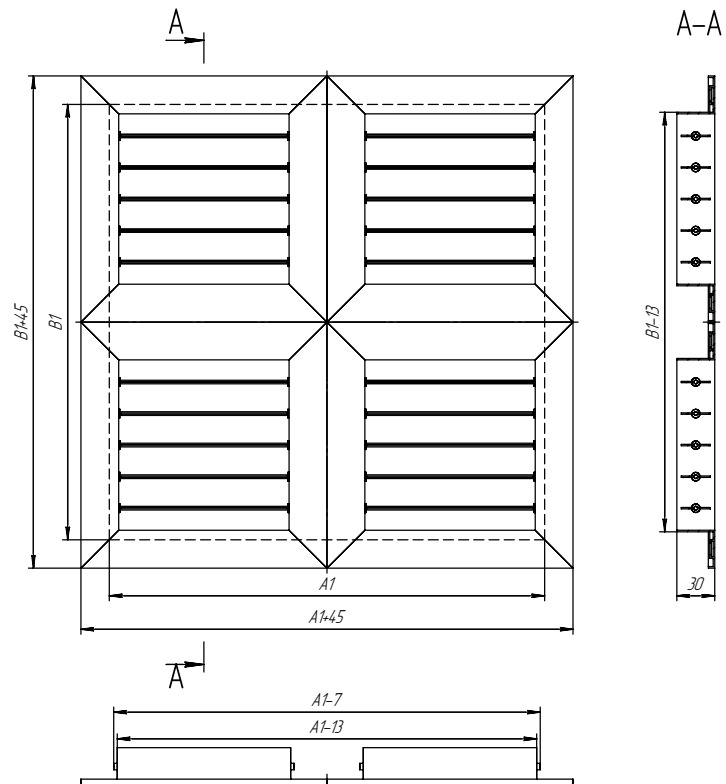
**PB1**



**PBP1**



**PB1  $\geq 1200 \times 1200$**



Площадь свободного сечения решеток РВ1, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм											
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Размер по стороне B1, мм		Цельная решетка											
	100	0,006	0,010	0,014	0,018	0,022	0,026	0,029	0,031	0,035	0,038	0,042	0,046
	150	0,010	0,016	0,022	0,028	0,034	0,040	0,046	0,049	0,055	0,061	0,067	0,073
	200	0,014	0,022	0,030	0,039	0,047	0,055	0,063	0,067	0,075	0,083	0,091	0,100
	250	0,018	0,028	0,039	0,049	0,060	0,070	0,080	0,085	0,095	0,105	0,116	0,126
	300	0,022	0,034	0,047	0,059	0,072	0,085	0,097	0,102	0,115	0,128	0,140	0,153
	350	0,025	0,040	0,055	0,070	0,085	0,100	0,114	0,120	0,135	0,150	0,165	0,180
	400	0,029	0,046	0,063	0,080	0,097	0,114	0,131	0,138	0,155	0,172	0,189	0,207
	450	0,033	0,052	0,071	0,091	0,110	0,129	0,148	0,156	0,175	0,195	0,214	0,233
	500	0,037	0,058	0,080	0,101	0,122	0,144	0,165	0,174	0,196	0,217	0,239	0,260
	550	0,040	0,064	0,088	0,111	0,135	0,159	0,182	0,192	0,216	0,239	0,263	0,287
	600	0,044	0,070	0,096	0,122	0,148	0,174	0,200	0,210	0,236	0,262	0,288	0,314
	650	0,048	0,076	0,104	0,132	0,160	0,188	0,217	0,228	0,256	0,284	0,312	0,340
	700	0,052	0,082	0,112	0,143	0,173	0,203	0,234	0,246	0,276	0,306	0,337	0,367
	750	0,055	0,088	0,120	0,153	0,185	0,218	0,251	0,264	0,296	0,329	0,361	0,394
	800	0,059	0,094	0,129	0,163	0,198	0,233	0,268	0,281	0,316	0,351	0,386	0,420
	850	0,063	0,100	0,137	0,174	0,211	0,248	0,285	0,299	0,336	0,373	0,410	0,447
	900	0,067	0,106	0,145	0,184	0,223	0,262	0,302	0,317	0,356	0,396	0,435	0,474
	950	0,070	0,112	0,153	0,194	0,236	0,277	0,319	0,335	0,377	0,418	0,459	0,501
1000	0,074	0,118	0,161	0,205	0,248	0,292	0,336	0,353	0,397	0,440	0,484	0,527	
1050	0,078	0,124	0,169	0,215	0,261	0,307	0,353	0,371	0,417	0,463	0,508	0,554	
1100	0,082	0,130	0,178	0,226	0,274	0,322	0,370	0,389	0,437	0,485	0,533	0,581	
1150	0,085	0,136	0,186	0,236	0,286	0,336	0,387	0,407	0,457	0,507	0,557	0,608	
1200	0,089	0,142	0,194	0,246	0,299	0,351	0,404	0,425	0,477	0,530	0,582	0,634	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм										
		700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
Размер по стороне B1, мм		Цельная решетка										
	100	0,050	0,054	0,058	0,059	0,063	0,067	0,070	0,074	0,078	0,082	0,086
	150	0,079	0,085	0,091	0,093	0,099	0,105	0,111	0,117	0,123	0,129	0,135
	200	0,108	0,116	0,124	0,128	0,136	0,144	0,152	0,160	0,169	0,177	0,185
	250	0,137	0,147	0,158	0,162	0,172	0,183	0,193	0,204	0,214	0,224	0,235
	300	0,166	0,178	0,191	0,196	0,209	0,221	0,234	0,247	0,259	0,272	0,285
	350	0,195	0,210	0,224	0,230	0,245	0,260	0,275	0,290	0,305	0,319	0,334
	400	0,224	0,241	0,258	0,265	0,282	0,299	0,316	0,333	0,350	0,367	0,384
	450	0,253	0,272	0,291	0,299	0,318	0,337	0,357	0,376	0,395	0,415	0,434
	500	0,282	0,303	0,324	0,333	0,355	0,376	0,398	0,419	0,441	0,462	0,484
	550	0,310	0,334	0,358	0,367	0,391	0,415	0,438	0,462	0,486	0,510	0,533
	600	0,339	0,365	0,391	0,402	0,428	0,453	0,479	0,505	0,531	0,557	0,583
	650	0,368	0,396	0,425	0,436	0,464	0,492	0,520	0,548	0,576	0,605	0,633
	700	0,397	0,428	0,458	0,470	0,500	0,531	0,561	0,591	0,622	0,652	0,682
	750	0,426	0,459	0,491	0,504	0,537	0,569	0,602	0,635	0,667	0,700	0,732
	800	0,455	0,490	0,525	0,539	0,573	0,608	0,643	0,678	0,712	0,747	0,782
	850	0,484	0,521	0,558	0,573	0,610	0,647	0,684	0,721	0,758	0,795	0,832
	900	0,513	0,552	0,591	0,607	0,646	0,685	0,725	0,764	0,803	0,842	0,881
	950	0,542	0,583	0,625	0,641	0,683	0,724	0,766	0,807	0,848	0,890	0,931
1000	0,571	0,615	0,658	0,676	0,719	0,763	0,806	0,850	0,894	0,937	0,981	
1050	0,600	0,646	0,692	0,710	0,756	0,802	0,847	0,893	0,939	0,985	1,031	
1100	0,629	0,677	0,725	0,744	0,792	0,840	0,888	0,936	0,984	1,032	1,080	
1150	0,658	0,708	0,758	0,778	0,829	0,879	0,929	0,979	1,030	1,080	1,130	
1200	0,687	0,739	0,792	0,813	0,865	0,918	0,970	1,022	1,075	1,127	1,180	



Площадь свободного сечения решеток РВ1, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм							
		1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
Размер по стороне B1, мм		Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне A1							
	100	0,085	0,089	0,093	0,096	0,100	0,104	0,108	0,112
	150	0,134	0,140	0,146	0,152	0,158	0,164	0,170	0,176
	200	0,184	0,192	0,200	0,208	0,216	0,225	0,233	0,241
	250	0,233	0,243	0,254	0,264	0,275	0,285	0,295	0,306
	300	0,282	0,295	0,307	0,320	0,333	0,345	0,358	0,371
	350	0,331	0,346	0,361	0,376	0,391	0,406	0,421	0,435
	400	0,381	0,398	0,415	0,432	0,449	0,466	0,483	0,500
	450	0,430	0,449	0,469	0,488	0,507	0,526	0,546	0,565
	500	0,479	0,501	0,522	0,544	0,565	0,587	0,608	0,630
	550	0,529	0,552	0,576	0,600	0,623	0,647	0,671	0,694
	600	0,578	0,604	0,630	0,656	0,681	0,707	0,733	0,759
	650	0,627	0,655	0,683	0,711	0,740	0,768	0,796	0,824
	700	0,676	0,707	0,737	0,767	0,798	0,828	0,858	0,889
	750	0,726	0,758	0,791	0,823	0,856	0,888	0,921	0,953
	800	0,775	0,810	0,844	0,879	0,914	0,949	0,983	1,018
	850	0,824	0,861	0,898	0,935	0,972	1,009	1,046	1,083
	900	0,873	0,913	0,952	0,991	1,030	1,069	1,109	1,148
	950	0,923	0,964	1,006	1,047	1,088	1,130	1,171	1,212
	1000	0,972	1,016	1,059	1,103	1,146	1,190	1,234	1,277
1050	1,021	1,067	1,113	1,159	1,205	1,250	1,296	1,342	
1100	1,071	1,119	1,167	1,215	1,263	1,311	1,359	1,407	
1150	1,120	1,170	1,220	1,271	1,321	1,371	1,421	1,471	
1200	1,169	1,222	1,274	1,326	1,379	1,431	1,484	1,536	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм							
		1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
Размер по стороне B1, мм		Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне A1							
	100	0,115	0,115	0,118	0,122	0,126	0,130	0,134	0,138
	150	0,182	0,181	0,187	0,193	0,199	0,205	0,211	0,217
	200	0,249	0,248	0,256	0,264	0,272	0,281	0,289	0,297
	250	0,316	0,314	0,325	0,335	0,346	0,356	0,366	0,377
	300	0,383	0,381	0,393	0,406	0,419	0,431	0,444	0,457
	350	0,450	0,447	0,462	0,477	0,492	0,507	0,522	0,536
	400	0,517	0,514	0,531	0,548	0,565	0,582	0,599	0,616
	450	0,584	0,580	0,600	0,619	0,638	0,657	0,677	0,696
	500	0,651	0,647	0,668	0,690	0,711	0,733	0,754	0,776
	550	0,718	0,713	0,737	0,761	0,784	0,808	0,832	0,856
	600	0,785	0,780	0,806	0,832	0,858	0,884	0,909	0,935
	650	0,852	0,846	0,875	0,903	0,931	0,959	0,987	1,015
	700	0,919	0,913	0,943	0,974	1,004	1,034	1,065	1,095
	750	0,986	0,979	1,012	1,045	1,077	1,110	1,142	1,175
	800	1,053	1,046	1,081	1,115	1,150	1,185	1,220	1,254
	850	1,120	1,112	1,149	1,186	1,223	1,260	1,297	1,334
	900	1,187	1,179	1,218	1,257	1,297	1,336	1,375	1,414
	950	1,254	1,246	1,287	1,328	1,370	1,411	1,452	1,494
	1000	1,321	1,312	1,356	1,399	1,443	1,486	1,530	1,574
1050	1,388	1,379	1,424	1,470	1,516	1,562	1,608	1,653	
1100	1,455	1,445	1,493	1,541	1,589	1,637	1,685	1,733	
1150	1,522	1,512	1,562	1,612	1,662	1,713	1,763	1,813	
1200	1,589	1,578	1,631	1,683	1,735	1,788	1,840	1,893	

Площадь свободного сечения решеток РВ1, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм											
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Размер по стороне B1, мм	Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне B1												
	1250	0,089	0,141	0,193	0,245	0,297	0,349	0,401	0,422	0,474	0,526	0,578	0,630
	1300	0,092	0,147	0,201	0,255	0,309	0,364	0,418	0,440	0,494	0,548	0,603	0,657
	1350	0,096	0,153	0,209	0,266	0,322	0,379	0,435	0,458	0,514	0,571	0,627	0,684
	1400	0,100	0,159	0,217	0,276	0,335	0,393	0,452	0,476	0,534	0,593	0,652	0,710
	1450	0,104	0,164	0,225	0,286	0,347	0,408	0,469	0,493	0,554	0,615	0,676	0,737
	1500	0,107	0,170	0,234	0,297	0,360	0,423	0,486	0,511	0,574	0,638	0,701	0,764
	1550	0,111	0,176	0,242	0,307	0,372	0,438	0,503	0,529	0,595	0,660	0,725	0,791
	1600	0,115	0,182	0,250	0,317	0,385	0,453	0,520	0,547	0,615	0,682	0,750	0,817
	1650	0,119	0,188	0,258	0,328	0,398	0,467	0,537	0,565	0,635	0,705	0,774	0,844
	1700	0,122	0,194	0,266	0,338	0,410	0,482	0,554	0,583	0,655	0,727	0,799	0,871
	1750	0,126	0,200	0,274	0,349	0,423	0,497	0,571	0,601	0,675	0,749	0,823	0,898
	1800	0,130	0,206	0,283	0,359	0,435	0,512	0,588	0,619	0,695	0,772	0,848	0,924
	1850	0,134	0,212	0,291	0,369	0,448	0,527	0,605	0,637	0,715	0,794	0,872	0,951
	1900	0,137	0,218	0,299	0,380	0,461	0,541	0,622	0,655	0,735	0,816	0,897	0,978
1950	0,141	0,224	0,307	0,390	0,473	0,556	0,639	0,672	0,755	0,839	0,922	1,005	
2000	0,145	0,230	0,315	0,401	0,486	0,571	0,656	0,690	0,776	0,861	0,946	1,031	

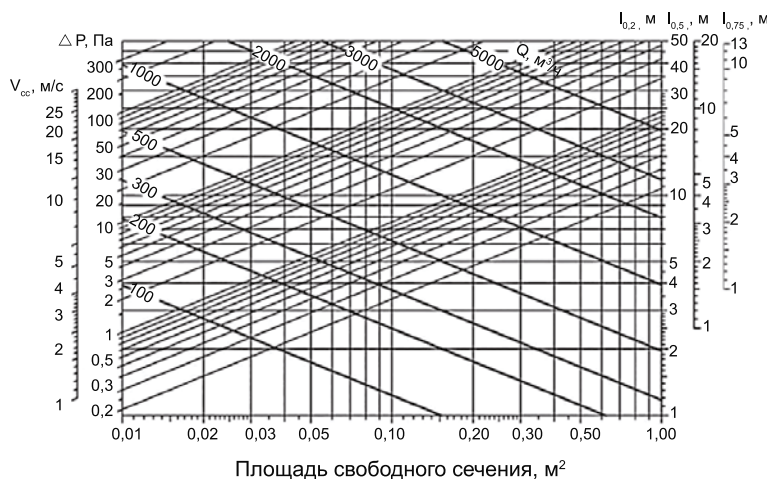
A1xB1		Размер по стороне A1, мм										
		700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
Размер по стороне B1, мм	Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне B1											
	1250	0,682	0,734	0,786	0,807	0,859	0,911	0,963	1,016	1,068	1,120	1,172
	1300	0,711	0,765	0,820	0,841	0,896	0,950	1,004	1,059	1,113	1,167	1,222
	1350	0,740	0,797	0,853	0,876	0,932	0,989	1,045	1,102	1,158	1,215	1,271
	1400	0,769	0,828	0,887	0,910	0,969	1,027	1,086	1,145	1,204	1,262	1,321
	1450	0,798	0,859	0,920	0,944	1,005	1,066	1,127	1,188	1,249	1,310	1,371
	1500	0,827	0,890	0,953	0,979	1,042	1,105	1,168	1,231	1,294	1,357	1,420
	1550	0,856	0,921	0,987	1,013	1,078	1,143	1,209	1,274	1,339	1,405	1,470
	1600	0,885	0,952	1,020	1,047	1,115	1,182	1,250	1,317	1,385	1,452	1,520
	1650	0,914	0,984	1,053	1,081	1,151	1,221	1,291	1,360	1,430	1,500	1,570
	1700	0,943	1,015	1,087	1,116	1,188	1,259	1,331	1,403	1,475	1,547	1,619
	1750	0,972	1,046	1,120	1,150	1,224	1,298	1,372	1,447	1,521	1,595	1,669
	1800	1,001	1,077	1,153	1,184	1,260	1,337	1,413	1,490	1,566	1,642	1,719
	1850	1,030	1,108	1,187	1,218	1,297	1,376	1,454	1,533	1,611	1,690	1,769
	1900	1,059	1,139	1,220	1,253	1,333	1,414	1,495	1,576	1,657	1,737	1,818
1950	1,088	1,171	1,254	1,287	1,370	1,453	1,536	1,619	1,702	1,785	1,868	
2000	1,117	1,202	1,287	1,321	1,406	1,492	1,577	1,662	1,747	1,832	1,918	

## Площадь свободного сечения решеток РВ1, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм							
		1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
Размер по стороне B1, мм		Составная решетка из 4-х частей, деление по сторонам A1 и B1							
	1250	1,161	1,213	1,266	1,318	1,370	1,422	1,474	1,526
	1300	1,211	1,265	1,319	1,374	1,428	1,482	1,536	1,591
	1350	1,260	1,316	1,373	1,429	1,486	1,542	1,599	1,655
	1400	1,309	1,368	1,427	1,485	1,544	1,603	1,661	1,720
	1450	1,359	1,419	1,480	1,541	1,602	1,663	1,724	1,785
	1500	1,408	1,471	1,534	1,597	1,660	1,723	1,787	1,850
	1550	1,457	1,522	1,588	1,653	1,718	1,784	1,849	1,914
	1600	1,506	1,574	1,641	1,709	1,777	1,844	1,912	1,979
	1650	1,556	1,625	1,695	1,765	1,835	1,904	1,974	2,044
	1700	1,605	1,677	1,749	1,821	1,893	1,965	2,037	2,109
	1750	1,654	1,728	1,803	1,877	1,951	2,025	2,099	2,173
	1800	1,703	1,780	1,856	1,933	2,009	2,085	2,162	2,238
	1850	1,753	1,831	1,910	1,989	2,067	2,146	2,224	2,303
	1900	1,802	1,883	1,964	2,044	2,125	2,206	2,287	2,368
	1950	1,851	1,934	2,017	2,100	2,183	2,266	2,349	2,432
2000	1,901	1,986	2,071	2,156	2,242	2,327	2,412	2,497	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм							
		1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
Размер по стороне B1, мм		Составная решетка из 4-х частей, деление по сторонам A1 и B1							
	1250	1,578	1,568	1,620	1,672	1,724	1,776	1,828	1,880
	1300	1,645	1,634	1,688	1,743	1,797	1,851	1,906	1,960
	1350	1,712	1,701	1,757	1,814	1,870	1,927	1,983	2,040
	1400	1,779	1,767	1,826	1,885	1,943	2,002	2,061	2,119
	1450	1,846	1,834	1,895	1,956	2,016	2,077	2,138	2,199
	1500	1,913	1,900	1,963	2,026	2,090	2,153	2,216	2,279
	1550	1,980	1,967	2,032	2,097	2,163	2,228	2,293	2,359
	1600	2,047	2,033	2,101	2,168	2,236	2,303	2,371	2,439
	1650	2,114	2,100	2,170	2,239	2,309	2,379	2,449	2,518
	1700	2,181	2,166	2,238	2,310	2,382	2,454	2,526	2,598
	1750	2,248	2,233	2,307	2,381	2,455	2,530	2,604	2,678
	1800	2,315	2,299	2,376	2,452	2,529	2,605	2,681	2,758
	1850	2,382	2,366	2,444	2,523	2,602	2,680	2,759	2,837
	1900	2,449	2,432	2,513	2,594	2,675	2,756	2,836	2,917
	1950	2,516	2,499	2,582	2,665	2,748	2,831	2,914	2,997
2000	2,582	2,565	2,651	2,736	2,821	2,906	2,992	3,077	

Диаграмма зависимости потери давления от площади свободного сечения решеток РВ1



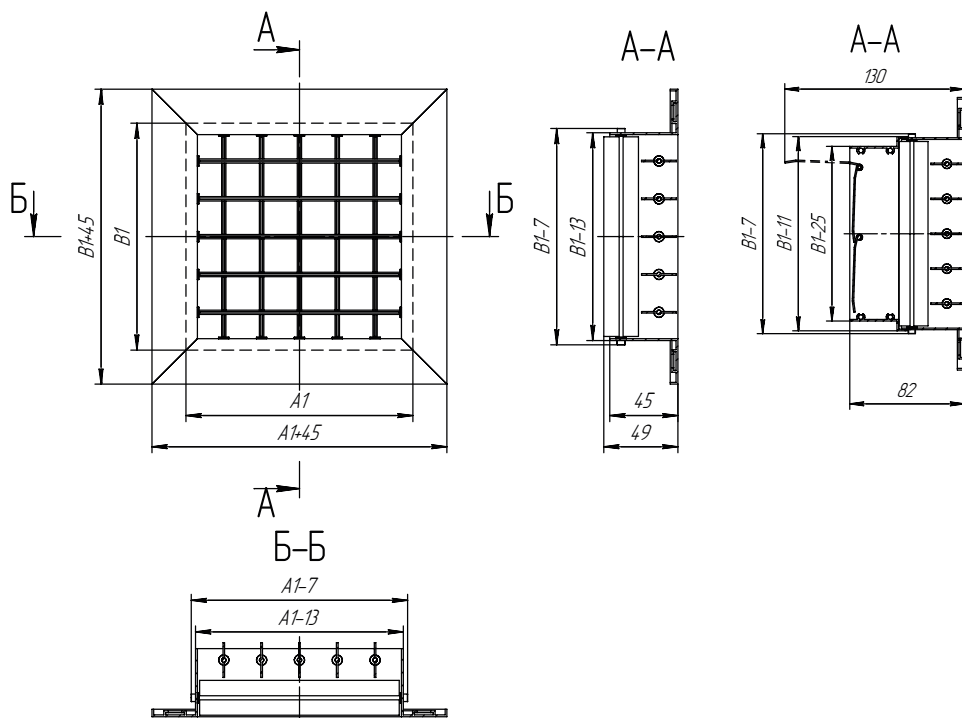
### ПРИМЕЧАНИЕ

При заказе решетки с регулятором расхода воздуха изделие обозначается как РВР1 и РВР2.

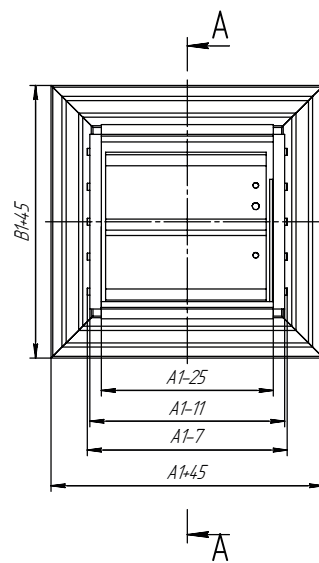
При заказе регулятора расхода воздуха отдельно от решетки запись будет выглядеть так: РРВ.1.300x300 [рег расх воздуха], где 1 – тип РРВ (для решеток РВ1; РВ2), а 300x300 – размер решетки, на которую ставится регулятор.



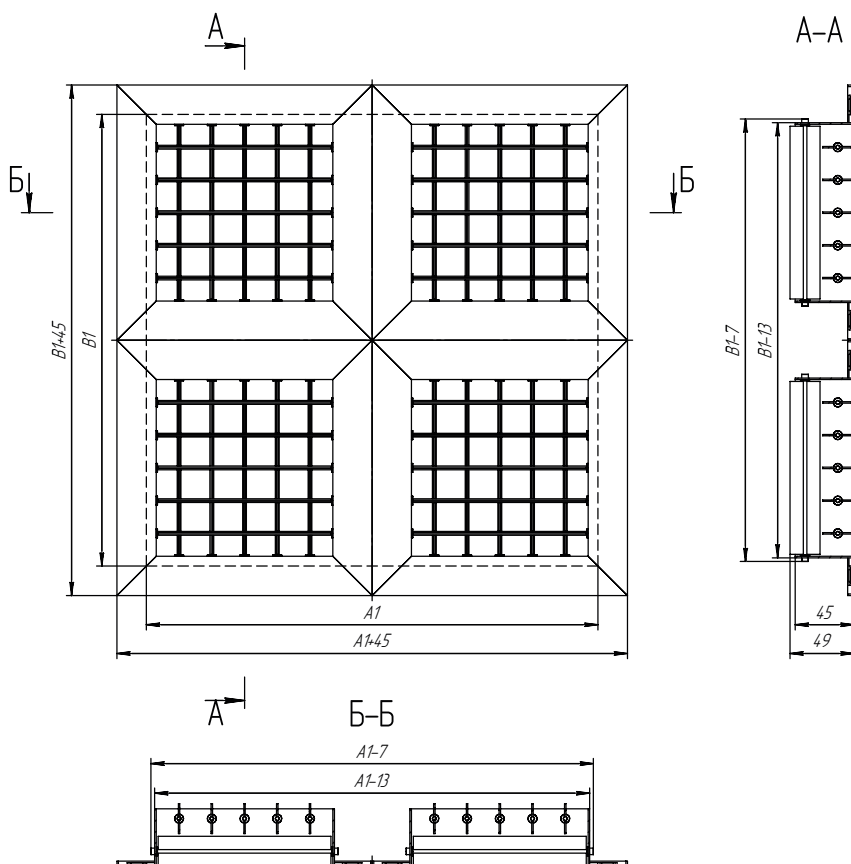
**PB2**



**PBP2**



**PB2  $\geq 1200 \times 1200$**



Площадь свободного сечения решеток РВ.2, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм											
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
		Цельная решетка											
Размер по стороне B1, мм	100	0,006	0,009	0,013	0,016	0,019	0,023	0,026	0,027	0,031	0,034	0,037	0,041
	150	0,009	0,015	0,020	0,025	0,030	0,036	0,041	0,043	0,048	0,054	0,059	0,064
	200	0,013	0,020	0,027	0,034	0,042	0,049	0,056	0,059	0,066	0,073	0,080	0,088
	250	0,016	0,025	0,034	0,044	0,053	0,062	0,071	0,074	0,084	0,093	0,102	0,111
	300	0,019	0,030	0,042	0,053	0,064	0,075	0,086	0,090	0,101	0,112	0,124	0,135
	350	0,023	0,036	0,049	0,062	0,075	0,088	0,102	0,106	0,119	0,132	0,145	0,158
	400	0,026	0,041	0,056	0,071	0,086	0,102	0,117	0,121	0,137	0,152	0,167	0,182
	450	0,027	0,043	0,059	0,074	0,090	0,106	0,121	0,127	0,142	0,158	0,174	0,189
	500	0,031	0,048	0,066	0,084	0,101	0,119	0,137	0,142	0,160	0,178	0,195	0,213
	550	0,034	0,054	0,073	0,093	0,112	0,132	0,152	0,158	0,178	0,197	0,217	0,236
	600	0,037	0,059	0,080	0,102	0,124	0,145	0,167	0,174	0,195	0,217	0,238	0,260
	650	0,041	0,064	0,088	0,111	0,135	0,158	0,182	0,189	0,213	0,236	0,260	0,284
	700	0,044	0,069	0,095	0,120	0,146	0,171	0,197	0,205	0,231	0,256	0,282	0,307
	750	0,047	0,075	0,102	0,130	0,157	0,185	0,212	0,221	0,248	0,276	0,303	0,331
	800	0,051	0,080	0,110	0,139	0,168	0,198	0,227	0,237	0,266	0,295	0,325	0,354
	850	0,052	0,082	0,112	0,142	0,172	0,202	0,232	0,242	0,272	0,302	0,332	0,362
900	0,055	0,087	0,119	0,151	0,183	0,215	0,247	0,257	0,289	0,321	0,353	0,385	
950	0,059	0,093	0,126	0,160	0,194	0,228	0,262	0,273	0,307	0,341	0,375	0,409	
1000	0,062	0,098	0,134	0,170	0,205	0,241	0,277	0,289	0,325	0,361	0,396	0,432	
1050	0,065	0,103	0,141	0,179	0,217	0,255	0,292	0,305	0,342	0,380	0,418	0,456	
1100	0,069	0,108	0,148	0,188	0,228	0,268	0,307	0,320	0,360	0,400	0,440	0,479	
1150	0,072	0,114	0,156	0,197	0,239	0,281	0,323	0,336	0,378	0,419	0,461	0,503	
1200	0,075	0,119	0,163	0,207	0,250	0,294	0,338	0,352	0,395	0,439	0,483	0,526	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм										
		700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
		Цельная решетка										
Размер по стороне B1, мм	100	0,044	0,047	0,051	0,052	0,055	0,059	0,062	0,065	0,069	0,072	0,075
	150	0,069	0,075	0,080	0,082	0,087	0,093	0,098	0,103	0,108	0,114	0,119
	200	0,095	0,102	0,110	0,112	0,119	0,126	0,134	0,141	0,148	0,156	0,163
	250	0,120	0,130	0,139	0,142	0,151	0,160	0,170	0,179	0,188	0,197	0,207
	300	0,146	0,157	0,168	0,172	0,183	0,194	0,205	0,217	0,228	0,239	0,250
	350	0,171	0,185	0,198	0,202	0,215	0,228	0,241	0,255	0,268	0,281	0,294
	400	0,197	0,212	0,227	0,232	0,247	0,262	0,277	0,292	0,307	0,323	0,338
	450	0,205	0,221	0,237	0,242	0,257	0,273	0,289	0,305	0,320	0,336	0,352
	500	0,231	0,248	0,266	0,272	0,289	0,307	0,325	0,342	0,360	0,378	0,395
	550	0,256	0,276	0,295	0,302	0,321	0,341	0,361	0,380	0,400	0,419	0,439
	600	0,282	0,303	0,325	0,332	0,353	0,375	0,396	0,418	0,440	0,461	0,483
	650	0,307	0,331	0,354	0,362	0,385	0,409	0,432	0,456	0,479	0,503	0,526
	700	0,333	0,358	0,384	0,392	0,417	0,443	0,468	0,494	0,519	0,545	0,570
	750	0,358	0,386	0,413	0,422	0,449	0,477	0,504	0,532	0,559	0,586	0,614
	800	0,384	0,413	0,442	0,452	0,481	0,511	0,540	0,569	0,599	0,628	0,658
	850	0,392	0,422	0,452	0,461	0,491	0,521	0,552	0,582	0,612	0,642	0,672
900	0,417	0,449	0,481	0,491	0,523	0,555	0,587	0,619	0,651	0,683	0,715	
950	0,443	0,477	0,511	0,521	0,555	0,589	0,623	0,657	0,691	0,725	0,759	
1000	0,468	0,504	0,540	0,552	0,587	0,623	0,659	0,695	0,731	0,767	0,803	
1050	0,494	0,532	0,569	0,582	0,619	0,657	0,695	0,733	0,771	0,809	0,846	
1100	0,519	0,559	0,599	0,612	0,651	0,691	0,731	0,771	0,811	0,850	0,890	
1150	0,545	0,586	0,628	0,642	0,683	0,725	0,767	0,809	0,850	0,892	0,934	
1200	0,570	0,614	0,658	0,672	0,715	0,759	0,803	0,846	0,890	0,934	0,978	

Площадь свободного сечения решеток РВ.2, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм							
		1250	1300	1350	1400	1450	1500		
		Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне A1							
Размер по стороне B1, мм	100	0,075	0,078	0,082	0,085	0,088	0,092	0,095	0,099
	150	0,118	0,124	0,129	0,134	0,140	0,145	0,150	0,156
	200	0,162	0,169	0,176	0,184	0,191	0,198	0,205	0,213
	250	0,205	0,214	0,224	0,233	0,242	0,251	0,260	0,270
	300	0,248	0,260	0,271	0,282	0,293	0,304	0,316	0,327
	350	0,292	0,305	0,318	0,331	0,344	0,358	0,371	0,384
	400	0,335	0,350	0,365	0,380	0,396	0,411	0,426	0,441
	450	0,349	0,365	0,381	0,396	0,412	0,428	0,443	0,459
	500	0,393	0,410	0,428	0,446	0,463	0,481	0,499	0,516
	550	0,436	0,456	0,475	0,495	0,514	0,534	0,554	0,573
	600	0,479	0,501	0,522	0,544	0,566	0,587	0,609	0,630
	650	0,523	0,546	0,570	0,593	0,617	0,640	0,664	0,687
	700	0,566	0,592	0,617	0,643	0,668	0,694	0,719	0,745
	750	0,609	0,637	0,664	0,692	0,719	0,747	0,774	0,802
	800	0,653	0,682	0,712	0,741	0,770	0,800	0,829	0,859
	850	0,667	0,697	0,727	0,757	0,787	0,817	0,847	0,877
	900	0,710	0,742	0,774	0,806	0,838	0,870	0,902	0,934
	950	0,754	0,788	0,821	0,855	0,889	0,923	0,957	0,991
1000	0,797	0,833	0,869	0,905	0,941	0,976	1,012	1,048	
1050	0,840	0,878	0,916	0,954	0,992	1,030	1,067	1,105	
1100	0,884	0,924	0,963	1,003	1,043	1,083	1,122	1,162	
1150	0,927	0,969	1,011	1,052	1,094	1,136	1,178	1,219	
1200	0,971	1,014	1,058	1,102	1,145	1,189	1,233	1,276	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм							
		1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
		Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне A1							
Размер по стороне B1, мм	100	0,102	0,101	0,104	0,107	0,111	0,114	0,118	0,121
	150	0,161	0,159	0,164	0,170	0,175	0,180	0,186	0,191
	200	0,220	0,217	0,225	0,232	0,239	0,246	0,254	0,261
	250	0,279	0,276	0,285	0,294	0,303	0,313	0,322	0,331
	300	0,338	0,334	0,345	0,356	0,368	0,379	0,390	0,401
	350	0,397	0,392	0,405	0,419	0,432	0,445	0,458	0,471
	400	0,456	0,451	0,466	0,481	0,496	0,511	0,526	0,541
	450	0,475	0,469	0,485	0,501	0,516	0,532	0,548	0,564
	500	0,534	0,528	0,545	0,563	0,581	0,598	0,616	0,634
	550	0,593	0,586	0,606	0,625	0,645	0,664	0,684	0,704
	600	0,652	0,644	0,666	0,687	0,709	0,731	0,752	0,774
	650	0,711	0,703	0,726	0,750	0,773	0,797	0,820	0,844
	700	0,770	0,761	0,786	0,812	0,837	0,863	0,888	0,914
	750	0,829	0,819	0,847	0,874	0,902	0,929	0,956	0,984
	800	0,888	0,878	0,907	0,936	0,966	0,995	1,025	1,054
	850	0,907	0,896	0,926	0,956	0,986	1,016	1,046	1,076
	900	0,966	0,955	0,987	1,019	1,051	1,083	1,114	1,146
	950	1,025	1,013	1,047	1,081	1,115	1,149	1,183	1,216
1000	1,084	1,071	1,107	1,143	1,179	1,215	1,251	1,287	
1050	1,143	1,130	1,167	1,205	1,243	1,281	1,319	1,357	
1100	1,202	1,188	1,228	1,267	1,307	1,347	1,387	1,427	
1150	1,261	1,246	1,288	1,330	1,371	1,413	1,455	1,497	
1200	1,320	1,304	1,348	1,392	1,436	1,479	1,523	1,567	



Площадь свободного сечения решеток РВ.2, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм											
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
		Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне B1											
Размер по стороне B1, мм	1250	0,075	0,118	0,162	0,205	0,248	0,292	0,335	0,349	0,393	0,436	0,479	0,523
	1300	0,078	0,124	0,169	0,214	0,260	0,305	0,350	0,365	0,410	0,456	0,501	0,546
	1350	0,082	0,129	0,176	0,224	0,271	0,318	0,365	0,381	0,428	0,475	0,522	0,570
	1400	0,085	0,134	0,184	0,233	0,282	0,331	0,380	0,396	0,446	0,495	0,544	0,593
	1450	0,088	0,140	0,191	0,242	0,293	0,344	0,396	0,412	0,463	0,514	0,566	0,617
	1500	0,092	0,145	0,198	0,251	0,304	0,358	0,411	0,428	0,481	0,534	0,587	0,640
	1550	0,095	0,150	0,205	0,260	0,316	0,371	0,426	0,443	0,499	0,554	0,609	0,664
	1600	0,099	0,156	0,213	0,270	0,327	0,384	0,441	0,459	0,516	0,573	0,630	0,687
	1650	0,102	0,161	0,220	0,279	0,338	0,397	0,456	0,475	0,534	0,593	0,652	0,711
	1700	0,101	0,159	0,217	0,276	0,334	0,392	0,451	0,469	0,528	0,586	0,644	0,703
	1750	0,104	0,164	0,225	0,285	0,345	0,405	0,466	0,485	0,545	0,606	0,666	0,726
	1800	0,107	0,170	0,232	0,294	0,356	0,419	0,481	0,501	0,563	0,625	0,687	0,750
	1850	0,111	0,175	0,239	0,303	0,368	0,432	0,496	0,516	0,581	0,645	0,709	0,773
	1900	0,114	0,180	0,246	0,313	0,379	0,445	0,511	0,532	0,598	0,664	0,731	0,797
	1950	0,118	0,186	0,254	0,322	0,390	0,458	0,526	0,548	0,616	0,684	0,752	0,820
2000	0,121	0,191	0,261	0,331	0,401	0,471	0,541	0,564	0,634	0,704	0,774	0,844	

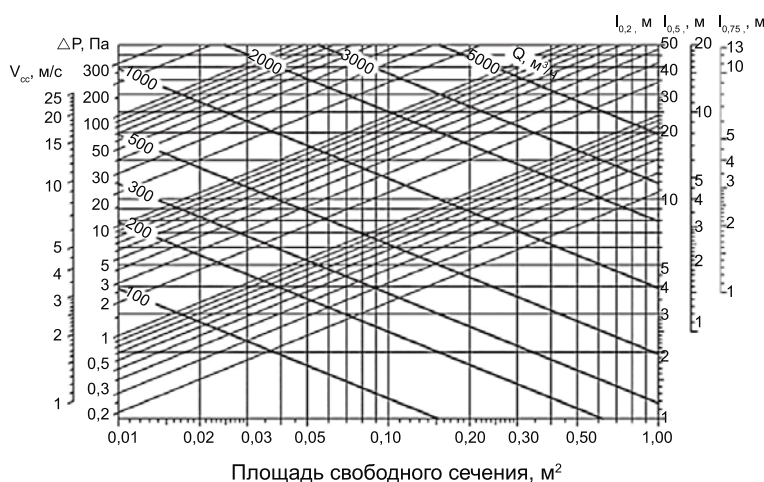
A1xB1		Размер по стороне A1, мм										
		700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
		Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне B1										
Размер по стороне B1, мм	1250	0,566	0,609	0,653	0,667	0,710	0,754	0,797	0,840	0,884	0,927	0,971
	1300	0,592	0,637	0,682	0,697	0,742	0,788	0,833	0,878	0,924	0,969	1,014
	1350	0,617	0,664	0,712	0,727	0,774	0,821	0,869	0,916	0,963	1,011	1,058
	1400	0,643	0,692	0,741	0,757	0,806	0,855	0,905	0,954	1,003	1,052	1,102
	1450	0,668	0,719	0,770	0,787	0,838	0,889	0,941	0,992	1,043	1,094	1,145
	1500	0,694	0,747	0,800	0,817	0,870	0,923	0,976	1,030	1,083	1,136	1,189
	1550	0,719	0,774	0,829	0,847	0,902	0,957	1,012	1,067	1,122	1,178	1,233
	1600	0,745	0,802	0,859	0,877	0,934	0,991	1,048	1,105	1,162	1,219	1,276
	1650	0,770	0,829	0,888	0,907	0,966	1,025	1,084	1,143	1,202	1,261	1,320
	1700	0,761	0,819	0,878	0,896	0,955	1,013	1,071	1,130	1,188	1,246	1,304
	1750	0,786	0,847	0,907	0,926	0,987	1,047	1,107	1,167	1,228	1,288	1,348
	1800	0,812	0,874	0,936	0,956	1,019	1,081	1,143	1,205	1,267	1,330	1,392
	1850	0,837	0,902	0,966	0,986	1,051	1,115	1,179	1,243	1,307	1,371	1,436
	1900	0,863	0,929	0,995	1,016	1,083	1,149	1,215	1,281	1,347	1,413	1,479
	1950	0,888	0,956	1,025	1,046	1,114	1,183	1,251	1,319	1,387	1,455	1,523
2000	0,914	0,984	1,054	1,076	1,146	1,216	1,287	1,357	1,427	1,497	1,567	

Площадь свободного сечения решеток РВ.2, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм							
		1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
		Составная решетка из 4-х частей, деление по сторонам A1 и B1							
Размер по стороне B1, мм	1250	0,964	1,007	1,050	1,094	1,137	1,180	1,224	1,267
	1300	1,007	1,052	1,098	1,143	1,188	1,234	1,279	1,324
	1350	1,050	1,098	1,145	1,192	1,239	1,287	1,334	1,381
	1400	1,094	1,143	1,192	1,241	1,291	1,340	1,389	1,438
	1450	1,137	1,188	1,239	1,291	1,342	1,393	1,444	1,495
	1500	1,180	1,234	1,287	1,340	1,393	1,446	1,499	1,553
	1550	1,224	1,279	1,334	1,389	1,444	1,499	1,555	1,610
	1600	1,267	1,324	1,381	1,438	1,495	1,553	1,610	1,667
	1650	1,311	1,370	1,429	1,488	1,547	1,606	1,665	1,724
	1700	1,295	1,353	1,412	1,470	1,528	1,587	1,645	1,703
	1750	1,339	1,399	1,459	1,519	1,580	1,640	1,700	1,760
	1800	1,382	1,444	1,506	1,569	1,631	1,693	1,755	1,817
	1850	1,425	1,489	1,554	1,618	1,682	1,746	1,810	1,875
	1900	1,469	1,535	1,601	1,667	1,733	1,799	1,865	1,932
	1950	1,512	1,580	1,648	1,716	1,784	1,852	1,921	1,989
2000	1,555	1,625	1,696	1,766	1,836	1,906	1,976	2,046	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм							
		1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
		Составная решетка из 4-х частей, деление по сторонам A1 и B1							
Размер по стороне B1, мм	1250	1,311	1,295	1,339	1,382	1,425	1,469	1,512	1,555
	1300	1,370	1,353	1,399	1,444	1,489	1,535	1,580	1,625
	1350	1,429	1,412	1,459	1,506	1,554	1,601	1,648	1,696
	1400	1,488	1,470	1,519	1,569	1,618	1,667	1,716	1,766
	1450	1,547	1,528	1,580	1,631	1,682	1,733	1,784	1,836
	1500	1,606	1,587	1,640	1,693	1,746	1,799	1,852	1,906
	1550	1,665	1,645	1,700	1,755	1,810	1,865	1,921	1,976
	1600	1,724	1,703	1,760	1,817	1,875	1,932	1,989	2,046
	1650	1,783	1,762	1,821	1,880	1,939	1,998	2,057	2,116
	1700	1,762	1,741	1,799	1,857	1,916	1,974	2,032	2,091
	1750	1,821	1,799	1,859	1,920	1,980	2,040	2,100	2,161
	1800	1,880	1,857	1,920	1,982	2,044	2,106	2,169	2,231
	1850	1,939	1,916	1,980	2,044	2,108	2,172	2,237	2,301
	1900	1,998	1,974	2,040	2,106	2,172	2,239	2,305	2,371
	1950	2,057	2,032	2,100	2,169	2,237	2,305	2,373	2,441
2000	2,116	2,091	2,161	2,231	2,301	2,371	2,441	2,511	

Диаграмма зависимости потери давления от площади свободного сечения решеток РВ1



## ПРИМЕЧАНИЕ

При заказе решетки с регулятором расхода воздуха изделие обозначается как РВР1 и РВР2.

При заказе регулятора расхода воздуха отдельно от решетки запись будет выглядеть так: РРВ.1.300x300 [рег расх воздуха], где 1 – тип РРВ (для решеток РВ1; РВ2), а 300x300 – размер решетки, на которую ставится регулятор.

## РЕШЕТКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ (РВЦЛ)

### ОПИСАНИЕ

Решетка вентиляционная регулируемая серии РВЦЛ применяется в приточной вентиляции и системах кондиционирования воздуха. Предназначена для монтажа в круглые воздуховоды. Конструктивно решетки серии РВЦЛ состоят из рамы и подвижно закрепленных, горизонтально расположенных ламелей, которые крепятся пластиковыми клипсами. Поворот ламелей обеспечивает раздачу воздуха с разными углами отклонения воздушной струи. В качестве материала для рамы используется листовая оцинкованная сталь, ламели изготовлены из алюминиевого профиля.

### ПРИМЕР ЗАПИСИ

РВЦЛ.	Р.	100x	100.	125.	9016.	[решетка вент цилиндрическая]
префикс						
Р – с регулятором расхода воздуха						
Б – без регулятора расхода воздуха						
ширина А1						
высота В1						
Диаметр воздуховода D						
цвет RAL						
краткое наименование						

артикул 18259



### ПРИМЕЧАНИЕ

При заказе регулятора расхода воздуха отдельно от решётки запись будет выглядеть так: РРВ.1.300x300 [рег расхода воздуха], где 1 — тип РРВ (для реш. РВ1; РВ2; РВН1; РВН2; РВН3; РВЦЛ), а 300x300 — размер решётки, на которую ставится регулятор.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальные размеры изготавливаемых решеток - 100x100.125мм.

Максимально допустимый размер решеток - 800x800.1250мм (через каждые 400 мм - усиление).

Стандартный шаг между типоразмерами решеток составляет 50 мм.

Максимальное соотношение Высота/Диаметр = 0,8.

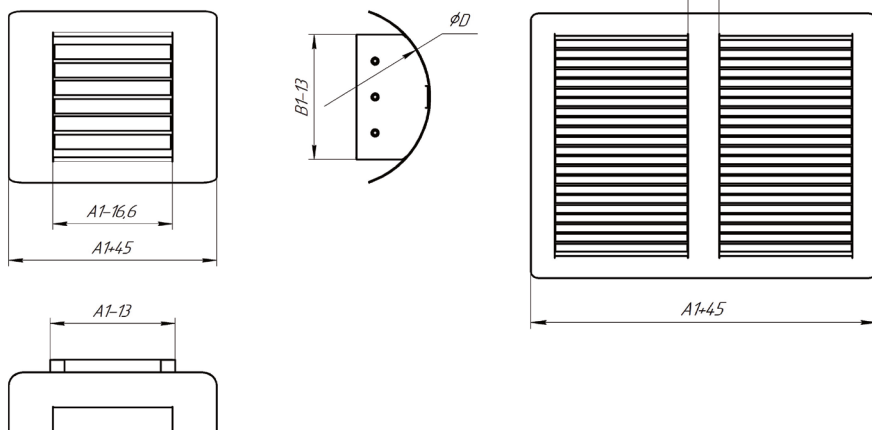
Если требуемые размеры превышают максимально допустимый размер, то решетка изготавливается из нескольких частей (n).

Если  $A1 > 800$ , то решетка состоит из 2-х равных частей.

Если  $A1 > 1600$ , то решетка состоит из 3-х равных частей.

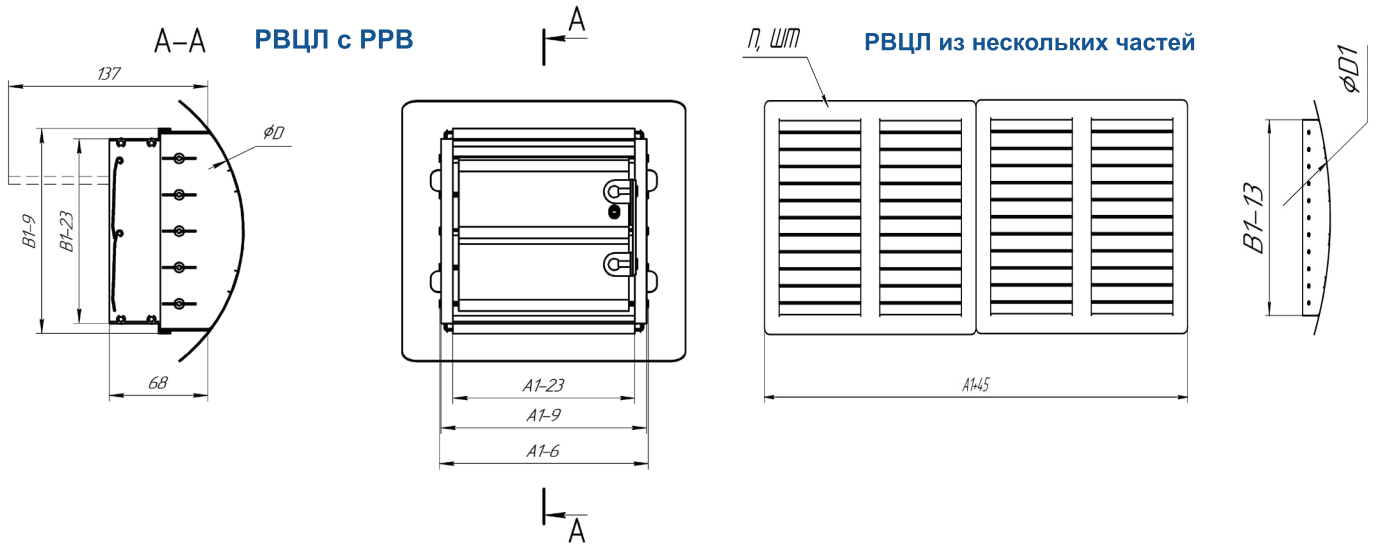
Дополнительно на решетки серии РВЦЛ может быть установлен регулятор расхода воздуха РРВ.

#### РВЦЛ при $A1 \geq 800$ мм



#### Стандартные типоразмеры

A1, мм	B1, мм	D, мм
100	100	125
100	100	140
100	100	160
150	100	180
150	100	200
150	150	225
150	150	250
200	150	280
200	200	315
200	200	355
250	200	400
250	200	450
250	200	500
300	200	560
300	300	630
300	300	710
400	300	800
400	300	900
400	300	1000
500	300	1120
500	300	1250



**РЕШЕТКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ (РВЦ1)**

артикул 18269

**ОПИСАНИЕ**



Решетка вентиляционная оцинкованная однорядная предназначена для систем вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления помещений любых типов. Она оснащается подвижными ламелями, которые позволяют регулировать потоки воздуха.

Рама решетки РВЦ1 изготавливается из оцинкованной стали и собирается на точечную сварку. Ламели производятся из алюминиевого профиля и вставляются в специальные осевые клипсы.

**ПРИМЕР ЗАПИСИ**

РВЦ1                                  600x600.9016.CO    [решетка вент оцинкованная 1 рядная]

префикс

A1xB1                                  \_\_\_\_\_

сечение, мм

Покрытие RAL                                  \_\_\_\_\_

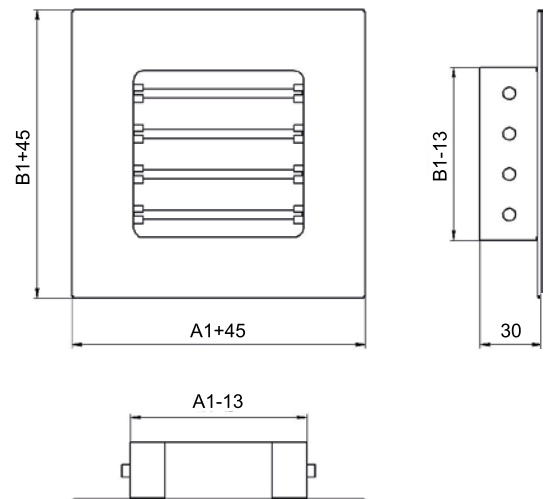
CO - с отверстиями                                  \_\_\_\_\_

БО - без отверстий

краткое наименование                                  \_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размеры сечения решеток A1xB1 могут варьироваться в диапазоне от 100x100 до 1200x1200.



## РЕШЕТКИ НАРУЖНЫЕ (РВН.35, РВНС)



собой раму прямоугольной формы, внутри которой неподвижно закреплены жалюзи специальной формы: ламели под углом 35° для РВН.35 и S-образные жалюзи для РВНС.

## ПРИМЕР ЗАПИСИ

РВН.	35.	300x	250.	9016.	М.	СО	[решетка вент наружн]
РВНС.		300x	250.	9016.	М.	СО	[решетка вент наружн S- жалюзи]
префикс							
угол наклона жалюзи							
ширина А1							
высота В1							
цвет RAL							
М – москитная сетка							
Я – сетка с ячейками 10x10							
Б – без сетки							
СО – со сверлением отверстия							
БО – без сверления отверстия							
краткое наименование							

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальные размеры изготавливаемых решеток — 100x100 мм.  
 Минимальные размеры изготавливаемых решеток — Для РВН35 – 1200x1200 мм. Для РВНС – 2000x1000 или 1000x2000 мм.  
 Стандартный шаг по ширине и по высоте составляет 50 мм.

При ширине рамы вентиляционной решетки >1000 мм (для РВН.35 > 800 мм) устанавливаются 2 ребра жесткости (П-образный профиль 30x30x1,5 мм), что предотвращает провисание жалюзи.

Если требуемые размеры превышают максимально допустимый размер, то решетка изготавливается из нескольких частей (n).  
 РВН35 при А1xВ1 > 1200x1200, состоит из 4-х равных частей.  
 РВН35 при А1xВ1 > 2400x2400, состоит из 9-ти равных частей.  
 РВНС при А1xВ1 или В1xА1 >2000x1000 мм изготавливается из 2-х частей.

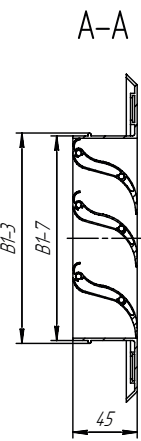
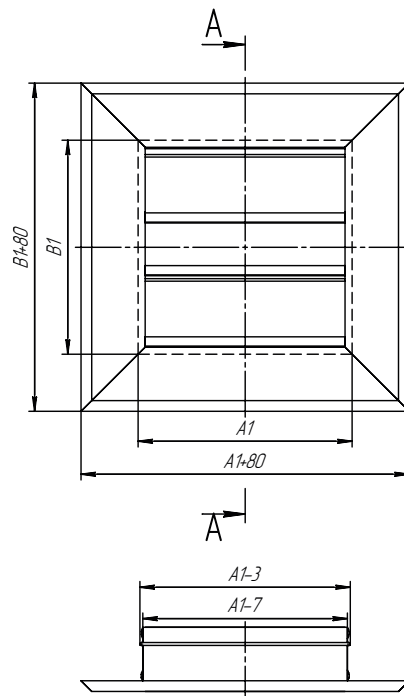
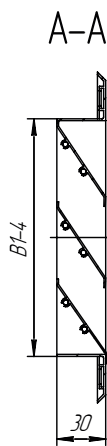
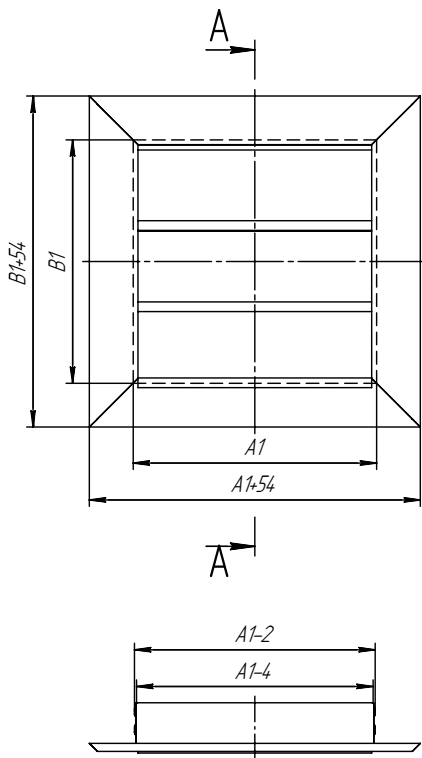
Если размеры проема превышают максимально допустимые размеры решеток, то он закрывается несколькими решетками.

Дополнительно на решетки серии РВН.35 и РВНС может быть установлена москитная сетка или сетка с ячейками 10x10, а также на рамке решетки могут быть выполнены отверстия диаметром 3,5 мм для монтажа самонарезающими винтами.



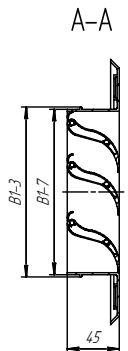
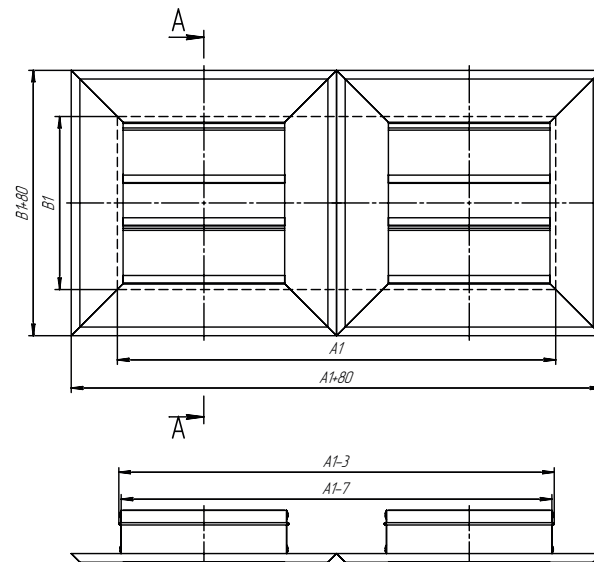
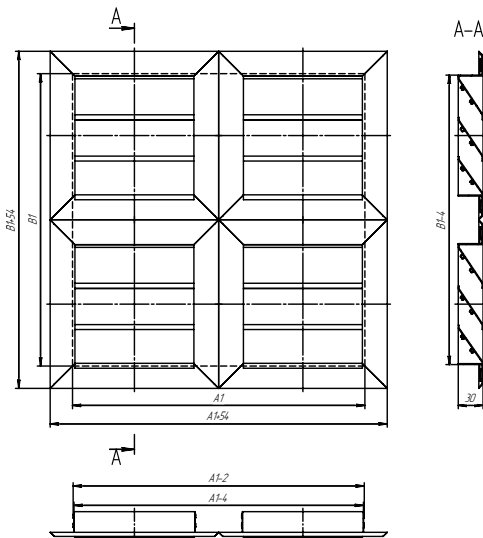
PBH.35

PBHC



PBH.35  $\geq 1200 \times 1200$  мм

PBHC  $\geq 2000 \times 1000$  мм



Площадь свободного сечения решеток РВН.35, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм											
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Размер по стороне B1, мм		Цельная решетка											
	100	0,002	0,004	0,005	0,006	0,007	0,009	0,010	0,011	0,012	0,014	0,015	0,016
	150	0,005	0,007	0,010	0,013	0,015	0,018	0,020	0,023	0,026	0,028	0,031	0,033
	200	0,007	0,011	0,015	0,019	0,023	0,027	0,031	0,035	0,039	0,043	0,047	0,050
	250	0,010	0,015	0,020	0,026	0,031	0,036	0,041	0,047	0,052	0,057	0,062	0,068
	300	0,012	0,019	0,026	0,032	0,039	0,045	0,052	0,059	0,065	0,072	0,078	0,085
	350	0,015	0,023	0,031	0,039	0,047	0,055	0,062	0,070	0,078	0,086	0,094	0,102
	400	0,017	0,027	0,036	0,045	0,054	0,064	0,073	0,082	0,091	0,101	0,110	0,119
	450	0,020	0,031	0,041	0,052	0,062	0,073	0,083	0,094	0,105	0,115	0,126	0,136
	500	0,022	0,034	0,046	0,058	0,070	0,082	0,094	0,106	0,118	0,130	0,142	0,154
	550	0,025	0,038	0,051	0,065	0,078	0,091	0,105	0,118	0,131	0,144	0,158	0,171
	600	0,027	0,042	0,057	0,071	0,086	0,100	0,115	0,130	0,144	0,159	0,173	0,188
	650	0,030	0,046	0,062	0,078	0,094	0,110	0,126	0,142	0,157	0,173	0,189	0,205
	700	0,032	0,050	0,067	0,084	0,102	0,119	0,136	0,153	0,171	0,188	0,205	0,222
	750	0,035	0,054	0,072	0,091	0,109	0,128	0,147	0,165	0,184	0,202	0,221	0,240
	800	0,037	0,057	0,077	0,097	0,117	0,137	0,157	0,177	0,197	0,217	0,237	0,257
	850	0,040	0,061	0,083	0,104	0,125	0,146	0,168	0,189	0,210	0,231	0,253	0,274
900	0,043	0,065	0,088	0,110	0,133	0,156	0,178	0,201	0,223	0,246	0,269	0,291	
950	0,045	0,069	0,093	0,117	0,141	0,165	0,189	0,213	0,237	0,261	0,284	0,308	
1000	0,048	0,073	0,098	0,123	0,149	0,174	0,199	0,224	0,250	0,275	0,300	0,326	
1050	0,050	0,077	0,103	0,130	0,156	0,183	0,210	0,236	0,263	0,290	0,316	0,343	
1100	0,053	0,080	0,108	0,136	0,164	0,192	0,220	0,248	0,276	0,304	0,332	0,360	
1150	0,055	0,084	0,114	0,143	0,172	0,201	0,231	0,260	0,289	0,319	0,348	0,377	
1200	0,058	0,088	0,119	0,149	0,180	0,211	0,241	0,272	0,303	0,333	0,364	0,394	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм										
		700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
Размер по стороне B1, мм		Цельная решетка										
	100	0,017	0,019	0,020	0,021	0,022	0,024	0,025	0,026	0,027	0,029	0,030
	150	0,036	0,038	0,041	0,044	0,046	0,049	0,051	0,054	0,057	0,059	0,062
	200	0,054	0,058	0,062	0,066	0,070	0,074	0,078	0,082	0,086	0,090	0,094
	250	0,073	0,078	0,083	0,089	0,094	0,099	0,104	0,110	0,115	0,120	0,125
	300	0,091	0,098	0,105	0,111	0,118	0,124	0,131	0,138	0,144	0,151	0,157
	350	0,110	0,118	0,126	0,134	0,142	0,150	0,158	0,165	0,173	0,181	0,189
	400	0,129	0,138	0,147	0,156	0,166	0,175	0,184	0,193	0,203	0,212	0,221
	450	0,147	0,158	0,168	0,179	0,189	0,200	0,211	0,221	0,232	0,242	0,253
	500	0,166	0,178	0,189	0,201	0,213	0,225	0,237	0,249	0,261	0,273	0,285
	550	0,184	0,197	0,211	0,224	0,237	0,250	0,264	0,277	0,290	0,304	0,317
	600	0,203	0,217	0,232	0,246	0,261	0,276	0,290	0,305	0,319	0,334	0,349
	650	0,221	0,237	0,253	0,269	0,285	0,301	0,317	0,333	0,349	0,365	0,381
	700	0,240	0,257	0,274	0,292	0,309	0,326	0,343	0,361	0,378	0,395	0,412
	750	0,258	0,277	0,295	0,314	0,333	0,351	0,370	0,388	0,407	0,426	0,444
	800	0,277	0,297	0,317	0,337	0,357	0,376	0,396	0,416	0,436	0,456	0,476
	850	0,295	0,317	0,338	0,359	0,380	0,402	0,423	0,444	0,465	0,487	0,508
900	0,314	0,336	0,359	0,382	0,404	0,427	0,449	0,472	0,495	0,517	0,540	
950	0,332	0,356	0,380	0,404	0,428	0,452	0,476	0,500	0,524	0,548	0,572	
1000	0,351	0,376	0,401	0,427	0,452	0,477	0,503	0,528	0,553	0,578	0,604	
1050	0,369	0,396	0,423	0,449	0,476	0,502	0,529	0,556	0,582	0,609	0,636	
1100	0,388	0,416	0,444	0,472	0,500	0,528	0,556	0,584	0,612	0,639	0,667	
1150	0,406	0,436	0,465	0,494	0,524	0,553	0,582	0,611	0,641	0,670	0,699	
1200	0,425	0,456	0,486	0,517	0,547	0,578	0,609	0,639	0,670	0,701	0,731	

Площадь свободного сечения решеток РВН.35, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм							
		1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
		Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне A1							
Размер по стороне B1, мм	100	0,030	0,031	0,032	0,033	0,035	0,036	0,037	0,038
	150	0,061	0,064	0,067	0,069	0,072	0,074	0,077	0,080
	200	0,093	0,097	0,101	0,105	0,109	0,113	0,117	0,121
	250	0,125	0,130	0,135	0,141	0,146	0,151	0,156	0,162
	300	0,157	0,163	0,170	0,176	0,183	0,190	0,196	0,203
	350	0,188	0,196	0,204	0,212	0,220	0,228	0,236	0,244
	400	0,220	0,229	0,239	0,248	0,257	0,266	0,276	0,285
	450	0,252	0,262	0,273	0,284	0,294	0,305	0,315	0,326
	500	0,283	0,295	0,307	0,319	0,331	0,343	0,355	0,367
	550	0,315	0,328	0,342	0,355	0,368	0,382	0,395	0,408
	600	0,347	0,361	0,376	0,391	0,405	0,420	0,434	0,449
	650	0,379	0,395	0,410	0,426	0,442	0,458	0,474	0,490
	700	0,410	0,428	0,445	0,462	0,479	0,497	0,514	0,531
	750	0,442	0,461	0,479	0,498	0,516	0,535	0,554	0,572
	800	0,474	0,494	0,514	0,534	0,554	0,573	0,593	0,613
	850	0,505	0,527	0,548	0,569	0,591	0,612	0,633	0,654
	900	0,537	0,560	0,582	0,605	0,628	0,650	0,673	0,695
950	0,569	0,593	0,617	0,641	0,665	0,689	0,713	0,737	
1000	0,601	0,626	0,651	0,676	0,702	0,727	0,752	0,778	
1050	0,632	0,659	0,686	0,712	0,739	0,765	0,792	0,819	
1100	0,664	0,692	0,720	0,748	0,776	0,804	0,832	0,860	
1150	0,696	0,725	0,754	0,784	0,813	0,842	0,872	0,901	
1200	0,728	0,758	0,789	0,819	0,850	0,881	0,911	0,942	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм							
		1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
		Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне A1							
Размер по стороне B1, мм	100	0,040	0,041	0,042	0,043	0,045	0,046	0,047	0,048
	150	0,082	0,085	0,087	0,090	0,092	0,095	0,098	0,100
	200	0,124	0,128	0,132	0,136	0,140	0,144	0,148	0,152
	250	0,167	0,172	0,177	0,183	0,188	0,193	0,198	0,204
	300	0,209	0,216	0,222	0,229	0,236	0,242	0,249	0,255
	350	0,252	0,260	0,268	0,275	0,283	0,291	0,299	0,307
	400	0,294	0,303	0,313	0,322	0,331	0,340	0,350	0,359
	450	0,336	0,347	0,358	0,368	0,379	0,389	0,400	0,411
	500	0,379	0,391	0,403	0,415	0,427	0,439	0,450	0,462
	550	0,421	0,435	0,448	0,461	0,474	0,488	0,501	0,514
	600	0,464	0,478	0,493	0,507	0,522	0,537	0,551	0,566
	650	0,506	0,522	0,538	0,554	0,570	0,586	0,602	0,618
	700	0,548	0,566	0,583	0,600	0,618	0,635	0,652	0,669
	750	0,591	0,609	0,628	0,647	0,665	0,684	0,703	0,721
	800	0,633	0,653	0,673	0,693	0,713	0,733	0,753	0,773
	850	0,676	0,697	0,718	0,740	0,761	0,782	0,803	0,825
	900	0,718	0,741	0,763	0,786	0,809	0,831	0,854	0,876
950	0,760	0,784	0,808	0,832	0,856	0,880	0,904	0,928	
1000	0,803	0,828	0,853	0,879	0,904	0,929	0,955	0,980	
1050	0,845	0,872	0,899	0,925	0,952	0,978	1,005	1,032	
1100	0,888	0,916	0,944	0,972	0,999	1,027	1,055	1,083	
1150	0,930	0,959	0,989	1,018	1,047	1,077	1,106	1,135	
1200	0,972	1,003	1,034	1,064	1,095	1,126	1,156	1,187	

## Площадь свободного сечения решеток РВН.35, м2

A1xB1		Размер по стороне A1, мм											
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Размер по стороне B1, мм		Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне B1											
	1250	0,055	0,085	0,114	0,143	0,173	0,202	0,231	0,261	0,290	0,320	0,349	0,378
	1300	0,057	0,087	0,118	0,148	0,179	0,209	0,239	0,270	0,300	0,330	0,361	0,391
	1350	0,060	0,092	0,124	0,156	0,188	0,220	0,252	0,285	0,317	0,349	0,381	0,413
	1400	0,062	0,095	0,128	0,161	0,194	0,227	0,260	0,293	0,326	0,359	0,393	0,426
	1450	0,065	0,100	0,135	0,169	0,204	0,239	0,274	0,308	0,343	0,378	0,412	0,447
	1500	0,067	0,103	0,139	0,174	0,210	0,246	0,281	0,317	0,353	0,389	0,424	0,460
	1550	0,070	0,108	0,145	0,182	0,220	0,257	0,295	0,332	0,369	0,407	0,444	0,481
	1600	0,072	0,111	0,149	0,187	0,226	0,264	0,302	0,341	0,379	0,418	0,456	0,494
	1650	0,075	0,115	0,155	0,195	0,235	0,276	0,316	0,356	0,396	0,436	0,476	0,516
	1700	0,077	0,118	0,159	0,200	0,241	0,282	0,323	0,365	0,406	0,447	0,488	0,529
	1750	0,080	0,123	0,166	0,208	0,251	0,294	0,337	0,379	0,422	0,465	0,508	0,550
	1800	0,082	0,126	0,170	0,213	0,257	0,301	0,345	0,388	0,432	0,476	0,519	0,563
	1850	0,085	0,131	0,176	0,222	0,267	0,312	0,358	0,403	0,448	0,494	0,539	0,585
	1900	0,087	0,134	0,180	0,226	0,273	0,319	0,366	0,412	0,458	0,505	0,551	0,598
1950	0,090	0,138	0,186	0,235	0,283	0,331	0,379	0,427	0,475	0,523	0,571	0,619	
2000	0,092	0,141	0,190	0,239	0,288	0,338	0,387	0,436	0,485	0,534	0,583	0,632	

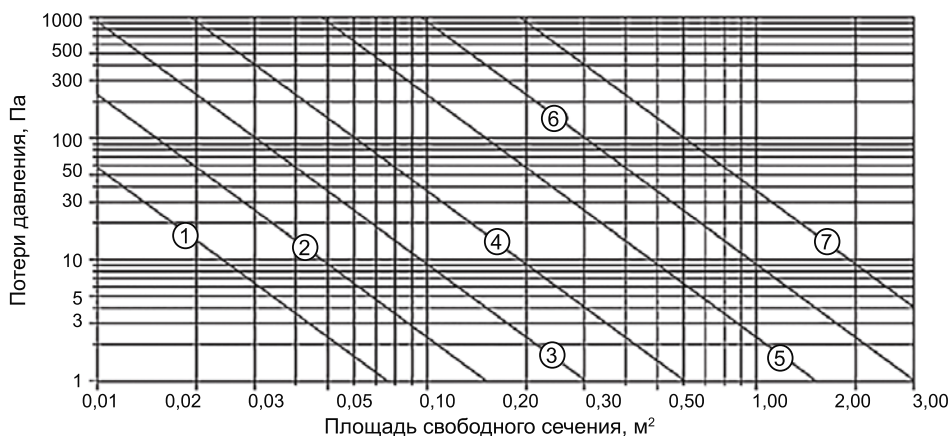
A1xB1		Размер по стороне A1, мм										
		700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
Размер по стороне B1, мм		Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне B1										
	1250	0,408	0,437	0,466	0,496	0,525	0,555	0,584	0,613	0,643	0,672	0,701
	1300	0,422	0,452	0,482	0,513	0,543	0,573	0,604	0,634	0,664	0,695	0,725
	1350	0,445	0,477	0,509	0,541	0,573	0,605	0,637	0,669	0,701	0,733	0,765
	1400	0,459	0,492	0,525	0,558	0,591	0,624	0,657	0,690	0,723	0,756	0,789
	1450	0,482	0,516	0,551	0,586	0,621	0,655	0,690	0,725	0,759	0,794	0,829
	1500	0,496	0,531	0,567	0,603	0,638	0,674	0,710	0,746	0,781	0,817	0,853
	1550	0,519	0,556	0,594	0,631	0,668	0,706	0,743	0,780	0,818	0,855	0,893
	1600	0,533	0,571	0,609	0,648	0,686	0,725	0,763	0,801	0,840	0,878	0,917
	1650	0,556	0,596	0,636	0,676	0,716	0,756	0,796	0,836	0,876	0,916	0,956
	1700	0,570	0,611	0,652	0,693	0,734	0,775	0,816	0,857	0,898	0,939	0,980
	1750	0,593	0,636	0,678	0,721	0,764	0,807	0,849	0,892	0,935	0,977	1,020
	1800	0,607	0,651	0,694	0,738	0,782	0,825	0,869	0,913	0,957	1,000	1,044
	1850	0,630	0,675	0,721	0,766	0,812	0,857	0,902	0,948	0,993	1,039	1,084
	1900	0,644	0,690	0,737	0,783	0,829	0,876	0,922	0,969	1,015	1,061	1,108
1950	0,667	0,715	0,763	0,811	0,859	0,907	0,955	1,003	1,052	1,100	1,148	
2000	0,681	0,730	0,779	0,828	0,877	0,926	0,975	1,024	1,073	1,122	1,172	

Площадь свободного сечения решеток РВН.35, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм							
		1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
Размер по стороне B1, мм		Составная решетка из 4-х частей, деление по сторонам A1 и B1							
	1250	0,698	0,727	0,757	0,786	0,815	0,845	0,874	0,903
	1300	0,722	0,752	0,782	0,813	0,843	0,873	0,904	0,934
	1350	0,761	0,793	0,825	0,857	0,889	0,921	0,954	0,986
	1400	0,785	0,818	0,851	0,884	0,917	0,950	0,983	1,016
	1450	0,825	0,859	0,894	0,929	0,964	0,998	1,033	1,068
	1500	0,848	0,884	0,920	0,956	0,991	1,027	1,063	1,098
	1550	0,888	0,926	0,963	1,000	1,038	1,075	1,112	1,150
	1600	0,912	0,950	0,989	1,027	1,065	1,104	1,142	1,181
	1650	0,952	0,992	1,032	1,072	1,112	1,152	1,192	1,232
	1700	0,975	1,016	1,057	1,098	1,140	1,181	1,222	1,263
	1750	1,015	1,058	1,100	1,143	1,186	1,229	1,271	1,314
	1800	1,039	1,083	1,126	1,170	1,214	1,257	1,301	1,345
	1850	1,078	1,124	1,169	1,215	1,260	1,305	1,351	1,396
	1900	1,102	1,149	1,195	1,241	1,288	1,334	1,381	1,427
	1950	1,142	1,190	1,238	1,286	1,334	1,382	1,430	1,478
2000	1,166	1,215	1,264	1,313	1,362	1,411	1,460	1,509	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм							
		1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
Размер по стороне B1, мм		Составная решетка из 4-х частей, деление по сторонам A1 и B1							
	1250	0,933	0,962	0,992	1,021	1,050	1,080	1,109	1,138
	1300	0,965	0,995	1,025	1,056	1,086	1,116	1,147	1,177
	1350	1,018	1,050	1,082	1,114	1,146	1,178	1,210	1,242
	1400	1,049	1,082	1,115	1,148	1,182	1,215	1,248	1,281
	1450	1,102	1,137	1,172	1,207	1,241	1,276	1,311	1,345
	1500	1,134	1,170	1,206	1,241	1,277	1,313	1,348	1,384
	1550	1,187	1,225	1,262	1,299	1,337	1,374	1,411	1,449
	1600	1,219	1,257	1,296	1,334	1,372	1,411	1,449	1,488
	1650	1,272	1,312	1,352	1,392	1,432	1,472	1,512	1,552
	1700	1,304	1,345	1,386	1,427	1,468	1,509	1,550	1,591
	1750	1,357	1,400	1,442	1,485	1,528	1,570	1,613	1,656
	1800	1,389	1,432	1,476	1,520	1,563	1,607	1,651	1,695
	1850	1,442	1,487	1,532	1,578	1,623	1,669	1,714	1,759
	1900	1,473	1,520	1,566	1,613	1,659	1,705	1,752	1,798
	1950	1,526	1,574	1,623	1,671	1,719	1,767	1,815	1,863
2000	1,558	1,607	1,656	1,705	1,754	1,803	1,853	1,902	

Диаграмма зависимости потери давления от площади свободного сечения решеток РВНС, РВНСС



1. Q=250 м<sup>3</sup>/ч, 2. Q=500 м<sup>3</sup>/ч, 3. Q=1000 м<sup>3</sup>/ч, 4. Q=2000 м<sup>3</sup>/ч, 5. Q=5000 м<sup>3</sup>/ч, 6. Q=10000 м<sup>3</sup>/ч, 7. Q=20000 м<sup>3</sup>/ч



Площадь свободного сечения решеток РВНС, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм													
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650		700
Размер по стороне B1, мм	100	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008	Цельная решетка
	150	0,003	0,005	0,006	0,008	0,010	0,011	0,013	0,015	0,016	0,018	0,020	0,021	0,023	
	200	0,005	0,008	0,010	0,013	0,016	0,019	0,021	0,024	0,027	0,030	0,032	0,035	0,038	
	250	0,007	0,011	0,015	0,018	0,022	0,026	0,030	0,034	0,038	0,041	0,045	0,049	0,053	
	300	0,009	0,014	0,019	0,024	0,029	0,033	0,038	0,043	0,048	0,053	0,058	0,063	0,068	
	350	0,011	0,017	0,023	0,029	0,035	0,041	0,047	0,053	0,059	0,065	0,071	0,077	0,083	
	400	0,013	0,020	0,027	0,034	0,041	0,048	0,055	0,062	0,069	0,077	0,084	0,091	0,098	
	450	0,015	0,023	0,031	0,039	0,047	0,056	0,064	0,072	0,080	0,088	0,096	0,105	0,113	
	500	0,017	0,026	0,035	0,044	0,054	0,063	0,072	0,081	0,091	0,100	0,109	0,119	0,128	
	550	0,019	0,029	0,039	0,050	0,060	0,070	0,081	0,091	0,101	0,112	0,122	0,132	0,143	
	600	0,021	0,032	0,043	0,055	0,066	0,078	0,089	0,101	0,112	0,123	0,135	0,146	0,158	
	650	0,023	0,035	0,048	0,060	0,073	0,085	0,098	0,110	0,123	0,135	0,148	0,160	0,173	
	700	0,024	0,038	0,052	0,065	0,079	0,092	0,106	0,120	0,133	0,147	0,160	0,174	0,188	
	750	0,026	0,041	0,056	0,070	0,085	0,100	0,115	0,129	0,144	0,159	0,173	0,188	0,203	
	800	0,028	0,044	0,060	0,076	0,091	0,107	0,123	0,139	0,155	0,170	0,186	0,202	0,218	
	850	0,030	0,047	0,064	0,081	0,098	0,115	0,131	0,148	0,165	0,182	0,199	0,216	0,233	
	900	0,032	0,050	0,068	0,086	0,104	0,122	0,140	0,158	0,176	0,194	0,212	0,230	0,248	
	950	0,034	0,053	0,072	0,091	0,110	0,129	0,148	0,167	0,186	0,205	0,224	0,244	0,263	
	1000	0,036	0,056	0,076	0,097	0,117	0,137	0,157	0,177	0,197	0,217	0,237	0,257	0,278	
	1050	0,038	0,059	0,081	0,102	0,123	0,144	0,165	0,187	0,208	0,229	0,250	0,271	0,292	
	1100	0,040	0,062	0,085	0,107	0,129	0,152	0,174	0,196	0,218	0,241	0,263	0,285	0,307	
	1150	0,042	0,065	0,089	0,112	0,136	0,159	0,182	0,206	0,229	0,252	0,276	0,299	0,322	
	1200	0,044	0,068	0,093	0,117	0,142	0,166	0,191	0,215	0,240	0,264	0,289	0,313	0,337	
	1250	0,046	0,071	0,097	0,123	0,148	0,174	0,199	0,225	0,250	0,276	0,301	0,327	0,352	
	1300	0,048	0,075	0,101	0,128	0,154	0,181	0,208	0,234	0,261	0,287	0,314	0,341	0,367	
	1350	0,050	0,078	0,105	0,133	0,161	0,188	0,216	0,244	0,272	0,299	0,327	0,355	0,382	
	1400	0,052	0,081	0,109	0,138	0,167	0,196	0,225	0,253	0,282	0,311	0,340	0,369	0,397	
	1450	0,054	0,084	0,114	0,143	0,173	0,203	0,233	0,263	0,293	0,323	0,353	0,382	0,412	
	1500	0,056	0,087	0,118	0,149	0,180	0,211	0,241	0,272	0,303	0,334	0,365	0,396	0,427	
	1550	0,058	0,090	0,122	0,154	0,186	0,218	0,250	0,282	0,314	0,346	0,378	0,410	0,442	
	1600	0,060	0,093	0,126	0,159	0,192	0,225	0,258	0,292	0,325	0,358	0,391	0,424	0,457	
	1650	0,062	0,096	0,130	0,164	0,198	0,233	0,267	0,301	0,335	0,370	0,404	0,438	0,472	
1700	0,064	0,099	0,134	0,169	0,205	0,240	0,275	0,311	0,346	0,381	0,417	0,452	0,487		
1750	0,065	0,102	0,138	0,175	0,211	0,247	0,284	0,320	0,357	0,393	0,429	0,466	0,502		
1800	0,067	0,105	0,142	0,180	0,217	0,255	0,292	0,330	0,367	0,405	0,442	0,480	0,517		
1850	0,069	0,108	0,147	0,185	0,224	0,262	0,301	0,339	0,378	0,416	0,455	0,494	0,532		
1900	0,071	0,111	0,151	0,190	0,230	0,270	0,309	0,349	0,388	0,428	0,468	0,507	0,547		
1950	0,073	0,114	0,155	0,195	0,236	0,277	0,318	0,358	0,399	0,440	0,481	0,521	0,562		
2000	0,075	0,117	0,159	0,201	0,242	0,284	0,326	0,368	0,410	0,452	0,493	0,535	0,577	Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне A1	

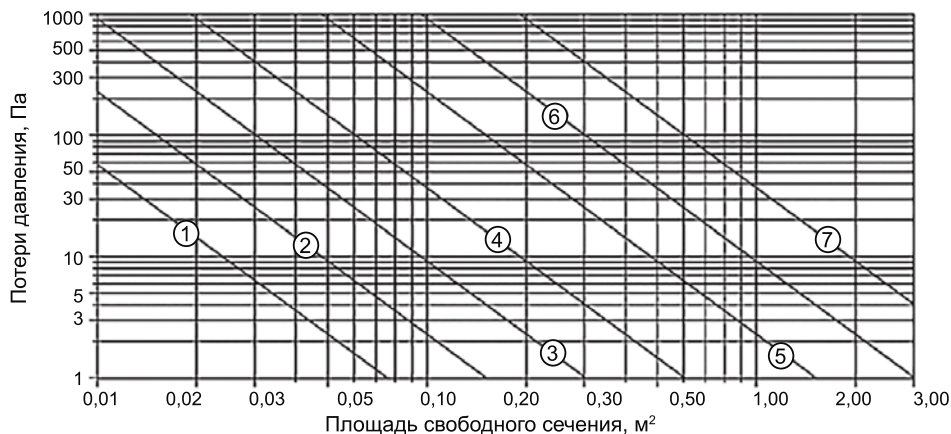
Площадь свободного сечения решеток РВНС, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм													
		750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	
Размер по стороне B1, мм	100	0,009	0,009	0,010	0,010	0,011	0,011	0,012	0,013	0,013	0,014	0,014	0,015	0,016	Цельная решетка
	150	0,025	0,026	0,028	0,030	0,031	0,033	0,035	0,036	0,038	0,040	0,041	0,043	0,045	
	200	0,041	0,043	0,046	0,049	0,052	0,054	0,057	0,060	0,063	0,065	0,068	0,071	0,074	
	250	0,057	0,061	0,064	0,068	0,072	0,076	0,080	0,084	0,087	0,091	0,095	0,099	0,103	
	300	0,073	0,078	0,083	0,088	0,092	0,097	0,102	0,107	0,112	0,117	0,122	0,127	0,132	
	350	0,089	0,095	0,101	0,107	0,113	0,119	0,125	0,131	0,137	0,143	0,149	0,155	0,161	
	400	0,105	0,112	0,119	0,126	0,133	0,140	0,147	0,155	0,162	0,169	0,176	0,183	0,190	
	450	0,121	0,129	0,137	0,146	0,154	0,162	0,170	0,178	0,186	0,195	0,203	0,211	0,219	
	500	0,137	0,146	0,156	0,165	0,174	0,183	0,193	0,202	0,211	0,220	0,230	0,239	0,248	
	550	0,153	0,163	0,174	0,184	0,194	0,205	0,215	0,226	0,236	0,246	0,257	0,267	0,277	
	600	0,169	0,181	0,192	0,203	0,215	0,226	0,238	0,249	0,261	0,272	0,283	0,295	0,306	
	650	0,185	0,198	0,210	0,223	0,235	0,248	0,260	0,273	0,285	0,298	0,310	0,323	0,335	
	700	0,201	0,215	0,228	0,242	0,256	0,269	0,283	0,296	0,310	0,324	0,337	0,351	0,364	
	750	0,217	0,232	0,247	0,261	0,276	0,291	0,305	0,320	0,335	0,350	0,364	0,379	0,394	
	800	0,233	0,249	0,265	0,281	0,296	0,312	0,328	0,344	0,360	0,375	0,391	0,407	0,423	
	850	0,249	0,266	0,283	0,300	0,317	0,334	0,351	0,367	0,384	0,401	0,418	0,435	0,452	
	900	0,266	0,283	0,301	0,319	0,337	0,355	0,373	0,391	0,409	0,427	0,445	0,463	0,481	
	950	0,282	0,301	0,320	0,339	0,358	0,377	0,396	0,415	0,434	0,453	0,472	0,491	0,510	
	1000	0,298	0,318	0,338	0,358	0,378	0,398	0,418	0,438	0,459	0,479	0,499	0,519	0,539	
	1050	0,314	0,335	0,356	0,377	0,398	0,420	0,441	0,462	0,483	0,504	0,526	0,547	0,568	
	1100	0,330	0,352	0,374	0,397	0,419	0,441	0,463	0,486	0,508	0,530	0,553	0,575	0,597	
	1150	0,346	0,369	0,393	0,416	0,439	0,463	0,486	0,509	0,533	0,556	0,579	0,603	0,626	
	1200	0,362	0,386	0,411	0,435	0,460	0,484	0,509	0,533	0,557	0,582	0,606	0,631	0,655	
	1250	0,378	0,403	0,429	0,455	0,480	0,506	0,531	0,557	0,582	0,608	0,633	0,659	0,684	
	1300	0,394	0,421	0,447	0,474	0,500	0,527	0,554	0,580	0,607	0,634	0,660	0,687	0,713	
	1350	0,410	0,438	0,465	0,493	0,521	0,549	0,576	0,604	0,632	0,659	0,687	0,715	0,742	
	1400	0,426	0,455	0,484	0,512	0,541	0,570	0,599	0,628	0,656	0,685	0,714	0,743	0,772	
	1450	0,442	0,472	0,502	0,532	0,562	0,592	0,621	0,651	0,681	0,711	0,741	0,771	0,801	
	1500	0,458	0,489	0,520	0,551	0,582	0,613	0,644	0,675	0,706	0,737	0,768	0,799	0,830	
	1550	0,474	0,506	0,538	0,570	0,602	0,634	0,667	0,699	0,731	0,763	0,795	0,827	0,859	
	1600	0,490	0,523	0,557	0,590	0,623	0,656	0,689	0,722	0,755	0,788	0,822	0,855	0,888	
	1650	0,506	0,541	0,575	0,609	0,643	0,677	0,712	0,746	0,780	0,814	0,849	0,883	0,917	
1700	0,522	0,558	0,593	0,628	0,664	0,699	0,734	0,770	0,805	0,840	0,875	0,911	0,883		
1750	0,538	0,575	0,611	0,648	0,684	0,720	0,757	0,793	0,830	0,866	0,902	0,873	0,910		
1800	0,555	0,592	0,629	0,667	0,704	0,742	0,779	0,817	0,854	0,892	0,862	0,899	0,937		
1850	0,571	0,609	0,648	0,686	0,725	0,763	0,802	0,840	0,879	0,848	0,887	0,925	0,964		
1900	0,587	0,626	0,666	0,706	0,745	0,785	0,825	0,864	0,832	0,872	0,912	0,951	0,991		
1950	0,603	0,643	0,684	0,725	0,766	0,806	0,847	0,815	0,855	0,896	0,937	0,977	1,018		
2000	0,619	0,661	0,702	0,744	0,786	0,828	0,794	0,836	0,878	0,920	0,962	1,003	1,045	Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне A1	

Площадь свободного сечения решеток РВНС, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм													
		1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950		2000
Размер по стороне B1, мм	100	0,016	0,017	0,017	0,018	0,018	0,019	0,020	0,020	0,021	0,021	0,022	0,023	0,023	Цельная решетка
	150	0,046	0,048	0,050	0,051	0,053	0,055	0,056	0,058	0,060	0,061	0,063	0,065	0,066	
	200	0,076	0,079	0,082	0,085	0,087	0,090	0,093	0,096	0,098	0,101	0,104	0,107	0,109	
	250	0,107	0,110	0,114	0,118	0,122	0,126	0,130	0,133	0,137	0,141	0,145	0,149	0,153	
	300	0,137	0,142	0,147	0,152	0,156	0,161	0,166	0,171	0,176	0,181	0,186	0,191	0,196	
	350	0,167	0,173	0,179	0,185	0,191	0,197	0,203	0,209	0,215	0,221	0,227	0,233	0,239	
	400	0,197	0,204	0,211	0,218	0,225	0,233	0,240	0,247	0,254	0,261	0,268	0,275	0,282	
	450	0,227	0,235	0,244	0,252	0,260	0,268	0,276	0,284	0,293	0,301	0,309	0,317	0,325	
	500	0,257	0,267	0,276	0,285	0,294	0,304	0,313	0,322	0,332	0,341	0,350	0,359	0,369	
	550	0,288	0,298	0,308	0,319	0,329	0,339	0,350	0,360	0,370	0,381	0,391	0,401	0,412	
	600	0,318	0,329	0,341	0,352	0,363	0,375	0,386	0,398	0,409	0,421	0,432	0,443	0,455	
	650	0,348	0,360	0,373	0,385	0,398	0,410	0,423	0,436	0,448	0,461	0,473	0,486	0,498	
	700	0,378	0,392	0,405	0,419	0,432	0,446	0,460	0,473	0,487	0,500	0,514	0,528	0,541	
	750	0,408	0,423	0,438	0,452	0,467	0,482	0,496	0,511	0,526	0,540	0,555	0,570	0,584	
	800	0,438	0,454	0,470	0,486	0,501	0,517	0,533	0,549	0,565	0,580	0,596	0,612	0,628	
	850	0,469	0,485	0,502	0,519	0,536	0,553	0,570	0,587	0,603	0,620	0,637	0,654	0,671	
	900	0,499	0,517	0,535	0,553	0,570	0,588	0,606	0,624	0,642	0,660	0,678	0,696	0,714	
	950	0,529	0,548	0,567	0,586	0,605	0,624	0,643	0,662	0,681	0,700	0,719	0,738	0,757	
	1000	0,559	0,579	0,599	0,619	0,639	0,660	0,680	0,700	0,720	0,740	0,760	0,780	0,800	
	1050	0,589	0,610	0,632	0,653	0,674	0,695	0,716	0,738	0,759	0,780	0,801	0,822	0,805	
	1100	0,619	0,642	0,664	0,686	0,709	0,731	0,753	0,775	0,798	0,820	0,842	0,824	0,847	
	1150	0,650	0,673	0,696	0,720	0,743	0,766	0,790	0,813	0,836	0,860	0,841	0,865	0,888	
	1200	0,680	0,704	0,729	0,753	0,778	0,802	0,826	0,851	0,875	0,856	0,880	0,905	0,929	
	1250	0,710	0,735	0,761	0,786	0,812	0,838	0,863	0,889	0,868	0,894	0,919	0,945	0,970	
	1300	0,740	0,767	0,793	0,820	0,847	0,873	0,900	0,878	0,905	0,932	0,958	0,985	1,012	
	1350	0,770	0,798	0,826	0,853	0,881	0,909	0,887	0,914	0,942	0,970	0,997	1,025	1,053	
	1400	0,800	0,829	0,858	0,887	0,916	0,892	0,921	0,950	0,979	1,008	1,036	1,065	1,094	
	1450	0,831	0,860	0,890	0,920	0,896	0,926	0,956	0,986	1,016	1,046	1,076	1,105	1,135	
	1500	0,861	0,892	0,923	0,898	0,929	0,960	0,991	1,022	1,053	1,084	1,115	1,146	1,176	
	1550	0,891	0,923	0,897	0,929	0,961	0,993	1,025	1,057	1,090	1,122	1,154	1,186	1,218	
	1600	0,921	0,895	0,928	0,961	0,994	1,027	1,060	1,093	1,126	1,160	1,193	1,226	1,259	
	1650	0,890	0,924	0,958	0,992	1,026	1,061	1,095	1,129	1,163	1,198	1,232	1,266	1,300	
1700	0,918	0,953	0,988	1,024	1,059	1,094	1,130	1,165	1,200	1,236	1,271	1,306	1,341		
1750	0,946	0,982	1,019	1,055	1,092	1,128	1,164	1,201	1,237	1,273	1,310	1,346	1,383		
1800	0,974	1,012	1,049	1,087	1,124	1,162	1,199	1,237	1,274	1,311	1,349	1,386	1,424		
1850	1,002	1,041	1,080	1,118	1,157	1,195	1,234	1,272	1,311	1,349	1,388	1,427	1,465		
1900	1,031	1,070	1,110	1,150	1,189	1,229	1,268	1,308	1,348	1,387	1,427	1,467	1,506		
1950	1,059	1,100	1,140	1,181	1,222	1,262	1,303	1,344	1,385	1,425	1,466	1,507	1,548		
2000	1,087	1,129	1,171	1,212	1,254	1,296	1,338	1,380	1,422	1,463	1,505	1,547	1,589		
														Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне A1	

Диаграмма зависимости потери давления от площади свободного сечения решеток РВНС, РВНС



1. Q=250 м<sup>3</sup>/ч, 2. Q=500 м<sup>3</sup>/ч, 3. Q=1000 м<sup>3</sup>/ч, 4. Q=2000 м<sup>3</sup>/ч, 5. Q=5000 м<sup>3</sup>/ч, 6. Q=10000 м<sup>3</sup>/ч, 7. Q=20000 м<sup>3</sup>/ч

## РЕШЕТКИ НАРУЖНЫЕ НАКЛАДНЫЕ (РВНН.35, РВННС)

Решетка вентиляционная наружная накладная артикул 18221  
Решетка вентиляционная наружная накладная S-жалюзи артикул 18251

## ОПИСАНИЕ

Решетки РВНН.35 и РВННС предотвращают попадание посторонних предметов и осадков в систему вентиляции. Решетки представляют собой раму прямоугольной формы, внутри которой неподвижно закреплены жалюзи специальной формы: ламели под углом 35° для РВНН.35 и S-образные жалюзи для РВННС. Монтаж решетки РВНН.35 производится на воздуховоды или строительные проемы без углубления внутрь проема, при этом крепление производится на стену или перегородку. Решетка РВННС монтируется в проем и крепится по наружному контуру. Для монтажа решеток используется стандартное крепление с помощью само-нарезающих винтов в монтажные отверстия Ø3,5 мм, расположенные на лицевой стороне рамки решеток.



## ПРИМЕР ЗАПИСИ

РВНН.	35.	300x	250.	9016.	СОТ	[решетка вент наружн наклад]
РВННС.		300x	250.	9016.	СОТ	[решетка вент наружн наклад S-жалюзи]
префикс						
угол						
наклона жалюзи						
ширина А1						
высота В1						
цвет RAL						
СОТ – со сверлением						
отверстия с торца						
СОФ – со сверлением						
отверстия с фасада						
БО – без сверления отверстия						
краткое наименование						



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный размер для двух решеток – 100x100 мм.

Максимально допустимый размер решетки для РВНН35 – 1500x1500 мм.

Максимально допустимый размер решетки для РВННС – 2000x1000 или 1000x2000 мм  
Стандартный шаг по ширине и по высоте составляет 50 мм.

При ширине рамки вентиляционной решетки > 800 мм устанавливаются ребра жесткости (П-образный профиль 30x30x1,5 мм) для предотвращения провисания жалюзи.

Если требуемые размеры превышают максимально допустимый размер, то решетка изготавливается из нескольких частей (n).

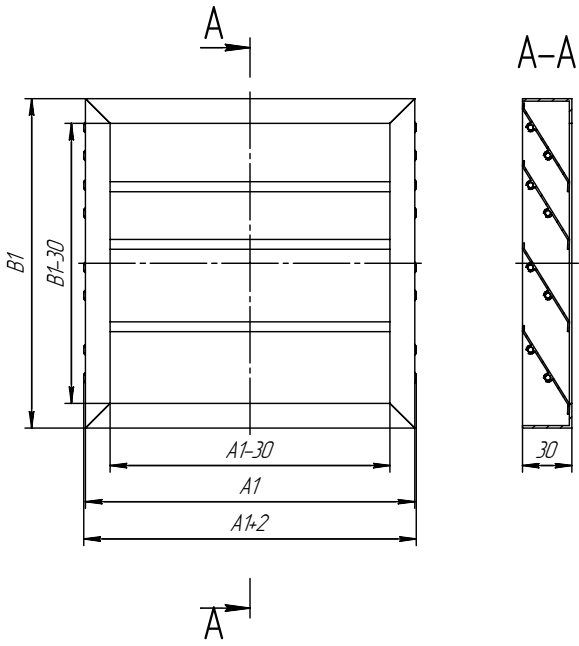
РВН35 при А1xВ1 > 1500x1500 мм изготавливается из 4-х частей, при А1xВ1 > 3000x3000 мм изготавливается из 9-ти частей.

РВНС при А1xВ1 или В1xА1 > 2000x1000 мм изготавливается из 2-х частей.

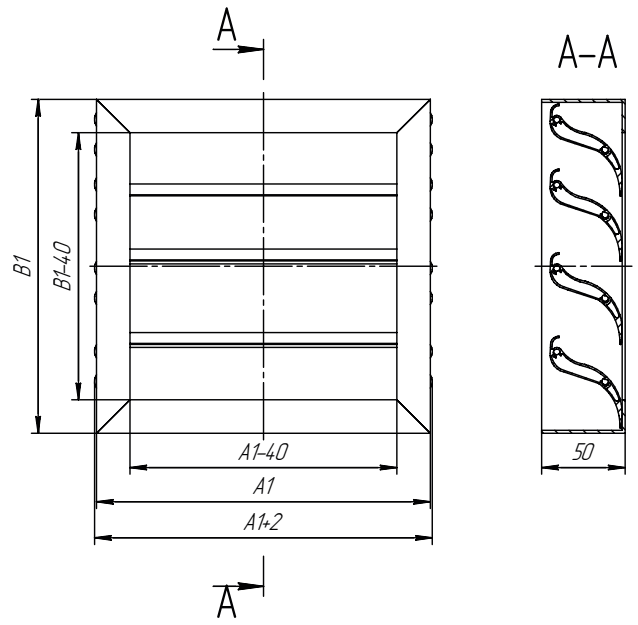
Если размеры проема превышают максимально допустимые размеры решеток, то он закрывается несколькими решетками.

Дополнительно на раме решетки могут быть изготовлены отверстия диаметром 3,5 мм для монтажа самонарезающими винтами.

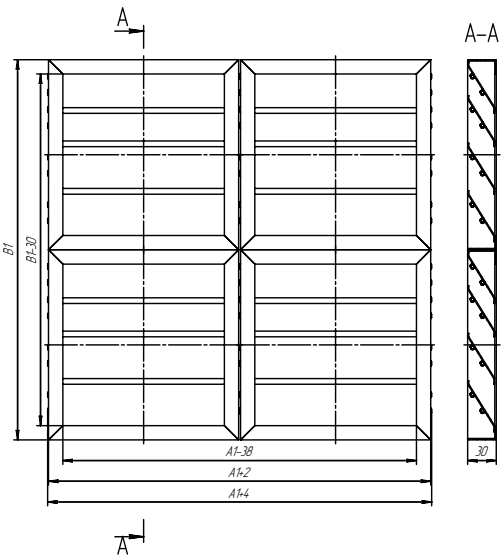
PBHH.35



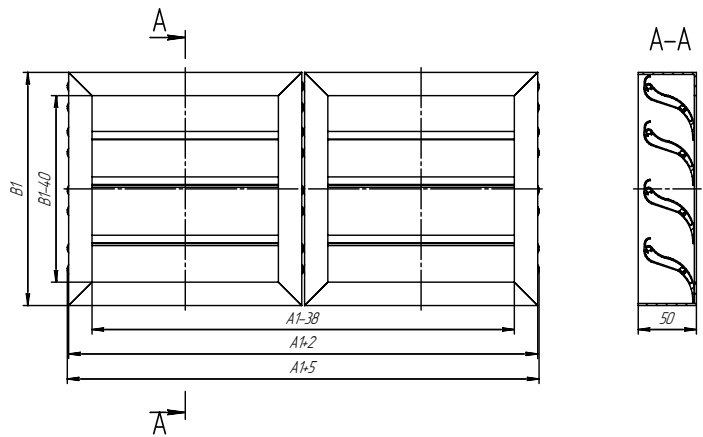
PBHHC.35



PBHH.35  $\geq 1200 \times 1200$  мм



PBHHC  $\geq 2000 \times 1000$  мм





A1xB1		Размер по стороне A1, мм														
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Размер по стороне B1, мм		Цельная решетка														
	100	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015
	150	0,003	0,005	0,008	0,010	0,012	0,015	0,017	0,019	0,021	0,024	0,026	0,028	0,030	0,033	0,035
	200	0,005	0,008	0,012	0,016	0,019	0,023	0,026	0,030	0,033	0,037	0,040	0,044	0,047	0,051	0,055
	250	0,007	0,012	0,016	0,021	0,026	0,031	0,036	0,040	0,045	0,050	0,055	0,060	0,064	0,069	0,074
	300	0,009	0,015	0,021	0,027	0,033	0,039	0,045	0,051	0,057	0,063	0,069	0,075	0,081	0,088	0,094
	350	0,010	0,018	0,025	0,032	0,040	0,047	0,054	0,062	0,069	0,076	0,084	0,091	0,098	0,106	0,113
	400	0,012	0,021	0,029	0,038	0,047	0,055	0,064	0,072	0,081	0,090	0,098	0,107	0,116	0,124	0,133
	450	0,014	0,024	0,034	0,044	0,053	0,063	0,073	0,083	0,093	0,103	0,113	0,123	0,133	0,142	0,152
	500	0,016	0,027	0,038	0,049	0,060	0,071	0,083	0,094	0,105	0,116	0,127	0,138	0,150	0,161	0,172
	550	0,017	0,030	0,042	0,055	0,067	0,080	0,092	0,104	0,117	0,129	0,142	0,154	0,167	0,179	0,191
	600	0,019	0,033	0,047	0,060	0,074	0,088	0,101	0,115	0,129	0,142	0,156	0,170	0,184	0,197	0,211
	650	0,021	0,036	0,051	0,066	0,081	0,096	0,111	0,126	0,141	0,156	0,171	0,186	0,201	0,216	0,231
	700	0,023	0,039	0,055	0,071	0,088	0,104	0,120	0,136	0,153	0,169	0,185	0,201	0,218	0,234	0,250
	750	0,025	0,042	0,060	0,077	0,095	0,112	0,130	0,147	0,165	0,182	0,200	0,217	0,235	0,252	0,270
	800	0,026	0,045	0,064	0,083	0,101	0,120	0,139	0,158	0,177	0,195	0,214	0,233	0,252	0,270	0,289
	850	0,028	0,048	0,068	0,088	0,108	0,128	0,148	0,168	0,188	0,209	0,229	0,249	0,269	0,289	0,309
	900	0,030	0,051	0,072	0,094	0,115	0,136	0,158	0,179	0,200	0,222	0,243	0,264	0,286	0,307	0,328
	950	0,032	0,054	0,077	0,099	0,122	0,145	0,167	0,190	0,212	0,235	0,258	0,280	0,303	0,325	0,348
	1000	0,033	0,057	0,081	0,105	0,129	0,153	0,177	0,200	0,224	0,248	0,272	0,296	0,320	0,344	0,367
1050	0,035	0,060	0,085	0,111	0,136	0,161	0,186	0,211	0,236	0,261	0,286	0,312	0,337	0,362	0,387	
1100	0,037	0,063	0,090	0,116	0,143	0,169	0,195	0,222	0,248	0,275	0,301	0,327	0,354	0,380	0,407	
1150	0,039	0,066	0,094	0,122	0,149	0,177	0,205	0,232	0,260	0,288	0,315	0,343	0,371	0,398	0,426	
1200	0,041	0,069	0,098	0,127	0,156	0,185	0,214	0,243	0,272	0,301	0,330	0,359	0,388	0,417	0,446	
1250	0,042	0,073	0,103	0,133	0,163	0,193	0,224	0,254	0,284	0,314	0,344	0,375	0,405	0,435	0,465	
1300	0,044	0,076	0,107	0,139	0,170	0,201	0,233	0,264	0,296	0,327	0,359	0,390	0,422	0,453	0,485	
1350	0,046	0,079	0,111	0,144	0,177	0,210	0,242	0,275	0,308	0,341	0,373	0,406	0,439	0,472	0,504	
1400	0,048	0,082	0,116	0,150	0,184	0,218	0,252	0,286	0,320	0,354	0,388	0,422	0,456	0,490	0,524	
1450	0,049	0,085	0,120	0,155	0,191	0,226	0,261	0,296	0,332	0,367	0,402	0,438	0,473	0,508	0,543	
1500	0,051	0,088	0,124	0,161	0,197	0,234	0,271	0,307	0,344	0,380	0,417	0,453	0,490	0,526	0,563	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм													
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
Размер по стороне B1, мм		Цельная решетка													
	100	0,016	0,017	0,018	0,019	0,020	0,021	0,022	0,023	0,024	0,025	0,026	0,027	0,028	0,029
	150	0,037	0,039	0,042	0,044	0,046	0,049	0,051	0,053	0,055	0,058	0,060	0,062	0,064	0,067
	200	0,058	0,062	0,065	0,069	0,072	0,076	0,079	0,083	0,086	0,090	0,093	0,097	0,101	0,104
	250	0,079	0,084	0,089	0,093	0,098	0,103	0,108	0,113	0,117	0,122	0,127	0,132	0,137	0,141
	300	0,100	0,106	0,112	0,118	0,124	0,130	0,136	0,142	0,148	0,154	0,161	0,167	0,173	0,179
	350	0,121	0,128	0,135	0,143	0,150	0,157	0,165	0,172	0,179	0,187	0,194	0,201	0,209	0,216
	400	0,141	0,150	0,159	0,167	0,176	0,184	0,193	0,202	0,210	0,219	0,228	0,236	0,245	0,253
	450	0,162	0,172	0,182	0,192	0,202	0,212	0,222	0,231	0,241	0,251	0,261	0,271	0,281	0,291
	500	0,183	0,194	0,205	0,217	0,228	0,239	0,250	0,261	0,272	0,283	0,295	0,306	0,317	0,328
	550	0,204	0,216	0,229	0,241	0,254	0,266	0,278	0,291	0,303	0,316	0,328	0,341	0,353	0,365
	600	0,225	0,238	0,252	0,266	0,279	0,293	0,307	0,321	0,334	0,348	0,362	0,375	0,389	0,403
	650	0,246	0,260	0,275	0,290	0,305	0,320	0,335	0,350	0,365	0,380	0,395	0,410	0,425	0,440
	700	0,266	0,283	0,299	0,315	0,331	0,348	0,364	0,380	0,396	0,412	0,429	0,445	0,461	0,477
	750	0,287	0,305	0,322	0,340	0,357	0,375	0,392	0,410	0,427	0,445	0,462	0,480	0,497	0,515
	800	0,308	0,327	0,346	0,364	0,383	0,402	0,421	0,439	0,458	0,477	0,496	0,515	0,533	0,552
	850	0,329	0,349	0,369	0,389	0,409	0,429	0,449	0,469	0,489	0,509	0,529	0,549	0,569	0,589
	900	0,350	0,371	0,392	0,414	0,435	0,456	0,478	0,499	0,520	0,542	0,563	0,584	0,605	0,627
	950	0,370	0,393	0,416	0,438	0,461	0,483	0,506	0,529	0,551	0,574	0,596	0,619	0,642	0,664
	1000	0,391	0,415	0,439	0,463	0,487	0,511	0,534	0,558	0,582	0,606	0,630	0,654	0,678	0,701
1050	0,412	0,437	0,462	0,488	0,513	0,538	0,563	0,588	0,613	0,638	0,663	0,689	0,714	0,739	
1100	0,433	0,459	0,486	0,512	0,539	0,565	0,591	0,618	0,644	0,671	0,697	0,723	0,750	0,776	
1150	0,454	0,481	0,509	0,537	0,564	0,592	0,620	0,647	0,675	0,703	0,730	0,758	0,786	0,813	
1200	0,475	0,504	0,532	0,561	0,590	0,619	0,648	0,677	0,706	0,735	0,764	0,793	0,822	0,851	
1250	0,495	0,526	0,556	0,586	0,616	0,646	0,677	0,707	0,737	0,767	0,798	0,828	0,858	0,888	
1300	0,516	0,548	0,579	0,611	0,642	0,674	0,705	0,737	0,768	0,800	0,831	0,863	0,894	0,926	
1350	0,537	0,570	0,603	0,635	0,668	0,701	0,734	0,766	0,799	0,832	0,865	0,897	0,930	0,963	
1400	0,558	0,592	0,626	0,660	0,694	0,728	0,762	0,796	0,830	0,864	0,898	0,932	0,966	1,000	
1450	0,579	0,614	0,649	0,685	0,720	0,755	0,790	0,826	0,861	0,896	0,932	0,967	1,002	1,038	
1500	0,600	0,636	0,673	0,709	0,746	0,782	0,819	0,856	0,892	0,929	0,965	1,002	1,038	1,075	

## Площадь свободного сечения решеток РВНН.35, м2

A1xB1		Размер по стороне A1, мм									
		1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
Размер по стороне B1, мм		Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне A1									
	100	0,030	0,031	0,032	0,033	0,034	0,035	0,036	0,037	0,038	0,039
	150	0,068	0,070	0,072	0,074	0,077	0,079	0,081	0,084	0,086	0,088
	200	0,105	0,109	0,113	0,116	0,120	0,123	0,127	0,130	0,134	0,137
	250	0,143	0,148	0,153	0,158	0,163	0,167	0,172	0,177	0,182	0,187
	300	0,181	0,187	0,193	0,199	0,206	0,212	0,218	0,224	0,230	0,236
	350	0,219	0,226	0,234	0,241	0,248	0,256	0,263	0,270	0,278	0,285
	400	0,257	0,265	0,274	0,283	0,291	0,300	0,309	0,317	0,326	0,334
	450	0,295	0,305	0,315	0,324	0,334	0,344	0,354	0,364	0,374	0,384
	500	0,333	0,344	0,355	0,366	0,377	0,388	0,400	0,411	0,422	0,433
	550	0,370	0,383	0,395	0,408	0,420	0,433	0,445	0,457	0,470	0,482
	600	0,408	0,422	0,436	0,449	0,463	0,477	0,490	0,504	0,518	0,532
	650	0,446	0,461	0,476	0,491	0,506	0,521	0,536	0,551	0,566	0,581
	700	0,484	0,500	0,516	0,533	0,549	0,565	0,581	0,598	0,614	0,630
	750	0,522	0,539	0,557	0,574	0,592	0,609	0,627	0,644	0,662	0,679
	800	0,560	0,578	0,597	0,616	0,635	0,654	0,672	0,691	0,710	0,729
	850	0,597	0,618	0,638	0,658	0,678	0,698	0,718	0,738	0,758	0,778
	900	0,635	0,657	0,678	0,699	0,721	0,742	0,763	0,785	0,806	0,827
	950	0,673	0,696	0,718	0,741	0,764	0,786	0,809	0,831	0,854	0,876
	1000	0,711	0,735	0,759	0,783	0,806	0,830	0,854	0,878	0,902	0,926
1050	0,749	0,774	0,799	0,824	0,849	0,875	0,900	0,925	0,950	0,975	
1100	0,787	0,813	0,840	0,866	0,892	0,919	0,945	0,972	0,998	1,024	
1150	0,825	0,852	0,880	0,908	0,935	0,963	0,991	1,018	1,046	1,074	
1200	0,862	0,891	0,920	0,949	0,978	1,007	1,036	1,065	1,094	1,123	
1250	0,900	0,930	0,961	0,991	1,021	1,051	1,082	1,112	1,142	1,172	
1300	0,938	0,970	1,001	1,033	1,064	1,096	1,127	1,158	1,190	1,221	
1350	0,976	1,009	1,041	1,074	1,107	1,140	1,172	1,205	1,238	1,271	
1400	1,014	1,048	1,082	1,116	1,150	1,184	1,218	1,252	1,286	1,320	
1450	1,052	1,087	1,122	1,158	1,193	1,228	1,263	1,299	1,334	1,369	
1500	1,089	1,126	1,163	1,199	1,236	1,272	1,309	1,345	1,382	1,419	

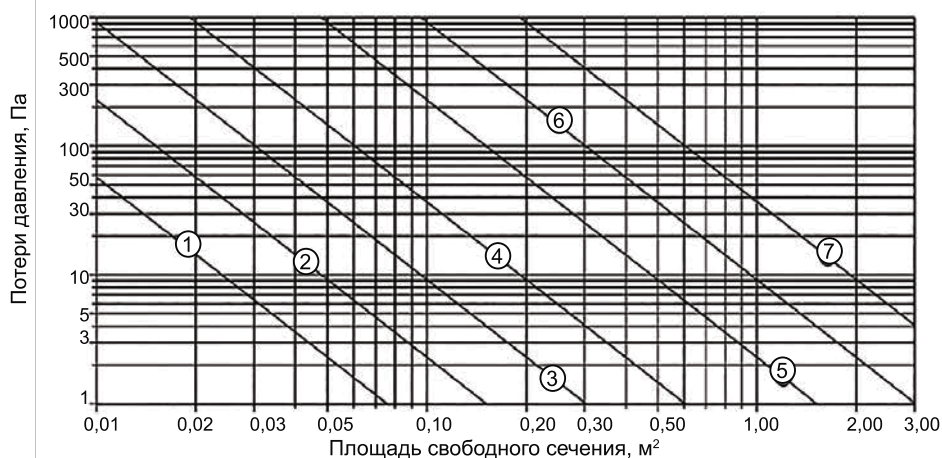
A1xB1		Размер по стороне A1, мм														
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Размер по стороне B1, мм		Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне B1														
	1550	0,052	0,089	0,126	0,163	0,200	0,237	0,274	0,311	0,348	0,385	0,422	0,460	0,497	0,534	0,571
	1600	0,053	0,090	0,128	0,165	0,203	0,240	0,278	0,316	0,353	0,391	0,428	0,466	0,503	0,541	0,578
	1650	0,055	0,095	0,135	0,174	0,214	0,253	0,293	0,333	0,372	0,412	0,451	0,491	0,531	0,570	0,610
	1700	0,056	0,096	0,136	0,176	0,217	0,257	0,297	0,337	0,377	0,417	0,457	0,497	0,537	0,577	0,618
	1750	0,059	0,101	0,143	0,185	0,228	0,270	0,312	0,354	0,396	0,438	0,480	0,523	0,565	0,607	0,649
	1800	0,060	0,102	0,145	0,188	0,230	0,273	0,316	0,358	0,401	0,443	0,486	0,529	0,571	0,614	0,657
	1850	0,063	0,107	0,152	0,197	0,241	0,286	0,331	0,375	0,420	0,465	0,509	0,554	0,599	0,643	0,688
	1900	0,063	0,108	0,154	0,199	0,244	0,289	0,334	0,380	0,425	0,470	0,515	0,560	0,605	0,651	0,696
	1950	0,066	0,113	0,161	0,208	0,255	0,302	0,349	0,397	0,444	0,491	0,538	0,586	0,633	0,680	0,727
	2000	0,067	0,115	0,162	0,210	0,258	0,305	0,353	0,401	0,449	0,496	0,544	0,592	0,639	0,687	0,735

A1xB1		Размер по стороне A1, мм													
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
Размер по стороне B1, мм		Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне B1													
	1550	0,608	0,645	0,682	0,719	0,756	0,793	0,830	0,867	0,904	0,941	0,978	1,015	1,053	1,090
	1600	0,616	0,654	0,691	0,729	0,766	0,804	0,841	0,879	0,916	0,954	0,992	1,029	1,067	1,104
	1650	0,649	0,689	0,729	0,768	0,808	0,847	0,887	0,927	0,966	1,006	1,045	1,085	1,125	1,164
	1700	0,658	0,698	0,738	0,778	0,818	0,858	0,898	0,938	0,978	1,019	1,059	1,099	1,139	1,179
	1750	0,691	0,733	0,775	0,818	0,860	0,902	0,944	0,986	1,028	1,070	1,112	1,155	1,197	1,239
	1800	0,699	0,742	0,785	0,827	0,870	0,912	0,955	0,998	1,040	1,083	1,126	1,168	1,211	1,254
	1850	0,733	0,777	0,822	0,867	0,911	0,956	1,001	1,046	1,090	1,135	1,180	1,224	1,269	1,314
	1900	0,741	0,786	0,831	0,876	0,922	0,967	1,012	1,057	1,102	1,148	1,193	1,238	1,283	1,328
	1950	0,774	0,822	0,869	0,916	0,963	1,011	1,058	1,105	1,152	1,199	1,247	1,294	1,341	1,388
	2000	0,783	0,830	0,878	0,926	0,973	1,021	1,069	1,117	1,164	1,212	1,260	1,308	1,355	1,403

Площадь свободного сечения решеток РВНН.35, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм									
		1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
Размер по стороне B1, мм		Составная решетка из 4-х частей, деление по сторонам A1 и B1									
	1550	1,104	1,141	1,179	1,216	1,253	1,290	1,327	1,364	1,401	1,438
	1600	1,119	1,157	1,194	1,232	1,270	1,307	1,345	1,382	1,420	1,457
	1650	1,180	1,220	1,259	1,299	1,338	1,378	1,418	1,457	1,497	1,536
	1700	1,195	1,235	1,275	1,315	1,355	1,395	1,436	1,476	1,516	1,556
	1750	1,256	1,298	1,340	1,382	1,424	1,466	1,509	1,551	1,593	1,635
	1800	1,271	1,313	1,356	1,399	1,441	1,484	1,527	1,569	1,612	1,654
	1850	1,331	1,376	1,421	1,466	1,510	1,555	1,600	1,644	1,689	1,734
	1900	1,346	1,392	1,437	1,482	1,527	1,572	1,617	1,663	1,708	1,753
	1950	1,407	1,454	1,502	1,549	1,596	1,643	1,690	1,738	1,785	1,832
2000	1,422	1,470	1,517	1,565	1,613	1,661	1,708	1,756	1,804	1,852	

Диаграмма зависимости потери давления от площади свободного сечения в решетках РВНН 35



1. Q=250 м<sup>3</sup>/ч, 2. Q=500 м<sup>3</sup>/ч, 3. Q=1000 м<sup>3</sup>/ч, 4. Q=2000 м<sup>3</sup>/ч, 5. Q=5000 м<sup>3</sup>/ч, 6. Q=10000 м<sup>3</sup>/ч, 7. Q=20000 м<sup>3</sup>/ч

Площадь свободного сечения решеток РВННС, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм													
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650		700
Размер по стороне B1, мм	100	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	Цельная решетка
	150	0,002	0,003	0,005	0,006	0,007	0,009	0,010	0,012	0,013	0,015	0,016	0,018	0,019	
	200	0,003	0,005	0,008	0,010	0,013	0,015	0,018	0,020	0,022	0,025	0,027	0,030	0,032	
	250	0,004	0,008	0,011	0,014	0,018	0,021	0,025	0,028	0,032	0,035	0,038	0,042	0,045	
	300	0,005	0,010	0,014	0,019	0,023	0,028	0,032	0,036	0,041	0,045	0,050	0,054	0,059	
	350	0,007	0,012	0,017	0,023	0,028	0,034	0,039	0,045	0,050	0,055	0,061	0,066	0,072	
	400	0,008	0,014	0,021	0,027	0,033	0,040	0,046	0,053	0,059	0,066	0,072	0,079	0,085	
	450	0,009	0,016	0,024	0,031	0,039	0,046	0,054	0,061	0,068	0,076	0,083	0,091	0,098	
	500	0,010	0,019	0,027	0,035	0,044	0,052	0,061	0,069	0,078	0,086	0,094	0,103	0,111	
	550	0,011	0,021	0,030	0,040	0,049	0,059	0,068	0,077	0,087	0,096	0,106	0,115	0,125	
	600	0,013	0,023	0,033	0,044	0,054	0,065	0,075	0,086	0,096	0,106	0,117	0,127	0,138	
	650	0,014	0,025	0,037	0,048	0,059	0,071	0,082	0,094	0,105	0,117	0,128	0,140	0,151	
	700	0,015	0,027	0,040	0,052	0,065	0,077	0,090	0,102	0,114	0,127	0,139	0,152	0,164	
	750	0,016	0,030	0,043	0,056	0,070	0,083	0,097	0,110	0,124	0,137	0,150	0,164	0,177	
	800	0,017	0,032	0,046	0,061	0,075	0,090	0,104	0,118	0,133	0,147	0,162	0,176	0,191	
	850	0,019	0,034	0,049	0,065	0,080	0,096	0,111	0,127	0,142	0,157	0,173	0,188	0,204	
	900	0,020	0,036	0,053	0,069	0,085	0,102	0,118	0,135	0,151	0,168	0,184	0,201	0,217	
	950	0,021	0,038	0,056	0,073	0,091	0,108	0,126	0,143	0,160	0,178	0,195	0,213	0,230	
	1000	0,022	0,041	0,059	0,077	0,096	0,114	0,133	0,151	0,170	0,188	0,206	0,225	0,243	
	1050	0,023	0,043	0,062	0,082	0,101	0,121	0,140	0,159	0,179	0,198	0,218	0,237	0,257	
	1100	0,025	0,045	0,065	0,086	0,106	0,127	0,147	0,168	0,188	0,208	0,229	0,249	0,270	
	1150	0,026	0,047	0,069	0,090	0,111	0,133	0,154	0,176	0,197	0,219	0,240	0,262	0,283	
	1200	0,027	0,049	0,072	0,094	0,117	0,139	0,162	0,184	0,206	0,229	0,251	0,274	0,296	
	1250	0,028	0,052	0,075	0,098	0,122	0,145	0,169	0,192	0,216	0,239	0,262	0,286	0,309	
	1300	0,029	0,054	0,078	0,103	0,127	0,152	0,176	0,200	0,225	0,249	0,274	0,298	0,323	
	1350	0,031	0,056	0,081	0,107	0,132	0,158	0,183	0,209	0,234	0,259	0,285	0,310	0,336	
	1400	0,032	0,058	0,085	0,111	0,137	0,164	0,190	0,217	0,243	0,270	0,296	0,323	0,349	
	1450	0,033	0,060	0,088	0,115	0,143	0,170	0,198	0,225	0,252	0,280	0,307	0,335	0,362	
	1500	0,034	0,063	0,091	0,119	0,148	0,176	0,205	0,233	0,262	0,290	0,318	0,347	0,375	
	1550	0,035	0,065	0,094	0,124	0,153	0,183	0,212	0,241	0,271	0,300	0,330	0,359	0,389	
	1600	0,037	0,067	0,097	0,128	0,158	0,189	0,219	0,250	0,280	0,310	0,341	0,371	0,402	
	1650	0,038	0,069	0,101	0,132	0,163	0,195	0,226	0,258	0,289	0,321	0,352	0,384	0,415	
1700	0,039	0,071	0,104	0,136	0,169	0,201	0,234	0,266	0,298	0,331	0,363	0,396	0,428		
1750	0,040	0,074	0,107	0,140	0,174	0,207	0,241	0,274	0,308	0,341	0,374	0,408	0,441		
1800	0,041	0,076	0,110	0,145	0,179	0,214	0,248	0,282	0,317	0,351	0,386	0,420	0,455		
1850	0,043	0,078	0,113	0,149	0,184	0,220	0,255	0,291	0,326	0,361	0,397	0,432	0,468		
1900	0,044	0,080	0,117	0,153	0,189	0,226	0,262	0,299	0,335	0,372	0,408	0,445	0,481		
1950	0,045	0,082	0,120	0,157	0,195	0,232	0,270	0,307	0,344	0,382	0,419	0,457	0,494		
2000	0,046	0,085	0,123	0,161	0,200	0,238	0,277	0,315	0,354	0,392	0,430	0,469	0,507	Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне A1	

Площадь свободного сечения решеток РВННС, м<sup>2</sup>

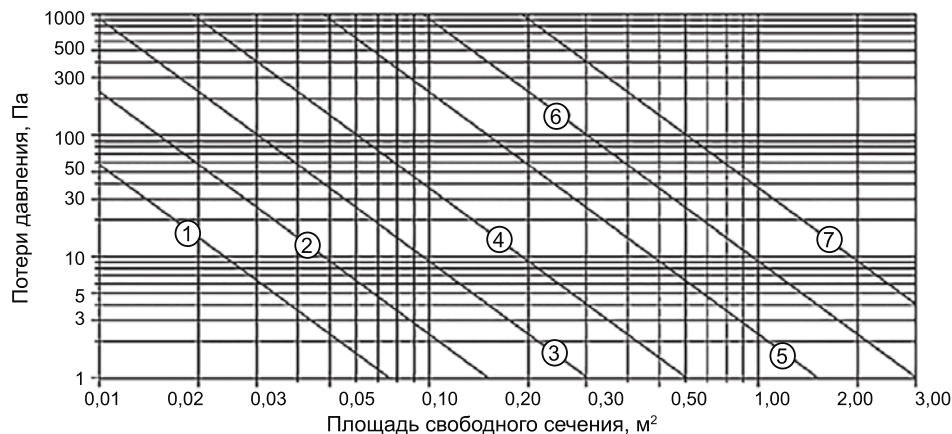
A1xB1		Размер по стороне A1, мм													
		750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	
Размер по стороне B1, мм	100	0,006	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	Цельная решетка
	150	0,020	0,022	0,023	0,025	0,026	0,028	0,029	0,030	0,032	0,033	0,035	0,036	0,038	
	200	0,035	0,037	0,039	0,042	0,044	0,047	0,049	0,052	0,054	0,057	0,059	0,061	0,064	
	250	0,049	0,052	0,056	0,059	0,063	0,066	0,069	0,073	0,076	0,080	0,083	0,087	0,090	
	300	0,063	0,067	0,072	0,076	0,081	0,085	0,090	0,094	0,099	0,103	0,107	0,112	0,116	
	350	0,077	0,083	0,088	0,094	0,099	0,104	0,110	0,115	0,121	0,126	0,132	0,137	0,142	
	400	0,091	0,098	0,104	0,111	0,117	0,124	0,130	0,136	0,143	0,149	0,156	0,162	0,169	
	450	0,106	0,113	0,120	0,128	0,135	0,143	0,150	0,158	0,165	0,173	0,180	0,187	0,195	
	500	0,120	0,128	0,137	0,145	0,154	0,162	0,170	0,179	0,187	0,196	0,204	0,213	0,221	
	550	0,134	0,143	0,153	0,162	0,172	0,181	0,191	0,200	0,210	0,219	0,228	0,238	0,247	
	600	0,148	0,159	0,169	0,180	0,190	0,200	0,211	0,221	0,232	0,242	0,253	0,263	0,273	
	650	0,162	0,174	0,185	0,197	0,208	0,220	0,231	0,242	0,254	0,265	0,277	0,288	0,300	
	700	0,177	0,189	0,201	0,214	0,226	0,239	0,251	0,264	0,276	0,289	0,301	0,313	0,326	
	750	0,191	0,204	0,218	0,231	0,245	0,258	0,271	0,285	0,298	0,312	0,325	0,339	0,352	
	800	0,205	0,219	0,234	0,248	0,263	0,277	0,292	0,306	0,321	0,335	0,349	0,364	0,378	
	850	0,219	0,235	0,250	0,266	0,281	0,296	0,312	0,327	0,343	0,358	0,374	0,389	0,404	
	900	0,233	0,250	0,266	0,283	0,299	0,316	0,332	0,348	0,365	0,381	0,398	0,414	0,431	
	950	0,248	0,265	0,282	0,300	0,317	0,335	0,352	0,370	0,387	0,405	0,422	0,439	0,457	
	1000	0,262	0,280	0,299	0,317	0,336	0,354	0,372	0,391	0,409	0,428	0,446	0,465	0,483	
	1050	0,276	0,295	0,315	0,334	0,354	0,373	0,393	0,412	0,432	0,451	0,470	0,490	0,509	
	1100	0,290	0,311	0,331	0,352	0,372	0,392	0,413	0,433	0,454	0,474	0,495	0,515	0,535	
	1150	0,304	0,326	0,347	0,369	0,390	0,412	0,433	0,454	0,476	0,497	0,519	0,540	0,562	
	1200	0,319	0,341	0,363	0,386	0,408	0,431	0,453	0,476	0,498	0,521	0,543	0,565	0,588	
	1250	0,333	0,356	0,380	0,403	0,427	0,450	0,473	0,497	0,520	0,544	0,567	0,591	0,614	
	1300	0,347	0,371	0,396	0,420	0,445	0,469	0,494	0,518	0,543	0,567	0,591	0,616	0,640	
	1350	0,361	0,387	0,412	0,438	0,463	0,488	0,514	0,539	0,565	0,590	0,616	0,641	0,666	
	1400	0,375	0,402	0,428	0,455	0,481	0,508	0,534	0,560	0,587	0,613	0,640	0,666	0,693	
	1450	0,390	0,417	0,444	0,472	0,499	0,527	0,554	0,582	0,609	0,637	0,664	0,691	0,719	
	1500	0,404	0,432	0,461	0,489	0,518	0,546	0,574	0,603	0,631	0,660	0,688	0,717	0,745	
	1550	0,418	0,447	0,477	0,506	0,536	0,565	0,595	0,624	0,654	0,683	0,712	0,742	0,771	
	1600	0,432	0,463	0,493	0,524	0,554	0,584	0,615	0,645	0,676	0,706	0,737	0,767	0,797	
	1650	0,446	0,478	0,509	0,541	0,572	0,604	0,635	0,666	0,698	0,729	0,761	0,792	0,824	
1700	0,461	0,493	0,525	0,558	0,590	0,623	0,655	0,688	0,720	0,753	0,785	0,817	0,824		
1750	0,475	0,508	0,542	0,575	0,609	0,642	0,675	0,709	0,742	0,776	0,809	0,816	0,849		
1800	0,489	0,523	0,558	0,592	0,627	0,661	0,696	0,730	0,765	0,799	0,806	0,840	0,875		
1850	0,503	0,539	0,574	0,610	0,645	0,680	0,716	0,751	0,787	0,794	0,829	0,865	0,900		
1900	0,517	0,554	0,590	0,627	0,663	0,700	0,736	0,772	0,780	0,816	0,853	0,889	0,926		
1950	0,532	0,569	0,606	0,644	0,681	0,719	0,756	0,764	0,801	0,839	0,876	0,913	0,951		
2000	0,546	0,584	0,623	0,661	0,700	0,738	0,746	0,784	0,823	0,861	0,899	0,938	0,976		
														Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне A1	



Площадь свободного сечения решеток РВНС, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм													
		1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950		2000
Размер по стороне B1, мм	100	0,012	0,012	0,013	0,013	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017	0,017	Цельная решетка
	150	0,039	0,041	0,042	0,043	0,045	0,046	0,048	0,049	0,051	0,052	0,053	0,055	0,056	
	200	0,066	0,069	0,071	0,074	0,076	0,078	0,081	0,083	0,086	0,088	0,091	0,093	0,096	
	250	0,093	0,097	0,100	0,104	0,107	0,111	0,114	0,118	0,121	0,124	0,128	0,131	0,135	
	300	0,121	0,125	0,130	0,134	0,138	0,143	0,147	0,152	0,156	0,161	0,165	0,169	0,174	
	350	0,148	0,153	0,159	0,164	0,170	0,175	0,181	0,186	0,191	0,197	0,202	0,208	0,213	
	400	0,175	0,182	0,188	0,194	0,201	0,207	0,214	0,220	0,227	0,233	0,239	0,246	0,252	
	450	0,202	0,210	0,217	0,225	0,232	0,239	0,247	0,254	0,262	0,269	0,277	0,284	0,292	
	500	0,229	0,238	0,246	0,255	0,263	0,272	0,280	0,289	0,297	0,305	0,314	0,322	0,331	
	550	0,257	0,266	0,276	0,285	0,294	0,304	0,313	0,323	0,332	0,342	0,351	0,360	0,370	
	600	0,284	0,294	0,305	0,315	0,326	0,336	0,347	0,357	0,367	0,378	0,388	0,399	0,409	
	650	0,311	0,323	0,334	0,345	0,357	0,368	0,380	0,391	0,403	0,414	0,425	0,437	0,448	
	700	0,338	0,351	0,363	0,376	0,388	0,400	0,413	0,425	0,438	0,450	0,463	0,475	0,488	
	750	0,365	0,379	0,392	0,406	0,419	0,433	0,446	0,460	0,473	0,486	0,500	0,513	0,527	
	800	0,393	0,407	0,422	0,436	0,450	0,465	0,479	0,494	0,508	0,523	0,537	0,551	0,566	
	850	0,420	0,435	0,451	0,466	0,482	0,497	0,513	0,528	0,543	0,559	0,574	0,590	0,605	
	900	0,447	0,464	0,480	0,496	0,513	0,529	0,546	0,562	0,579	0,595	0,611	0,628	0,644	
	950	0,474	0,492	0,509	0,527	0,544	0,561	0,579	0,596	0,614	0,631	0,649	0,666	0,684	
	1000	0,501	0,520	0,538	0,557	0,575	0,594	0,612	0,631	0,649	0,667	0,686	0,704	0,723	
	1050	0,529	0,548	0,568	0,587	0,606	0,626	0,645	0,665	0,684	0,704	0,723	0,742	0,746	
	1100	0,556	0,576	0,597	0,617	0,638	0,658	0,679	0,699	0,719	0,740	0,760	0,764	0,785	
	1150	0,583	0,605	0,626	0,647	0,669	0,690	0,712	0,733	0,755	0,776	0,780	0,802	0,823	
	1200	0,610	0,633	0,655	0,678	0,700	0,722	0,745	0,767	0,790	0,794	0,817	0,839	0,862	
	1250	0,637	0,661	0,684	0,708	0,731	0,755	0,778	0,802	0,806	0,830	0,853	0,877	0,900	
	1300	0,665	0,689	0,714	0,738	0,762	0,787	0,811	0,816	0,841	0,865	0,890	0,914	0,938	
	1350	0,692	0,717	0,743	0,768	0,794	0,819	0,824	0,850	0,875	0,900	0,926	0,951	0,977	
	1400	0,719	0,746	0,772	0,798	0,825	0,830	0,857	0,883	0,909	0,936	0,962	0,989	1,015	
	1450	0,746	0,774	0,801	0,829	0,834	0,862	0,889	0,916	0,944	0,971	0,999	1,026	1,054	
	1500	0,773	0,802	0,830	0,836	0,864	0,893	0,921	0,950	0,978	1,007	1,035	1,064	1,092	
	1550	0,801	0,830	0,836	0,865	0,895	0,924	0,954	0,983	1,013	1,042	1,072	1,101	1,130	
1600	0,828	0,834	0,864	0,895	0,925	0,956	0,986	1,017	1,047	1,077	1,108	1,138	1,169		
1650	0,830	0,861	0,893	0,924	0,956	0,987	1,019	1,050	1,081	1,113	1,144	1,176	1,207		
1700	0,856	0,889	0,921	0,954	0,986	1,019	1,051	1,083	1,116	1,148	1,181	1,213	1,246		
1750	0,883	0,916	0,950	0,983	1,016	1,050	1,083	1,117	1,150	1,184	1,217	1,251	1,284		
1800	0,909	0,944	0,978	1,012	1,047	1,081	1,116	1,150	1,185	1,219	1,254	1,288	1,322		
1850	0,936	0,971	1,006	1,042	1,077	1,113	1,148	1,184	1,219	1,254	1,290	1,325	1,361		
1900	0,962	0,998	1,035	1,071	1,108	1,144	1,181	1,217	1,253	1,290	1,326	1,363	1,399		
1950	0,988	1,026	1,063	1,101	1,138	1,176	1,213	1,250	1,288	1,325	1,363	1,400	1,438		
2000	1,015	1,053	1,092	1,130	1,168	1,207	1,245	1,284	1,322	1,361	1,399	1,438	1,476		
														Составная решетка из 2-х частей, деление по стороне A1	

Диаграмма зависимости потери давления от площади свободного сечения решеток РВНС, РВНС



1. Q=250 м<sup>3</sup>/ч, 2. Q=500 м<sup>3</sup>/ч, 3. Q=1000 м<sup>3</sup>/ч, 4. Q=2000 м<sup>3</sup>/ч, 5. Q=5000 м<sup>3</sup>/ч, 6. Q=10000 м<sup>3</sup>/ч, 7. Q=20000 м<sup>3</sup>/ч

## РЕШЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ ДИФфуЗОРЫ (РПДЗ, РПД4, РПДПФ)

## ОПИСАНИЕ

Предназначены для распределения воздушных масс в закрытом помещении. Используются в качестве элементов вентиляционных систем приточно-вытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха. Монтаж производится в подвесной потолок типа «Армстронг» или другие подвесные потолки. Конструктивно диффузоры РПД состоят из алюминиевого профиля в виде жестко закрепленных между собой рамок для создания «настилающего» потока воздуха, направленного в 3 или 4 стороны под углом 30°. Диффузор РПДПФ отличается наличием перфорированного листа в центре. В зависимости от исполнения внутренняя часть решетки для удобства монтажа и обслуживания может выниматься и устанавливаться на уже смонтированную внешнюю раму.

РПД.	4.	Р.	300х	250.	9016.	СО	[решетка потолочная диффузор]
РПДПФ.		Р.	300х	250.	9016.	СО	[решетка потолочная диффузор перфорированная]
префикс							
3 – направление потока в три стороны							
4 – направление потока в четыре стороны»							
Р – с регулятором расхода воздуха							
Б – без регулятора расхода воздуха							
ширина А1							
высота В1							
цвет RAL							
СО – со сверлением отверстий							
БО – без сверления отверстий							
краткое наименование							

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальные размеры изготавливаемых диффузоров – 250х250 мм.

Максимальный допустимый размер диффузора – 1200х1200 мм.

Стандартный шаг – 50 мм (возможно изготовление изделий с шагом 25 мм по отдельной заявке).

Дополнительно на диффузоры РПД может быть установлен регулятор расхода воздуха РРВ, могут быть изготовлены отверстия диаметром 3,5 мм для монтажа самонарезающими винтами.

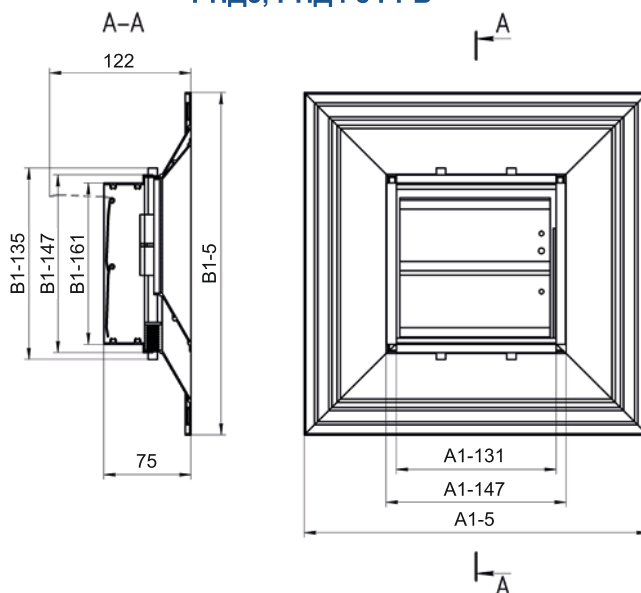
Также возможно изготовление камеры статического давления «адаптера», размеры которого определяются средней расчетной скоростью воздушного потока в них (не более 1,5 м/с с учетом рекомендуемой производительности диффузора).

## Стандартные типоразмеры

Типоразмер A1xB1	Размер адаптера	m теор, кг
250x250	110x130	0,52
300x300	160x180	0,63
350x350	210x230	0,81
400x400	260x280	1,03
450x450	310x330	1,38
500x500	360x380	1,53
550x550	410x430	1,75
"595x595 Армстронг"	455x475	2,11
600x600	460x480	2,12
650x650	510x530	2,58
700x700	560x580	2,93
750x750	610x630	3,36
800x800	660x680	3,69
850x850	710x730	4,15
900x900	760x780	4,46
950x950	810x830	4,96
1000x1000	860x880	5,43
1050x1050	910x930	5,85
1100x1100	960x980	6,27
1150x1150	1010x1030	6,79
1200x1200	1060x1080	7,28

Значения площади свободного сечения и теоретической массы приведены для РПД4

## РПД3, РПД4 с РРВ



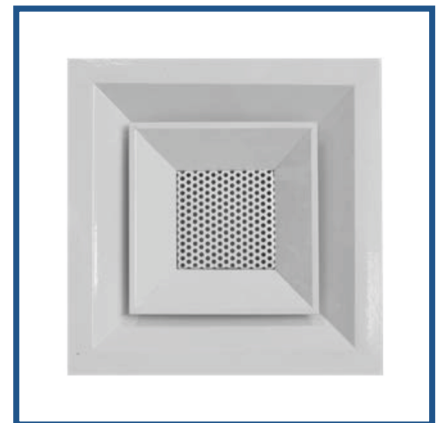
## РПД3 артикул 18217



## РПД4 артикул 18219



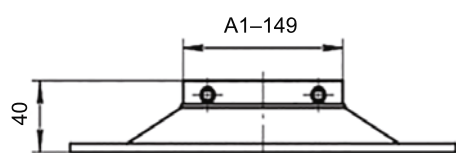
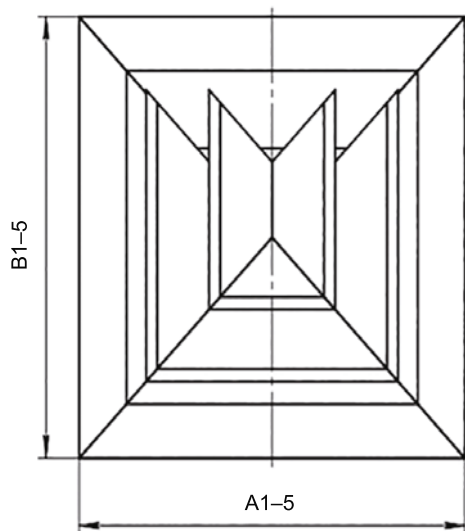
## РПДФ артикул 18233



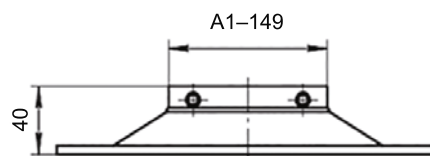
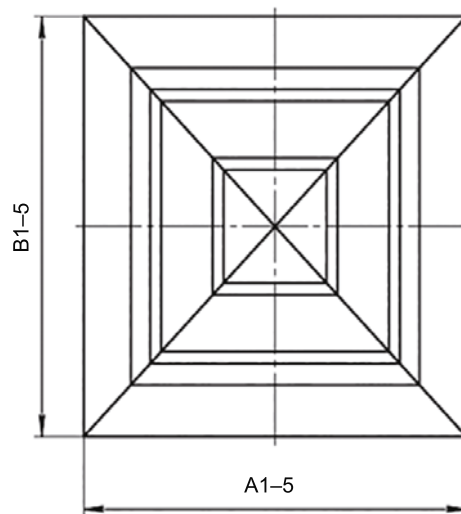
## ПРИМЕЧАНИЕ

При заказе регулятора расхода воздуха отдельно от решетки запись будет выглядеть так: РРВ.3.600x600 [рег расх воздуха], где 3 – тип РРВ (для серии РПД), а 600x600 – размер диффузора, на который ставится регулятор.

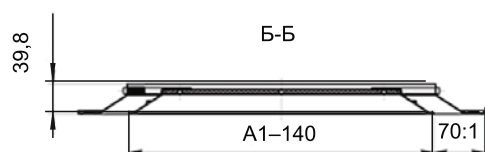
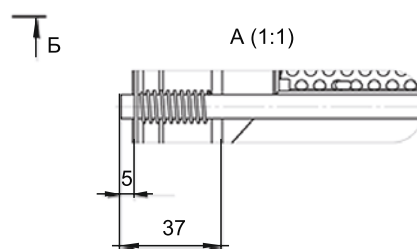
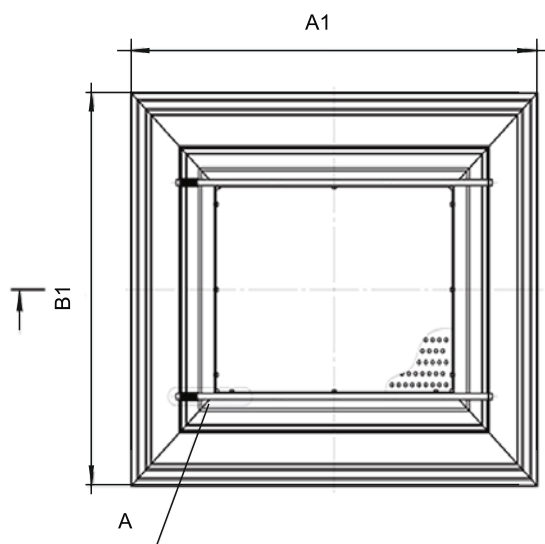
РПД3



РПД4



РПДФ



Площадь свободного сечения решеток РПДЗ, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм									
		250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Размер по стороне B1, мм	250	0,007	0,008	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	0,009	0,011	0,019	0,021	-	-	-	-	-	-
	350	0,012	0,013	0,024	0,026	0,035	0,039	-	-	-	-
	400	0,014	0,015	0,028	0,031	0,043	0,046	0,057	0,062	-	-
	450	0,016	0,018	0,033	0,035	0,050	0,053	0,066	0,071	0,083	0,089
	500	0,019	0,020	0,038	0,040	0,057	0,060	0,076	0,081	0,095	0,101
	550	0,021	0,022	0,043	0,045	0,064	0,067	0,085	0,090	0,107	0,113
	600	0,024	0,025	0,047	0,050	0,071	0,075	0,095	0,100	0,119	0,125
	650	0,026	0,027	0,052	0,054	0,078	0,082	0,104	0,109	0,130	0,136
	700	0,028	0,029	0,057	0,059	0,085	0,089	0,114	0,119	0,142	0,148
	750	0,031	0,032	0,061	0,064	0,092	0,096	0,123	0,128	0,154	0,160
	800	0,033	0,034	0,066	0,069	0,099	0,103	0,133	0,138	0,166	0,172
	850	0,035	0,036	0,071	0,073	0,107	0,110	0,142	0,147	0,178	0,184
	900	0,038	0,039	0,076	0,078	0,114	0,117	0,152	0,156	0,190	0,196
	950	0,040	0,041	0,080	0,083	0,121	0,124	0,161	0,166	0,202	0,208
	1000	0,042	0,043	0,085	0,087	0,128	0,131	0,171	0,175	0,214	0,219
1050	0,045	0,046	0,090	0,092	0,135	0,139	0,180	0,185	0,225	0,231	
1100	0,047	0,048	0,095	0,097	0,142	0,146	0,190	0,194	0,237	0,243	
1150	0,049	0,051	0,099	0,102	0,149	0,153	0,199	0,204	0,249	0,255	
1200	0,052	0,053	0,104	0,106	0,156	0,160	0,209	0,213	0,261	0,267	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм									
		750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
Размер по стороне B1, мм	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500	0,114	0,121	-	-	-	-	-	-	-	-
	550	0,128	0,135	0,149	0,158	-	-	-	-	-	-
	600	0,142	0,149	0,166	0,174	0,190	0,199	-	-	-	-
	650	0,157	0,164	0,183	0,191	0,209	0,218	0,235	0,246	-	-
	700	0,171	0,178	0,199	0,208	0,228	0,237	0,256	0,267	0,285	0,297
	750	0,185	0,192	0,216	0,224	0,247	0,256	0,278	0,289	0,309	0,321
	800	0,199	0,206	0,233	0,241	0,266	0,275	0,299	0,310	0,333	0,344
	850	0,214	0,221	0,249	0,258	0,285	0,294	0,321	0,331	0,356	0,368
	900	0,228	0,235	0,266	0,274	0,304	0,313	0,342	0,353	0,380	0,392
	950	0,242	0,249	0,283	0,291	0,323	0,332	0,363	0,374	0,404	0,416
	1000	0,256	0,263	0,299	0,307	0,342	0,351	0,385	0,395	0,428	0,439
1050	0,271	0,278	0,316	0,324	0,361	0,370	0,406	0,417	0,451	0,463	
1100	0,285	0,292	0,332	0,341	0,380	0,389	0,428	0,438	0,475	0,487	
1150	0,299	0,306	0,349	0,357	0,399	0,409	0,449	0,460	0,499	0,511	
1200	0,313	0,320	0,366	0,374	0,418	0,428	0,470	0,481	0,523	0,535	

Площадь свободного сечения решеток РПД4, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм									
		250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Размер по стороне B1, мм	250	0,008	0,010	0,013	0,016	0,019	0,022	0,025	0,028	0,030	0,033
	300	0,010	0,016	0,021	0,026	0,031	0,036	0,041	0,045	0,050	0,055
	350	0,013	0,021	0,026	0,032	0,037	0,042	0,047	0,053	0,058	0,063
	400	0,016	0,026	0,032	0,040	0,047	0,055	0,062	0,069	0,076	0,083
	450	0,019	0,031	0,037	0,047	0,055	0,063	0,070	0,078	0,085	0,093
	500	0,022	0,036	0,042	0,055	0,063	0,073	0,083	0,092	0,102	0,112
	550	0,025	0,041	0,047	0,062	0,070	0,083	0,093	0,103	0,113	0,123
	600	0,028	0,045	0,053	0,069	0,078	0,092	0,103	0,116	0,128	0,140
	650	0,030	0,050	0,058	0,076	0,085	0,102	0,113	0,128	0,140	0,153
	700	0,033	0,055	0,063	0,083	0,093	0,112	0,123	0,140	0,153	0,168
	750	0,036	0,060	0,068	0,091	0,101	0,121	0,133	0,152	0,165	0,183
	800	0,039	0,065	0,074	0,098	0,108	0,131	0,143	0,164	0,177	0,197
	850	0,042	0,070	0,079	0,105	0,116	0,141	0,153	0,176	0,190	0,211
	900	0,045	0,075	0,084	0,112	0,123	0,150	0,163	0,188	0,202	0,226
	950	0,047	0,079	0,089	0,120	0,131	0,160	0,173	0,200	0,215	0,240
	1000	0,050	0,084	0,094	0,127	0,139	0,169	0,183	0,212	0,227	0,254
1050	0,053	0,089	0,100	0,134	0,146	0,179	0,193	0,224	0,239	0,269	
1100	0,056	0,094	0,105	0,141	0,154	0,189	0,203	0,236	0,252	0,283	
1150	0,059	0,099	0,110	0,149	0,161	0,198	0,213	0,248	0,264	0,298	
1200	0,062	0,104	0,115	0,156	0,169	0,208	0,223	0,260	0,276	0,312	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм									
		750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
Размер по стороне B1, мм	250	0,036	0,039	0,042	0,045	0,047	0,050	0,053	0,056	0,059	0,062
	300	0,060	0,065	0,070	0,075	0,079	0,084	0,089	0,094	0,099	0,104
	350	0,068	0,074	0,079	0,084	0,089	0,094	0,100	0,105	0,110	0,115
	400	0,091	0,098	0,105	0,112	0,120	0,127	0,134	0,141	0,149	0,156
	450	0,101	0,108	0,116	0,123	0,131	0,139	0,146	0,154	0,161	0,169
	500	0,121	0,131	0,141	0,150	0,160	0,169	0,179	0,189	0,198	0,208
	550	0,133	0,143	0,153	0,163	0,173	0,183	0,193	0,203	0,213	0,223
	600	0,152	0,164	0,176	0,188	0,200	0,212	0,224	0,236	0,248	0,260
	650	0,165	0,177	0,190	0,202	0,215	0,227	0,239	0,252	0,264	0,276
	700	0,183	0,197	0,211	0,226	0,240	0,254	0,269	0,283	0,298	0,312
	750	0,197	0,212	0,227	0,242	0,256	0,271	0,286	0,301	0,315	0,330
	800	0,212	0,230	0,247	0,263	0,280	0,297	0,314	0,330	0,347	0,364
	850	0,227	0,247	0,264	0,281	0,298	0,315	0,332	0,350	0,367	0,384
	900	0,242	0,263	0,281	0,301	0,320	0,340	0,359	0,378	0,397	0,416
	950	0,256	0,280	0,298	0,320	0,340	0,359	0,379	0,398	0,418	0,437
	1000	0,271	0,297	0,315	0,340	0,359	0,382	0,404	0,425	0,447	0,468
1050	0,286	0,314	0,332	0,359	0,379	0,404	0,425	0,447	0,469	0,491	
1100	0,301	0,330	0,350	0,378	0,398	0,425	0,447	0,472	0,496	0,520	
1150	0,315	0,347	0,367	0,397	0,418	0,447	0,469	0,496	0,521	0,545	
1200	0,330	0,364	0,384	0,416	0,437	0,468	0,491	0,520	0,545	0,572	



Площадь свободного сечения решеток РПДПФ, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм								
		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Размер по стороне B1, мм	350	0,022	0,026	0,030	0,034	0,038	0,042	0,046	0,050	0,054
	400	0,026	0,031	0,036	0,041	0,045	0,050	0,055	0,060	0,065
	450	0,030	0,036	0,041	0,047	0,053	0,058	0,064	0,070	0,075
	500	0,034	0,041	0,047	0,054	0,060	0,066	0,073	0,079	0,086
	550	0,038	0,045	0,053	0,060	0,067	0,075	0,082	0,089	0,097
	600	0,042	0,050	0,058	0,066	0,075	0,083	0,091	0,099	0,107
	650	0,046	0,055	0,064	0,073	0,082	0,091	0,100	0,109	0,118
	700	0,050	0,060	0,070	0,079	0,089	0,099	0,109	0,119	0,128
	750	0,054	0,065	0,075	0,086	0,097	0,107	0,118	0,128	0,139
	800	0,051	0,062	0,072	0,083	0,093	0,103	0,114	0,124	0,135
	850	0,055	0,067	0,078	0,089	0,100	0,112	0,123	0,134	0,145
	900	0,059	0,071	0,084	0,096	0,108	0,120	0,132	0,144	0,156
	950	0,063	0,076	0,089	0,102	0,115	0,128	0,141	0,154	0,167
	1000	0,067	0,081	0,095	0,109	0,122	0,136	0,150	0,163	0,177
	1050	0,071	0,086	0,100	0,115	0,130	0,144	0,159	0,173	0,188
	1100	0,075	0,091	0,106	0,121	0,137	0,152	0,168	0,183	0,198
1150	0,079	0,096	0,112	0,128	0,144	0,160	0,177	0,193	0,209	
1200	0,083	0,100	0,117	0,134	0,151	0,168	0,186	0,203	0,220	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм								
		800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
Размер по стороне B1, мм	350	0,056	0,060	0,064	0,068	0,072	0,076	0,080	0,084	0,088
	400	0,067	0,071	0,076	0,081	0,086	0,091	0,095	0,100	0,105
	450	0,077	0,083	0,088	0,094	0,100	0,105	0,111	0,117	0,122
	500	0,087	0,094	0,100	0,107	0,113	0,120	0,126	0,133	0,139
	550	0,098	0,105	0,112	0,120	0,127	0,134	0,142	0,149	0,156
	600	0,108	0,116	0,124	0,133	0,141	0,149	0,157	0,165	0,173
	650	0,119	0,128	0,137	0,146	0,154	0,163	0,172	0,181	0,190
	700	0,129	0,139	0,149	0,158	0,168	0,178	0,188	0,198	0,207
	750	0,140	0,150	0,161	0,171	0,182	0,193	0,203	0,214	0,224
	800	0,150	0,161	0,173	0,184	0,196	0,207	0,218	0,230	0,241
	850	0,160	0,173	0,185	0,197	0,209	0,222	0,234	0,246	0,258
	900	0,171	0,184	0,197	0,210	0,223	0,236	0,249	0,262	0,275
	950	0,181	0,195	0,209	0,223	0,237	0,251	0,265	0,279	0,292
	1000	0,192	0,206	0,221	0,236	0,251	0,265	0,280	0,295	0,309
	1050	0,202	0,218	0,233	0,249	0,264	0,280	0,295	0,311	0,326
	1100	0,212	0,229	0,245	0,262	0,278	0,294	0,311	0,327	0,343
1150	0,223	0,240	0,257	0,275	0,292	0,309	0,326	0,343	0,361	
1200	0,233	0,251	0,269	0,287	0,305	0,323	0,341	0,360	0,378	

## РЕШЕТКИ ПОТОЛОЧНАЯ ДИФFUЗОР ОЦИНКОВАННЫЙ (РПДЦ4)

артикул 18265

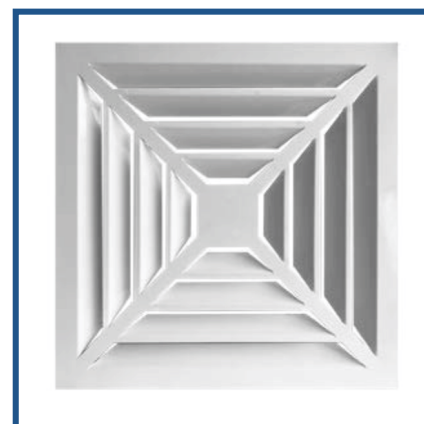
## ОПИСАНИЕ

Эта серия плоских диффузоров представляется отличной и экономичной заменой стандартному диффузору РПД. Конструктивной особенностью является решетка, изготавливаемая из цельного оцинкованного листа.

## ПРИМЕР ЗАПИСИ

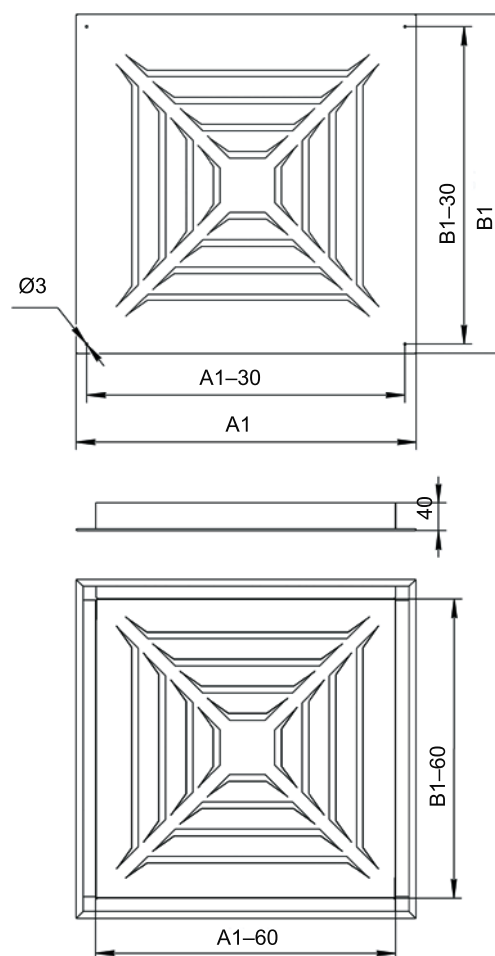
РПДЦ4. 250 x 250 9016 СО [решетка потолочная  
диффузор оцинкованный]

Префикс \_\_\_\_\_  
 Ширина А1 \_\_\_\_\_  
 Высота В1 \_\_\_\_\_  
 Цвет Ра1 \_\_\_\_\_  
 СО-со сверлением отверстий \_\_\_\_\_  
 БО-без сверления отверстий \_\_\_\_\_  
 Краткое наименование \_\_\_\_\_



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер А1хВ1	Размер адаптера	т, кг
300x300	245x245	0,75
350x350	295x295	0,97
400x400	345x345	1,46
450x450	395x395	1,79
500x500	445x445	2,13
550x550	495x495	2,51
595x595 (амстронг)	540x540	2,86
600x600	545x545	2,90
650x650	595x595	3,48
700x700	645x645	4,86
750x750	695x695	5,65
800x800	745x745	6,13
850x850	795x795	6,95
900x900	845x845	7,54
950x950	895x895	8,39
1000x1000	945x945	9,09



## Площадь свободного сечения решеток РПДЦ4, м2

A1xB1		Размер по стороне A1, мм														
		300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Размер по стороне B1, мм	300	0,032	0,038	0,045	0,051	0,058	0,064	0,071	0,077	0,084	0,090	0,097	0,103	0,110	0,116	0,123
	350	0,038	0,043	0,051	0,059	0,066	0,074	0,082	0,090	0,097	0,105	0,113	0,121	0,128	0,136	0,144
	400	0,045	0,051	0,063	0,073	0,083	0,092	0,102	0,112	0,122	0,131	0,141	0,151	0,161	0,170	0,180
	450	0,051	0,059	0,073	0,080	0,091	0,102	0,113	0,124	0,135	0,146	0,157	0,168	0,179	0,190	0,201
	500	0,058	0,066	0,083	0,091	0,105	0,118	0,131	0,144	0,157	0,170	0,183	0,196	0,209	0,222	0,235
	550	0,064	0,074	0,092	0,102	0,118	0,132	0,147	0,161	0,176	0,190	0,205	0,219	0,234	0,248	0,263
	600	0,071	0,082	0,102	0,113	0,131	0,147	0,161	0,178	0,194	0,211	0,227	0,244	0,260	0,277	0,293
	650	0,077	0,090	0,112	0,124	0,144	0,161	0,178	0,199	0,218	0,236	0,254	0,272	0,291	0,309	0,327
	700	0,084	0,097	0,122	0,135	0,157	0,176	0,194	0,218	0,221	0,241	0,261	0,280	0,300	0,320	0,340
	750	0,090	0,105	0,131	0,146	0,170	0,190	0,211	0,236	0,241	0,282	0,304	0,326	0,348	0,370	0,392
	800	0,097	0,113	0,141	0,157	0,183	0,205	0,227	0,254	0,261	0,304	0,294	0,317	0,340	0,363	0,386
	850	0,103	0,121	0,151	0,168	0,196	0,219	0,244	0,272	0,280	0,326	0,317	0,383	0,409	0,435	0,461
	900	0,110	0,128	0,161	0,179	0,209	0,234	0,260	0,291	0,300	0,348	0,340	0,409	0,376	0,403	0,429
	950	0,116	0,136	0,170	0,190	0,222	0,248	0,277	0,309	0,320	0,370	0,363	0,435	0,403	0,486	0,515
1000	0,123	0,144	0,180	0,201	0,235	0,263	0,293	0,327	0,340	0,392	0,386	0,461	0,429	0,515	0,472	

## РЕШЕТКИ ПОТОЛОЧНАЯ ДИФFUЗОР НАКЛАДНОЙ (РПДНЦ4)

артикул 18263



## ОПИСАНИЕ

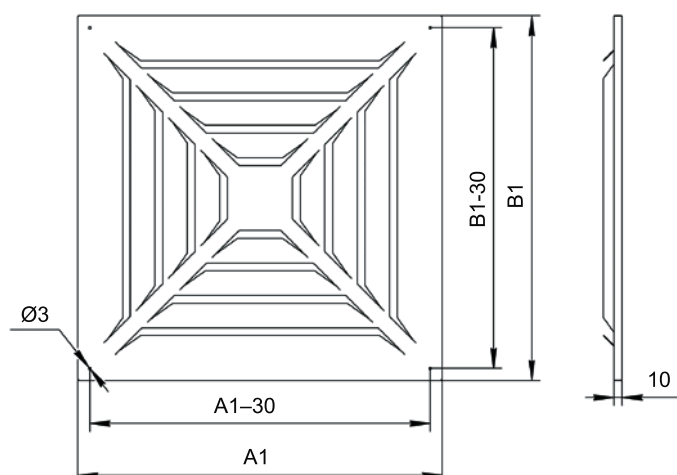
Решетка потолочная РПДНЦ4 предназначена для подачи воздуха системами вентиляции направленным потоком в 4 стороны под углом 45° из горизонтального, наклонного или вертикального положений, а также из верхней зоны помещений. Применяются в помещениях, где требуется повышенная кратность воздухообмена и избыточная температура приточного. Диффузоры устанавливаются в верхней зоне помещений на отводах воздуховодов при открытой прокладке, в подшивном пространстве потолка или на стене. Возможна установка диффузоров в свободном пространстве вертикально, горизонтально или с наклоном в сторону обслуживаемой зоны. Изготавливается из цельного оцинкованного листа, окрашенного методом порошкового напыления. Стандартный цвет – белый, RAL 9016. Возможна окраска под заказ в любой цвет RAL.

## ПРИМЕР ЗАПИСИ

РПДНЦ4. 250 x 250 9016 СО [решетка потолочная  
диффузор накладной]  
 Префикс  
 Ширина А1  
 Высота В1  
 Цвет Ral  
 СО-со сверлением отверстий  
 БО-без сверления отверстий  
 краткое наименование

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

А1, мм	В1, мм	h, мм	m, кг
250	250	0,5	0,28
300	300	0,5	0,39
350	350	0,5	0,52
400	400	0,7	0,95
450	450	0,7	1,19
500	500	0,7	1,47
550	550	0,7	1,77
600	600	0,7	2,09



## Площадь свободного сечения решеток РПДНЦ4, м2

A1xB1		Размер по стороне A1, мм															
		250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Размер по стороне B1, мм	250	0,024	0,030	0,037	0,043	0,050	0,056	0,063	0,069	0,076	0,082	0,089	0,095	0,102	0,108	0,115	0,121
	300	0,030	0,039	0,046	0,054	0,061	0,068	0,075	0,083	0,090	0,097	0,104	0,112	0,119	0,126	0,133	0,141
	350	0,037	0,046	0,063	0,073	0,083	0,092	0,102	0,112	0,122	0,131	0,141	0,151	0,161	0,170	0,180	0,190
	400	0,043	0,054	0,073	0,082	0,093	0,105	0,116	0,127	0,138	0,150	0,161	0,172	0,183	0,195	0,206	0,217
	450	0,050	0,061	0,083	0,093	0,105	0,118	0,131	0,144	0,157	0,170	0,183	0,196	0,209	0,222	0,235	0,248
	500	0,056	0,068	0,092	0,105	0,118	0,137	0,152	0,167	0,182	0,197	0,212	0,227	0,242	0,257	0,272	0,287
	550	0,063	0,075	0,102	0,116	0,131	0,152	0,157	0,173	0,190	0,206	0,222	0,238	0,255	0,271	0,287	0,303
	600	0,069	0,083	0,112	0,127	0,144	0,167	0,173	0,201	0,219	0,238	0,256	0,275	0,293	0,312	0,330	0,349
	650	0,076	0,090	0,122	0,138	0,157	0,182	0,190	0,219								
	700	0,082	0,097	0,131	0,150	0,170	0,197	0,206	0,238								
	750	0,089	0,104	0,141	0,161	0,183	0,212	0,222	0,256								
	800	0,095	0,112	0,151	0,172	0,196	0,227	0,238	0,275								
	850	0,102	0,119	0,161	0,183	0,209	0,242	0,255	0,293								
	900	0,108	0,126	0,170	0,195	0,222	0,257	0,271	0,312								
	950	0,115	0,133	0,180	0,206	0,235	0,272	0,287	0,330								
	1000	0,121	0,141	0,190	0,217	0,248	0,287	0,303	0,349								

## РЕШЕТКИ ПОТОЛОЧНАЯ ДИФFUЗОР ВИХРЕВОЙ (РПДВ)

## ОПИСАНИЕ

Диффузоры РПДВ прямоугольной формы предназначены для подачи воздуха системами вентиляции и кондиционирования закрученными струями – из горизонтального, наклонного или вертикального положений, из верхней зоны помещений. Вихревой режим течения приточного воздуха на выходе из закручивателя позволяет увеличить интенсивность перемешивания приточного воздуха и воздуха в помещении. Изделие может использоваться также и для удаления воздуха из помещений.

Применяются в помещениях, где требуется повышенная кратность воздухообмена и избыточная температура приточного. Диффузоры устанавливаются в верхней зоне помещений на отводах воздуховодов при открытой прокладке, в подшивном пространстве потолка или на стене. Возможна установка диффузоров в свободном пространстве вертикально, горизонтально или с наклоном в сторону обслуживаемой зоны.

артикул 18261

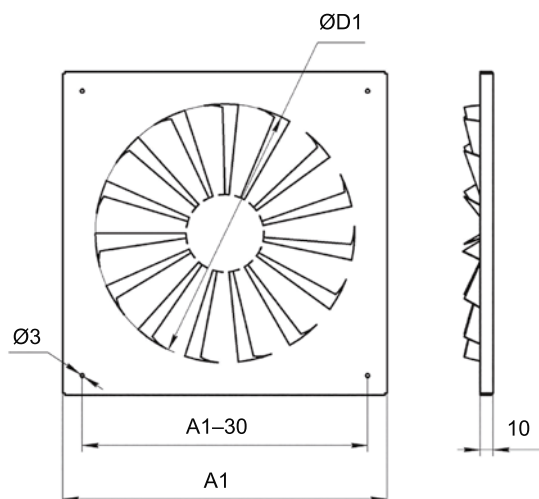


## ПРИМЕР ЗАПИСИ

РПДВ.	600.	560	9016	СО	[решетка потолочная диффузор вихревой]
Префикс	Ширина A1	Диаметр D1	Цвет RAL	СО – со сверлением отверстий БО – без сверления отверстий	краткое наименование

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

A1, мм	D1, мм	b, мм	m, кг	Fж, м <sup>2</sup>
250	200	0,5	0,28	0,017
300	250	0,5	0,39	0,027
350	315	0,5	0,53	0,043
400	355	0,7	0,95	0,056
450	400	0,7	1,19	0,072
500	450	0,7	1,46	0,092
550	500	0,7	1,76	0,113
600	560	0,7	2,08	0,144





## РЕШЕТКИ ЩЕЛЕВЫЕ (РЩ)

артикул 18243



## ОПИСАНИЕ

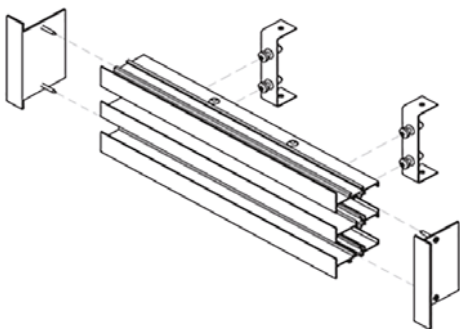
Решетки щелевые серии РЩ используются в приточно-вытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха. Предназначены для монтажа в воздуховоды / строительные проемы помещений различных типов и назначений.

Для подачи воздуха в помещение используют решетки РЩ.2, РЩ.3 и РЩ.4, так как РЩ.2 и РЩ.3 оснащены регулятором расхода воздуха, а РЩ.3 и РЩ.4 оснащены поворотными жалюзи для регулирования направления воздуха.

Для удаления воздуха из помещения используют РЩ.2 и РЩ.1, так как РЩ.1 имеет облегченную конструкцию без лишних элементов, а РЩ.2 оснащена регулятором расхода воздуха.

Конструктивно решетки состоят из алюминиевого профиля с количеством щелей от 1 до 6 шт. В решетках РЩ.2 и РЩ.3 роль регулятора воздуха играют подвижные перфорированные полосы. В решетке РЩ.3 и РЩ.4 имеются поворотные жалюзи, закрепленные в профиле корпуса решетки. Жалюзи легко регулируются для изменения направления приточной струи, а также ее характеристик. В каждой решетке дополнительно установлены подвижные вставки с отверстиями для монтажа.

Схема монтажа решетки с дополнительными кронштейнами



## ПРИМЕР ЗАПИСИ

РЩ.	3.	4	250.	9016.	СК	[решетка щелевая]
префикс						
тип РЩ						
количество щелей						
ширина A1						
цвет RAL						
СК – с кронштейном						
БК – без кронштейна						
краткое наименование						

Кол-во щелей	В, мм	В1, мм
1	48,5	66,5
2	86,7	104,5
3	125	143
4	163	181
5	201,3	219
6	237,5	257,5

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

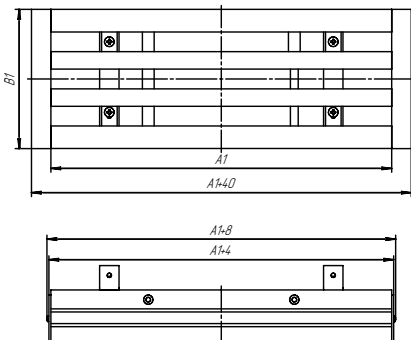
Минимальная ширина изготавливаемых решеток - 300 мм.

Максимальная ширина решетки - 2000 мм.

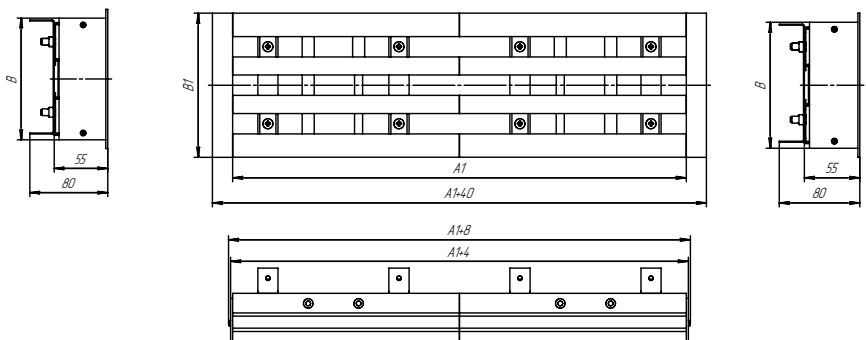
Стандартный шаг - 50 мм, по специальному заказу возможен шаг 10 мм. Если требуемые размеры превышают максимально допустимый размер, то решетка изготавливается из нескольких частей (n)

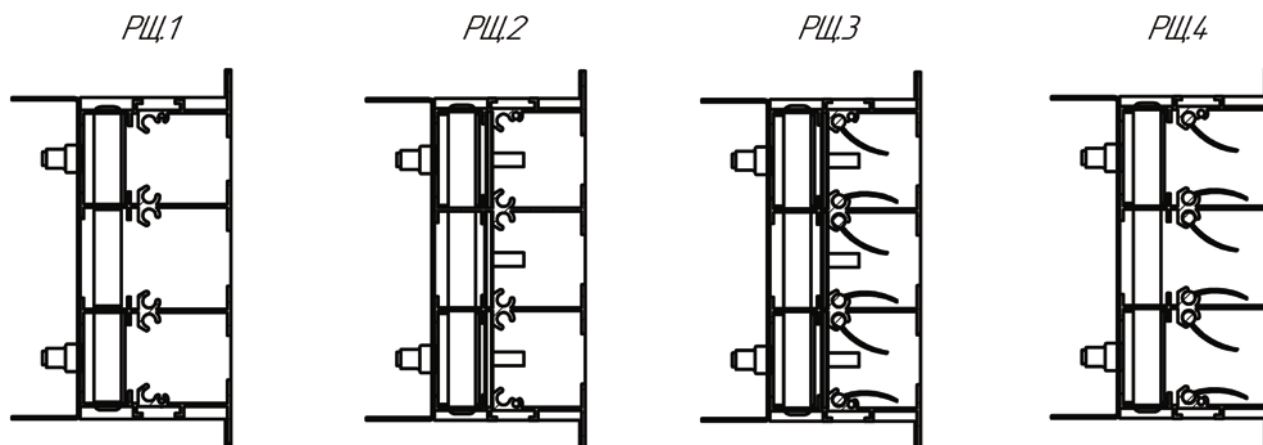
Если A1 > 2000 мм, то решетка изготавливается из 2-х равных частей. Если A1 > 4000 мм, то решетка изготавливается из 3-х равных частей. Дополнительно для решеток РЩ могут быть изготовлены кронштейны.

РЩ



РЩ ≥ 2000 мм



Площадь свободного сечения решеток PЦ, м<sup>2</sup>

Кол-во щелей, шт	Тип решетки	Размер по стороне A1, мм											
		300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
1	PЦ1 PЦ4	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015	0,016
	PЦ2 PЦ3	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008
2	PЦ1 PЦ4	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,022	0,024	0,026	0,028	0,030	0,032
	PЦ2 PЦ3	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015	0,016
3	PЦ1 PЦ4	0,014	0,017	0,020	0,023	0,026	0,029	0,032	0,036	0,039	0,042	0,045	0,048
	PЦ2 PЦ3	0,008	0,009	0,011	0,012	0,013	0,015	0,016	0,017	0,019	0,020	0,022	0,023
4	PЦ1 PЦ4	0,019	0,023	0,027	0,031	0,035	0,039	0,043	0,047	0,051	0,055	0,059	0,064
	PЦ2 PЦ3	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,022	0,023	0,026	0,027	0,030	0,031
5	PЦ1 PЦ4	0,024	0,029	0,034	0,039	0,044	0,049	0,054	0,059	0,064	0,069	0,074	0,079
	PЦ2 PЦ3	0,013	0,015	0,018	0,020	0,022	0,025	0,027	0,029	0,032	0,034	0,037	0,039
6	PЦ1 PЦ4	0,029	0,035	0,041	0,047	0,053	0,059	0,065	0,071	0,077	0,083	0,089	0,095
	PЦ2 PЦ3	0,016	0,018	0,022	0,024	0,026	0,030	0,032	0,035	0,038	0,041	0,044	0,047

Площадь свободного сечения решеток РЩ, м<sup>2</sup>

Кол-во щелей, шт	Тип решетки	Размер по стороне А1, мм											
		900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
1	РЩ1 РЩ4	0,017	0,018	0,019	0,019	0,020	0,021	0,022	0,023	0,024	0,025	0,026	0,027
	РЩ2 РЩ3	0,008	0,009	0,009	0,010	0,010	0,011	0,011	0,012	0,012	0,013	0,013	0,014
2	РЩ1 РЩ4	0,034	0,036	0,038	0,038	0,040	0,043	0,045	0,047	0,049	0,051	0,053	0,055
	РЩ2 РЩ3	0,016	0,018	0,018	0,020	0,020	0,021	0,022	0,023	0,024	0,025	0,026	0,027
3	РЩ1 РЩ4	0,051	0,054	0,057	0,058	0,061	0,064	0,067	0,070	0,073	0,076	0,079	0,082
	РЩ2 РЩ3	0,025	0,026	0,028	0,029	0,031	0,032	0,034	0,035	0,036	0,038	0,039	0,041
4	РЩ1 РЩ4	0,068	0,072	0,076	0,077	0,081	0,085	0,089	0,093	0,097	0,101	0,105	0,109
	РЩ2 РЩ3	0,033	0,035	0,037	0,039	0,041	0,042	0,045	0,046	0,048	0,050	0,052	0,054
5	РЩ1 РЩ4	0,085	0,090	0,095	0,096	0,101	0,107	0,112	0,117	0,122	0,127	0,132	0,137
	РЩ2 РЩ3	0,041	0,044	0,046	0,049	0,051	0,053	0,056	0,058	0,060	0,063	0,065	0,068
6	РЩ1 РЩ4	0,101	0,107	0,114	0,116	0,122	0,128	0,134	0,140	0,146	0,152	0,158	0,164
	РЩ2 РЩ3	0,049	0,053	0,055	0,059	0,061	0,064	0,067	0,070	0,072	0,076	0,078	0,082

Кол-во щелей, шт	Тип решетки	Размер по стороне А1, мм										
		1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
1	РЩ1 РЩ4	0,028	0,029	0,030	0,031	0,032	0,033	0,034	0,035	0,036	0,037	0,038
	РЩ2 РЩ3	0,014	0,014	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,018	0,019
2	РЩ1 РЩ4	0,057	0,059	0,061	0,063	0,065	0,067	0,069	0,071	0,073	0,075	0,077
	РЩ2 РЩ3	0,028	0,029	0,030	0,031	0,032	0,033	0,034	0,035	0,036	0,036	0,038
3	РЩ1 РЩ4	0,085	0,088	0,091	0,094	0,097	0,100	0,103	0,106	0,109	0,112	0,115
	РЩ2 РЩ3	0,042	0,043	0,045	0,046	0,047	0,049	0,050	0,052	0,053	0,055	0,056
4	РЩ1 РЩ4	0,113	0,118	0,122	0,126	0,130	0,134	0,138	0,142	0,146	0,150	0,154
	РЩ2 РЩ3	0,056	0,058	0,060	0,062	0,063	0,066	0,067	0,070	0,071	0,073	0,075
5	РЩ1 РЩ4	0,142	0,147	0,152	0,157	0,162	0,167	0,172	0,177	0,182	0,187	0,192
	РЩ2 РЩ3	0,070	0,072	0,075	0,077	0,079	0,082	0,084	0,087	0,089	0,091	0,094
6	РЩ1 РЩ4	0,170	0,176	0,182	0,189	0,195	0,201	0,207	0,213	0,219	0,225	0,231
	РЩ2 РЩ3	0,084	0,086	0,090	0,092	0,095	0,098	0,101	0,104	0,107	0,109	0,113

## РЕШЕТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ И СЕТЧАТЫЕ (РВПФ, РВСЕТ)

РВПФ артикул 18227  
РВСЕТ артикул 18229



## ОПИСАНИЕ

Решетки вентиляционные серии РВПФ и РВСЕТ применяются в приточно-вытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха. Предназначены для монтажа в воздуховоды или строительные проемы помещений любых типов: жилых домов, офисов, магазинов, производственных помещений.

Конструктивно решетки серии РВПФ и РВСЕТ состоят из рамы и установленной в ней перфорированной панели с отверстиями  $\varnothing 5$  мм или пресечной сетки с ячейкой 4x10 соответственно.

## ПРИМЕР ЗАПИСИ

РВПФ.	Р.	300x	250.	9016.	СО	[решетка вент перф]
РВСЕТ.						[решетка вент сет]
префикс						
Р – с регулятором расхода воздуха						
Б – без регулятора расхода воздуха						
ширина А1						
высота В1						
цвет RAL						
СО – со сверлением отверстий						
БО – без сверления отверстий						
краткое наименование						

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

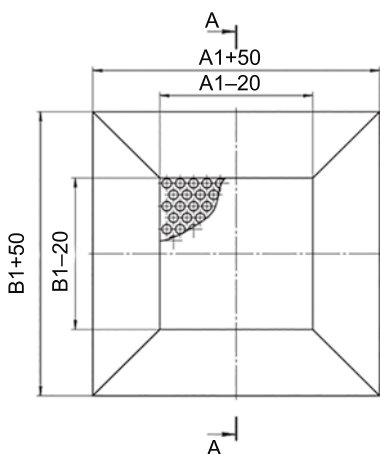
Минимальные размеры изготавливаемых решеток – 100x100 мм.

Максимально допустимый размер решетки – 1000x1000 мм.

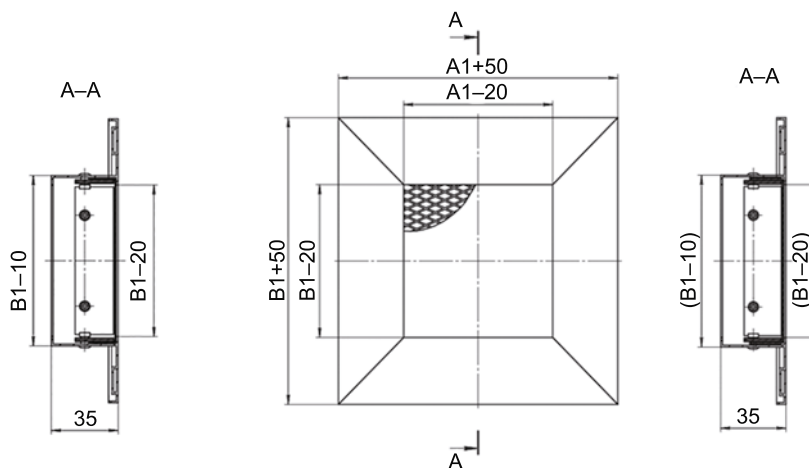
Стандартный шаг по ширине и по высоте составляет 50 мм.

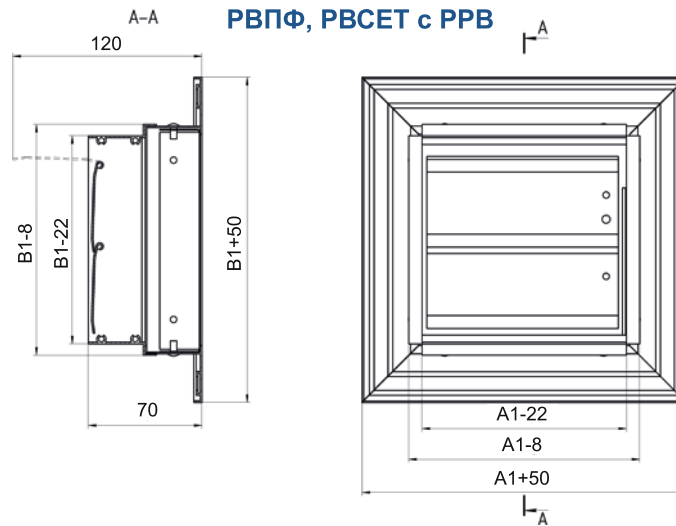
Дополнительно на решетки серии РВПФ и РВСЕТ может быть установлен регулятор расхода воздуха, а также выполнены отверстия диаметром 3,5 мм для монтажа самонарезающими винтами.

РВПФ



РВСЕТ





Площадь свободного сечения решеток РВПФ, м<sup>2</sup>

A1xB1	Размер по стороне A1, мм										
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
Размер по стороне B1, мм	100	0,002	0,003	0,005	0,006	0,007	0,009	0,010	0,011	0,013	0,014
	150	0,003	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,021	0,023
	200	0,005	0,008	0,011	0,014	0,017	0,020	0,023	0,026	0,029	0,031
	250	0,006	0,010	0,014	0,017	0,021	0,025	0,029	0,033	0,036	0,040
	300	0,007	0,012	0,017	0,021	0,026	0,030	0,035	0,040	0,044	0,049
	350	0,009	0,014	0,020	0,025	0,030	0,036	0,041	0,047	0,052	0,058
	400	0,010	0,016	0,023	0,029	0,035	0,041	0,048	0,054	0,060	0,066
	450	0,011	0,018	0,026	0,033	0,040	0,047	0,054	0,061	0,068	0,075
	500	0,013	0,021	0,029	0,036	0,044	0,052	0,060	0,068	0,076	0,084
	550	0,014	0,023	0,031	0,040	0,049	0,058	0,066	0,075	0,084	0,093
	600	0,015	0,025	0,034	0,044	0,054	0,063	0,073	0,082	0,092	0,101
	650	0,017	0,027	0,037	0,048	0,058	0,069	0,079	0,089	0,100	0,110
	700	0,018	0,029	0,040	0,052	0,063	0,074	0,085	0,096	0,108	0,119
	750	0,019	0,031	0,043	0,055	0,067	0,079	0,092	0,104	0,116	0,128
	800	0,021	0,033	0,046	0,059	0,072	0,085	0,098	0,111	0,124	0,136
	850	0,022	0,036	0,049	0,063	0,077	0,090	0,104	0,118	0,131	0,145
	900	0,023	0,038	0,052	0,067	0,081	0,096	0,110	0,125	0,139	0,154
950	0,025	0,040	0,055	0,071	0,086	0,101	0,117	0,132	0,147	0,163	
1000	0,026	0,042	0,058	0,074	0,091	0,107	0,123	0,139	0,155	0,171	

A1xB1	Размер по стороне A1, мм									
	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
Размер по стороне B1, мм	100	0,015	0,017	0,018	0,019	0,021	0,022	0,023	0,025	0,026
	150	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,036	0,038	0,040	0,042
	200	0,034	0,037	0,040	0,043	0,046	0,049	0,052	0,055	0,058
	250	0,044	0,048	0,052	0,055	0,059	0,063	0,067	0,071	0,074
	300	0,054	0,058	0,063	0,067	0,072	0,077	0,081	0,086	0,091
	350	0,063	0,069	0,074	0,079	0,085	0,090	0,096	0,101	0,107
	400	0,073	0,079	0,085	0,092	0,098	0,104	0,110	0,117	0,123
	450	0,082	0,089	0,096	0,104	0,111	0,118	0,125	0,132	0,139
	500	0,092	0,100	0,108	0,116	0,124	0,131	0,139	0,147	0,155
	550	0,101	0,110	0,119	0,128	0,136	0,145	0,154	0,163	0,171
	600	0,111	0,121	0,130	0,140	0,149	0,159	0,168	0,178	0,188
	650	0,121	0,131	0,141	0,152	0,162	0,173	0,183	0,193	0,204
	700	0,130	0,141	0,153	0,164	0,175	0,186	0,197	0,209	0,220
	750	0,140	0,152	0,164	0,176	0,188	0,200	0,212	0,224	0,236
	800	0,149	0,162	0,175	0,188	0,201	0,214	0,227	0,239	0,252
	850	0,159	0,173	0,186	0,200	0,214	0,227	0,241	0,255	0,268
	900	0,168	0,183	0,197	0,212	0,227	0,241	0,256	0,270	0,285
950	0,178	0,193	0,209	0,224	0,239	0,255	0,270	0,285	0,301	
1000	0,188	0,204	0,220	0,236	0,252	0,268	0,285	0,301	0,317	

Площадь свободного сечения решеток РСЕТ, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм									
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
Размер по стороне B1, мм	100	0,005	0,008	0,011	0,014	0,017	0,020	0,023	0,026	0,029	0,032
	150	0,008	0,013	0,018	0,023	0,028	0,033	0,038	0,042	0,047	0,052
	200	0,011	0,018	0,025	0,031	0,038	0,045	0,052	0,059	0,066	0,073
	250	0,014	0,023	0,031	0,040	0,049	0,058	0,066	0,075	0,084	0,093
	300	0,017	0,028	0,038	0,049	0,060	0,070	0,081	0,092	0,102	0,113
	350	0,020	0,033	0,045	0,058	0,070	0,083	0,095	0,108	0,120	0,133
	400	0,023	0,038	0,052	0,066	0,081	0,095	0,110	0,124	0,139	0,153
	450	0,026	0,042	0,059	0,075	0,092	0,108	0,124	0,141	0,157	0,173
	500	0,029	0,047	0,066	0,084	0,102	0,120	0,139	0,157	0,175	0,193
	550	0,032	0,052	0,073	0,093	0,113	0,133	0,153	0,173	0,193	0,213
	600	0,035	0,057	0,079	0,101	0,123	0,145	0,168	0,190	0,212	0,234
	650	0,038	0,062	0,086	0,110	0,134	0,158	0,182	0,206	0,230	0,254
	700	0,041	0,067	0,093	0,119	0,145	0,171	0,196	0,222	0,248	0,274
	750	0,044	0,072	0,100	0,128	0,155	0,183	0,211	0,239	0,266	0,294
	800	0,047	0,077	0,107	0,136	0,166	0,196	0,225	0,255	0,285	0,314
	850	0,050	0,082	0,114	0,145	0,177	0,208	0,240	0,271	0,303	0,334
	900	0,054	0,087	0,120	0,154	0,187	0,221	0,254	0,288	0,321	0,354
950	0,057	0,092	0,127	0,163	0,198	0,233	0,269	0,304	0,339	0,375	
1000	0,060	0,097	0,134	0,171	0,209	0,246	0,283	0,320	0,358	0,395	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм								
		600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Размер по стороне B1, мм	100	0,035	0,038	0,041	0,044	0,047	0,050	0,054	0,057	0,060
	150	0,057	0,062	0,067	0,072	0,077	0,082	0,087	0,092	0,097
	200	0,079	0,086	0,093	0,100	0,107	0,114	0,120	0,127	0,134
	250	0,101	0,110	0,119	0,128	0,136	0,145	0,154	0,163	0,171
	300	0,123	0,134	0,145	0,155	0,166	0,177	0,187	0,198	0,209
	350	0,145	0,158	0,171	0,183	0,196	0,208	0,221	0,233	0,246
	400	0,168	0,182	0,196	0,211	0,225	0,240	0,254	0,269	0,283
	450	0,190	0,206	0,222	0,239	0,255	0,271	0,288	0,304	0,320
	500	0,212	0,230	0,248	0,266	0,285	0,303	0,321	0,339	0,358
	550	0,234	0,254	0,274	0,294	0,314	0,334	0,354	0,375	0,395
	600	0,256	0,278	0,300	0,322	0,344	0,366	0,388	0,410	0,432
	650	0,278	0,302	0,326	0,350	0,373	0,397	0,421	0,445	0,469
	700	0,300	0,326	0,351	0,377	0,403	0,429	0,455	0,481	0,506
	750	0,322	0,350	0,377	0,405	0,433	0,460	0,488	0,516	0,544
	800	0,344	0,373	0,403	0,433	0,462	0,492	0,522	0,551	0,581
	850	0,366	0,397	0,429	0,460	0,492	0,524	0,555	0,587	0,618
	900	0,388	0,421	0,455	0,488	0,522	0,555	0,589	0,622	0,655
950	0,410	0,445	0,481	0,516	0,551	0,587	0,622	0,657	0,693	
1000	0,432	0,469	0,506	0,544	0,581	0,618	0,655	0,693	0,730	



## РЕШЕТКИ ПЕРЕТОЧНЫЕ (РВП)

артикул 18245



## ОПИСАНИЕ

Решетки вентиляционные переточные серии РВП предназначены для монтажа в дверной или стеновой проем, межкомнатные перегородки для перераспределения воздуха между помещениями любых типов: жилых домов, офисов, магазинов, производственных помещений. Конструктивно решетки серии РВП состоят из двух рам (наружной и внутренней) и V-образных ламелей, жестко закрепленных во внутренней раме. Наружная рама устанавливается в дверной или стеновой проем и крепится винтовым соединением. Внутренняя рама устанавливается с противоположной стороны двери или стены и также крепится винтовым соединением.

## ПРИМЕР ЗАПИСИ

РВП.	300х	250.	9016.	СО	[решетка вент переточн]
префикс					
ширина А1					
высота В1					
цвет RAL					
СО – со сверлением отверстий					
БО – без сверления отверстий					
краткое наименование					

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальные размеры изготавливаемых решеток – 100х100 мм.

Максимально допустимый размер решетки – 1000х1000 мм.

Стандартный шаг по ширине и по высоте составляет 50 мм.

Дополнительно на решетках серии РВП могут быть выполнены отверстия диаметром 3,5 мм для монтажа самонарезающими винтами.

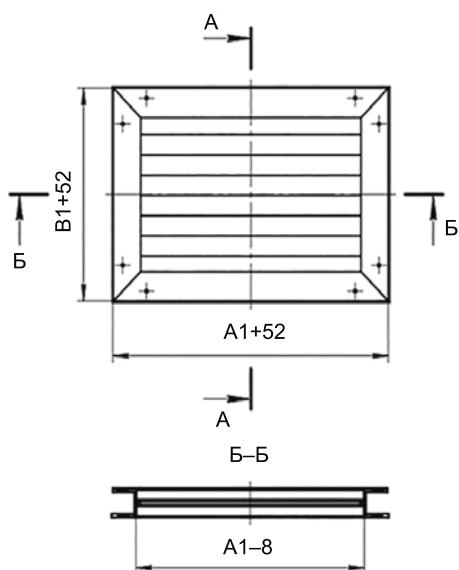
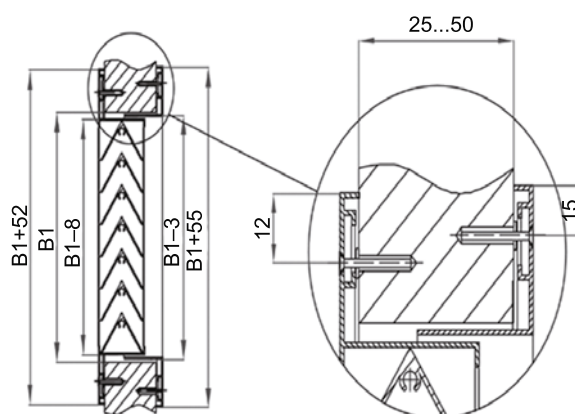


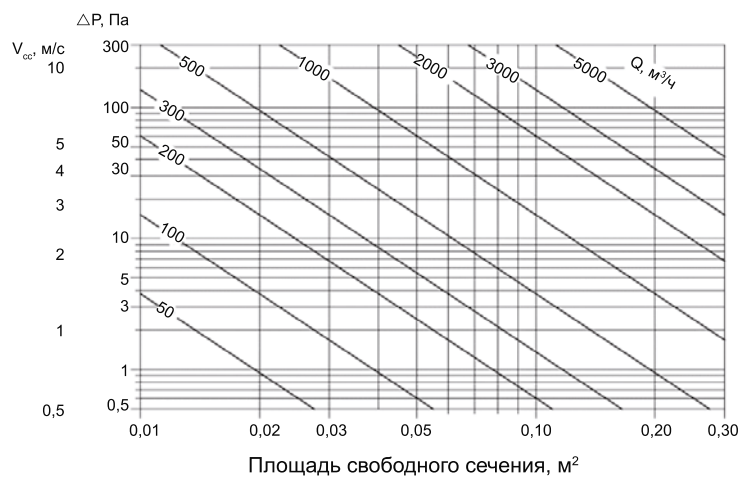
Схема монтажа



## Площадь свободных сечений решеток РВП

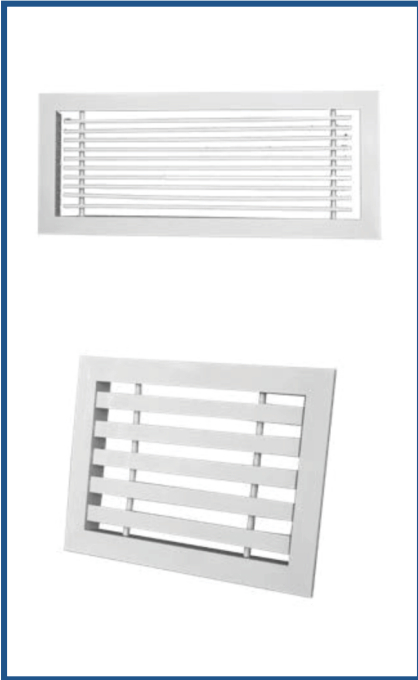
Типоразмер	Параметр	Размер строительного проема по горизонтали, А (мм)																			
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
Размер строительного проема по вертикали, В (мм)	100	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>	0,004	0,007	0,009	0,012	0,014	0,017	0,019	0,022	0,024	0,027	0,029								
	150	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>	0,007	0,011	0,015	0,018	0,022	0,026	0,030	0,034	0,038	0,042	0,045	0,049	0,053	0,057	0,061	0,065	0,069		
	200	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>	0,009	0,015	0,020	0,025	0,030	0,036	0,041	0,046	0,051	0,056	0,062	0,067	0,072	0,077	0,083	0,088	0,093	0,098	0,103
	250	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>	0,012	0,018	0,025	0,032	0,038	0,045	0,051	0,058	0,065	0,071	0,178	0,084	0,091	0,098	0,104	0,111	0,117	0,124	0,131
	300	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>	0,014	0,022	0,030	0,038	0,046	0,054	0,062	0,070	0,078	0,086	0,094	0,102	0,110	0,118	0,126	0,134	0,142	0,150	0,158
	350	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>	0,017	0,026	0,036	0,045	0,054	0,064	0,073	0,082	0,092	0,101	0,110	0,120	0,129	0,138	0,148	0,157	0,166	0,176	0,185
	400	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>	0,019	0,030	0,041	0,051	0,062	0,073	0,084	0,094	0,105	0,116	0,127	0,137	0,148	0,159	0,169	0,180	0,191	0,202	0,212
	450	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>	0,022	0,034	0,046	0,058	0,070	0,082	0,094	0,106	0,119	0,131	0,143	0,155	0,167	0,179	0,191	0,203	0,215	0,227	0,240
	500	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>	0,024	0,038	0,051	0,065	0,078	0,092	0,105	0,119	0,132	0,146	0,159	0,172	0,186	0,199	0,213	0,226	0,240	0,253	0,267
	550	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>	0,027	0,042	0,056	0,071	0,086	0,101	0,116	0,131	0,146	0,160	0,175	0,190	0,205	0,220	0,235	0,249	0,264	0,279	0,294
	600	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>	0,029	0,045	0,062	0,078	0,094	0,110	0,127	0,143	0,159	0,175	0,191	0,208	0,224	0,240	0,256	0,273	0,289	0,305	0,321
	650	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>		0,049	0,067	0,084	0,102	0,120	0,137	0,155	0,172	0,190	0,208	0,225	0,243	0,260	0,278	0,296	0,313	0,331	0,348
	700	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>		0,053	0,072	0,091	0,110	0,129	0,148	0,167	0,186	0,205	0,224	0,243	0,262	0,281	0,300	0,319	0,338	0,357	0,376
	750	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>		0,057	0,077	0,098	0,118	0,138	0,159	0,179	0,199	0,220	0,240	0,260	0,281	0,301	0,322	0,342	0,362	0,383	0,403
	800	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>		0,061	0,083	0,104	0,126	0,148	0,169	0,191	0,213	0,235	0,256	0,278	0,300	0,322	0,343	0,365	0,387	0,408	0,430
	850	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>		0,065	0,088	0,111	0,134	0,157	0,180	0,203	0,226	0,249	0,273	0,296	0,319	0,342	0,365	0,388	0,411	0,434	0,457
	900	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>		0,069	0,093	0,117	0,142	0,166	0,191	0,215	0,240	0,264	0,289	0,313	0,338	0,362	0,387	0,411	0,436	0,460	0,485
950	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>			0,098	0,124	0,150	0,176	0,202	0,227	0,253	0,279	0,305	0,331	0,357	0,383	0,408	0,434	0,460	0,486	0,512	
1000	F <sub>сс</sub> , м <sup>2</sup>			0,103	0,131	0,158	0,185	0,212	0,240	0,267	0,294	0,321	0,348	0,376	0,403	0,430	0,457	0,485	0,512	0,539	

Диаграмма зависимости потери давления от площади свободного сечения решеток РВП



## РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ (РВН1, РВН2, РВН3, РВНТ)

РВН1 артикул 18235  
 РВН2 артикул 18237  
 РВН3 артикул 18241  
 РВНТ артикул 18239



## ОПИСАНИЕ

Решетки нерегулируемые серии РВН применяются в приточной вентиляции и системах кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в воздуховоды или строительные проемы.

Конструктивно решетки состоят из рамы и жестко закрепленных горизонтально расположенных жалюзи, которые крепятся стальными перемычками с декоративными алюминиевыми втулками. Различные профили (тип 1, 2, 3, Т) в данной серии решеток обеспечивают раздачу воздуха с разными углами отклонения воздушной струи.

## ПРИМЕР ЗАПИСИ

РВН1	Р. 1000x 1400. 9016.	СО	[решетка вент нерегулир]
префикс			
Р – с регулятором расхода воздуха			
Б – без регулятора расхода воздуха			
ширина А1			
высота В1			
цвет RAL			
СО – со сверлением отверстий			
БО – без сверления отверстий			
краткое наименование			

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

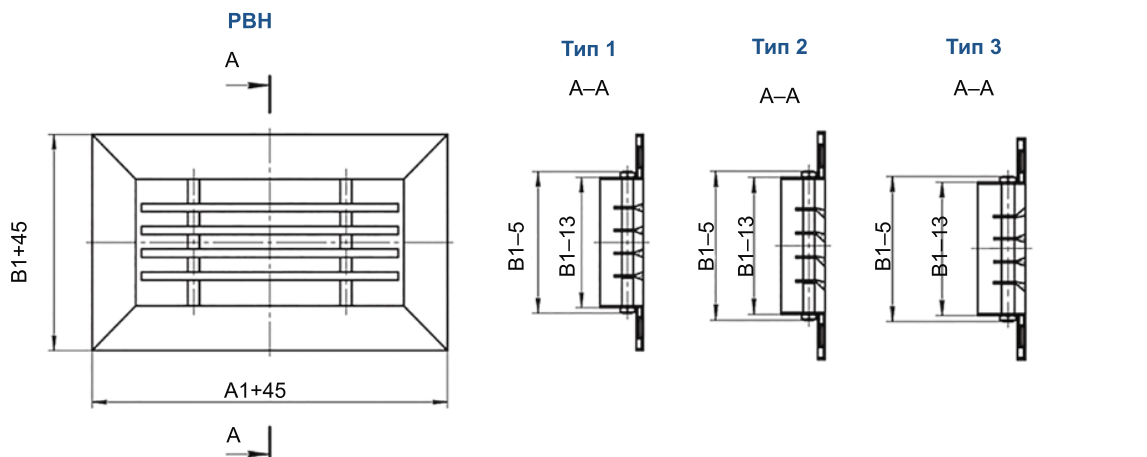
Минимальные размеры изготавливаемых решеток 100x100 мм.

Максимально допустимый размер решеток 1500x600 мм.

Стандартный шаг между типоразмерами решеток составляет 50 мм.

Максимальное соотношение сторон – 1:6.

Дополнительно на решетки серии РВН1,2,3,Т может быть установлен регулятор расхода воздуха РРВ, а также на раме решетки могут быть изготовлены отверстия диаметром 3,5 мм для монтажа самонарезающими винтами.



## Площадь свободного сечения решеток РВН1, м2

A1xB1		Размер по стороне A1, мм														
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Размер по стороне B1, мм	100	0,005	0,008	0,011	0,014	0,017	0,020	0,023	0,027	0,030	0,033	0,036	0,039	0,042	0,045	0,048
	150	0,007	0,012	0,017	0,021	0,026	0,031	0,036	0,041	0,046	0,050	0,054	0,059	0,064	0,069	0,074
	200	0,009	0,015	0,022	0,028	0,034	0,040	0,046	0,053	0,059	0,065	0,070	0,077	0,083	0,089	0,095
	250	0,012	0,019	0,027	0,035	0,043	0,051	0,059	0,067	0,075	0,083	0,089	0,097	0,105	0,113	0,121
	300	0,014	0,024	0,033	0,043	0,052	0,062	0,071	0,081	0,091	0,100	0,108	0,118	0,127	0,137	0,146
	350	0,016	0,028	0,039	0,050	0,061	0,073	0,084	0,095	0,106	0,118	0,127	0,138	0,150	0,161	0,172
	400	0,019	0,031	0,044	0,056	0,069	0,082	0,094	0,107	0,120	0,132	0,143	0,156	0,168	0,181	0,194
	450	0,021	0,035	0,050	0,064	0,078	0,093	0,107	0,121	0,136	0,150	0,162	0,176	0,191	0,205	0,219
	500	0,023	0,039	0,055	0,071	0,087	0,103	0,119	0,135	0,151	0,167	0,181	0,197	0,213	0,229	0,245
	550	0,026	0,043	0,060	0,078	0,095	0,113	0,130	0,147	0,165	0,182	0,197	0,214	0,232	0,249	0,266
600	0,028	0,047	0,066	0,085	0,104	0,123	0,142	0,161	0,181	0,200	0,216	0,235	0,254	0,273	0,292	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм													
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
Размер по стороне B1, мм	100	0,051	0,054	0,058	0,061	0,063	0,067	0,070	0,073	0,076	0,079	0,082	0,085	0,089	0,092
	150	0,079	0,083	0,088	0,093	0,097	0,102	0,107	0,112	0,116	0,121	0,126	0,131	0,136	0,141
	200	0,101	0,108	0,114	0,120	0,125	0,132	0,138	0,144	0,150	0,156	0,163	0,169	0,175	0,181
	250	0,129	0,137	0,145	0,152	0,159	0,167	0,175	0,183	0,191	0,199	0,206	0,214	0,222	0,230
	300	0,156	0,166	0,175	0,185	0,193	0,202	0,212	0,222	0,231	0,241	0,250	0,260	0,269	0,279
	350	0,183	0,195	0,206	0,217	0,227	0,238	0,249	0,260	0,272	0,283	0,294	0,305	0,317	0,328
	400	0,206	0,219	0,232	0,244	0,255	0,267	0,280	0,293	0,305	0,318	0,331	0,343	0,356	0,369
	450	0,234	0,248	0,262	0,277	0,289	0,303	0,317	0,332	0,346	0,360	0,374	0,389	0,403	0,417
	500	0,261	0,277	0,293	0,309	0,322	0,338	0,354	0,370	0,386	0,402	0,418	0,434	0,450	0,466
	550	0,284	0,301	0,319	0,336	0,351	0,368	0,385	0,403	0,420	0,438	0,455	0,472	0,490	0,507
600	0,311	0,330	0,349	0,368	0,384	0,403	0,422	0,441	0,461	0,480	0,499	0,518	0,537	0,556	

## Площадь свободного сечения решеток РВН2 и РВН3, м2

A1xB1		Размер по стороне A1, мм														
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Размер по стороне B1, мм	100	0,004	0,007	0,010	0,013	0,016	0,019	0,022	0,024	0,027	0,030	0,033	0,036	0,038	0,041	0,044
	150	0,006	0,011	0,015	0,020	0,024	0,028	0,033	0,037	0,041	0,046	0,049	0,054	0,058	0,063	0,067
	200	0,008	0,014	0,019	0,025	0,030	0,036	0,041	0,047	0,052	0,058	0,062	0,068	0,073	0,079	0,084
	250	0,010	0,017	0,024	0,031	0,038	0,045	0,052	0,059	0,066	0,073	0,079	0,086	0,093	0,100	0,107
	300	0,013	0,021	0,030	0,038	0,046	0,055	0,063	0,072	0,080	0,089	0,096	0,104	0,113	0,121	0,130
	350	0,015	0,025	0,035	0,045	0,055	0,065	0,075	0,084	0,094	0,104	0,113	0,123	0,133	0,143	0,153
	400	0,017	0,028	0,039	0,050	0,061	0,072	0,083	0,094	0,105	0,116	0,126	0,137	0,148	0,159	0,170
	450	0,019	0,031	0,044	0,057	0,069	0,082	0,094	0,107	0,119	0,132	0,143	0,155	0,168	0,180	0,193
	500	0,021	0,035	0,049	0,063	0,077	0,091	0,105	0,119	0,133	0,147	0,159	0,173	0,187	0,201	0,215
	550	0,023	0,038	0,053	0,068	0,084	0,099	0,114	0,129	0,144	0,160	0,172	0,187	0,203	0,218	0,233
600	0,025	0,042	0,058	0,075	0,092	0,108	0,125	0,142	0,158	0,175	0,189	0,206	0,222	0,239	0,256	

A1xB1		Размер по стороне A1, мм													
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
Размер по стороне B1, мм	100	0,047	0,050	0,053	0,056	0,058	0,061	0,064	0,067	0,070	0,073	0,076	0,078	0,081	0,084
	150	0,071	0,076	0,080	0,084	0,088	0,092	0,097	0,101	0,106	0,110	0,114	0,119	0,123	0,127
	200	0,090	0,095	0,101	0,107	0,111	0,117	0,122	0,128	0,133	0,139	0,144	0,150	0,155	0,161
	250	0,114	0,121	0,128	0,135	0,141	0,148	0,155	0,162	0,169	0,176	0,183	0,190	0,197	0,204
	300	0,138	0,147	0,155	0,164	0,171	0,179	0,188	0,196	0,205	0,213	0,222	0,230	0,239	0,247
	350	0,162	0,172	0,182	0,192	0,201	0,211	0,221	0,231	0,240	0,250	0,260	0,270	0,280	0,290
	400	0,181	0,192	0,203	0,214	0,224	0,235	0,246	0,257	0,268	0,279	0,290	0,301	0,312	0,324
	450	0,205	0,218	0,230	0,243	0,254	0,266	0,279	0,291	0,304	0,316	0,329	0,342	0,354	0,367
	500	0,230	0,244	0,258	0,272	0,283	0,298	0,312	0,326	0,340	0,354	0,368	0,382	0,396	0,410
	550	0,248	0,263	0,279	0,294	0,307	0,322	0,337	0,352	0,367	0,383	0,398	0,413	0,428	0,443
600	0,272	0,289	0,306	0,322	0,336	0,353	0,370	0,386	0,403	0,420	0,436	0,453	0,470	0,486	

Площадь свободного сечения решеток РВНТ, м<sup>2</sup>

A1xB1		Размер по стороне A1, мм														
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Размер по стороне B1, мм	100	0,003	0,006	0,008	0,010	0,012	0,015	0,017	0,019	0,021	0,024	0,026	0,028	0,030	0,032	0,035
	150	0,004	0,007	0,010	0,013	0,015	0,018	0,021	0,024	0,026	0,029	0,031	0,034	0,037	0,040	0,042
	200	0,007	0,011	0,015	0,019	0,024	0,028	0,032	0,036	0,041	0,045	0,048	0,053	0,057	0,061	0,065
	250	0,009	0,015	0,020	0,026	0,032	0,038	0,043	0,049	0,055	0,061	0,065	0,071	0,077	0,083	0,088
	300	0,010	0,016	0,022	0,029	0,035	0,041	0,047	0,054	0,060	0,066	0,071	0,078	0,084	0,090	0,096
	350	0,012	0,020	0,028	0,035	0,043	0,051	0,059	0,066	0,074	0,082	0,088	0,096	0,104	0,112	0,119
	400	0,013	0,021	0,030	0,038	0,046	0,054	0,063	0,071	0,079	0,087	0,094	0,103	0,111	0,119	0,127
	450	0,015	0,025	0,035	0,045	0,054	0,064	0,074	0,084	0,093	0,103	0,111	0,121	0,131	0,141	0,150
	500	0,016	0,027	0,037	0,047	0,057	0,068	0,078	0,088	0,098	0,109	0,117	0,127	0,138	0,148	0,158
	550	0,019	0,030	0,042	0,054	0,066	0,077	0,089	0,101	0,113	0,124	0,134	0,146	0,158	0,169	0,181
	600	0,021	0,034	0,047	0,061	0,074	0,087	0,100	0,114	0,127	0,140	0,151	0,164	0,178	0,191	0,204

A1xB1		Размер по стороне A1, мм													
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
Размер по стороне B1, мм	100	0,037	0,039	0,041	0,044	0,045	0,048	0,050	0,052	0,054	0,057	0,059	0,061	0,063	0,066
	150	0,045	0,048	0,051	0,053	0,056	0,059	0,061	0,064	0,067	0,070	0,072	0,075	0,078	0,081
	200	0,070	0,074	0,078	0,082	0,086	0,090	0,095	0,099	0,103	0,107	0,112	0,116	0,120	0,124
	250	0,094	0,100	0,106	0,111	0,116	0,122	0,128	0,134	0,139	0,145	0,151	0,157	0,162	0,168
	300	0,103	0,109	0,115	0,121	0,127	0,133	0,139	0,145	0,152	0,158	0,164	0,170	0,177	0,183
	350	0,127	0,135	0,143	0,150	0,157	0,165	0,172	0,180	0,188	0,196	0,203	0,211	0,219	0,227
	400	0,136	0,144	0,152	0,160	0,167	0,176	0,184	0,192	0,200	0,209	0,217	0,225	0,233	0,242
	450	0,160	0,170	0,180	0,189	0,198	0,207	0,217	0,227	0,237	0,246	0,256	0,266	0,276	0,285
	500	0,168	0,179	0,189	0,199	0,208	0,218	0,228	0,239	0,249	0,259	0,269	0,280	0,290	0,300
	550	0,193	0,205	0,216	0,228	0,238	0,250	0,262	0,273	0,285	0,297	0,309	0,320	0,332	0,344
	600	0,217	0,231	0,244	0,257	0,268	0,282	0,295	0,308	0,321	0,335	0,348	0,361	0,374	0,388

## РЕШЕТКИ ИНЕРЦИОННЫЕ И РЕШЕТКИ КЛАПАНЫ (РВИ, РВК)

## ОПИСАНИЕ

Решетки РВИ / РВК предназначены для удаления воздуха, а также они препятствуют проникновению обратной тяги в вентиляционную шахту. Решетка представляет собой раму прямоугольной формы, внутри которой вмонтированы шарнирно закрепленные жалюзи. В решетке РВК все жалюзи соединены единой планкой для возможности регулировать угол открытия жалюзи. Рама изготавливается из алюминиевого профиля размерами 30x30 мм. Дополнительно на рамке решетки могут быть изготовлены отверстия диаметром 3,5 мм для монтажа на самонарезающих винтах.

## ПРИМЕР ЗАПИСИ

РВИ. 300x 250. 9016. СО [решетка вент инерц]  
РВК. [решетка вент клапан]

префикс

ширина А1

высота В1

цвет RAL

СО – со сверлением отверстий

БО – без сверления отверстий

краткое наименование

РВИ артикул 18223

РВК артикул 18225



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальные размеры изготавливаемых решеток – 100x100 мм.

Максимально допустимый размер решетки – 2000x2000 мм.

Стандартный шаг между типоразмерами составляет 50 мм.

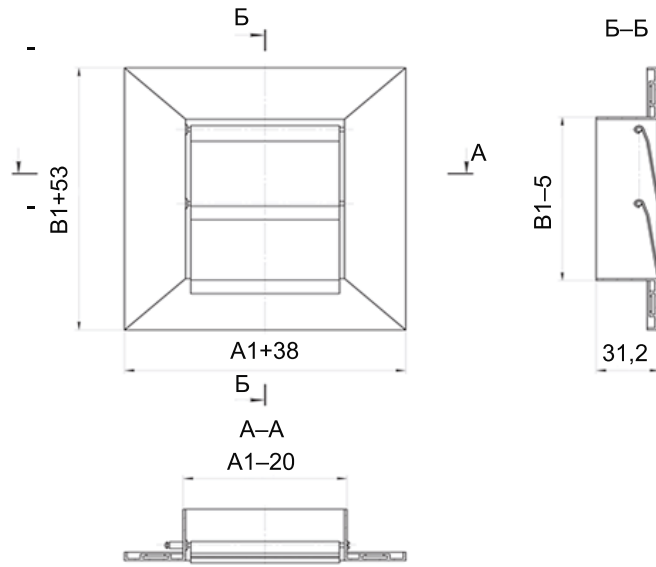
При ширине рамы вентиляционной решетки > 600 мм устанавливается П-образный профиль 30x30x30.

Если размеры проема превышают максимально допустимые размеры решеток, то он закрывается несколькими решетками.

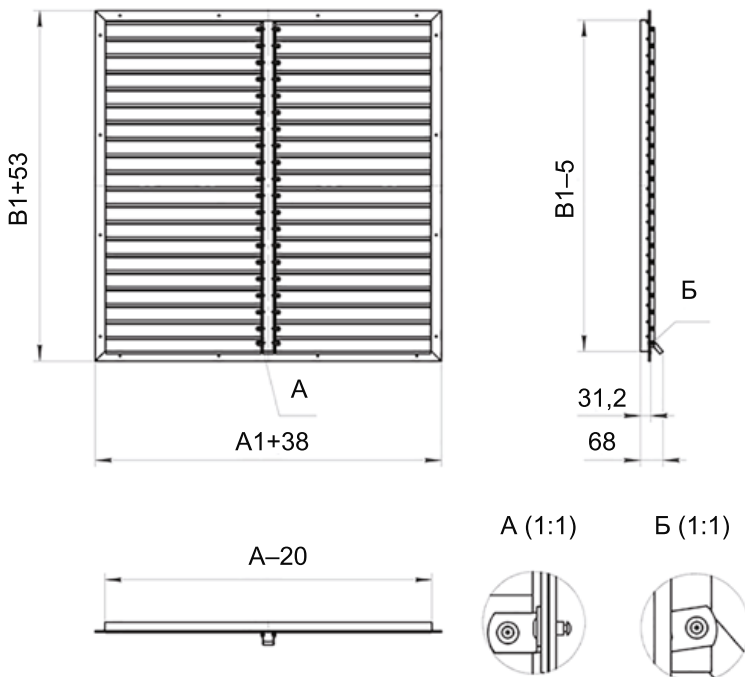
Дополнительно на рамке решетки могут быть изготовлены отверстия диаметром 3,5 мм для монтажа на винтах самонарезающих.



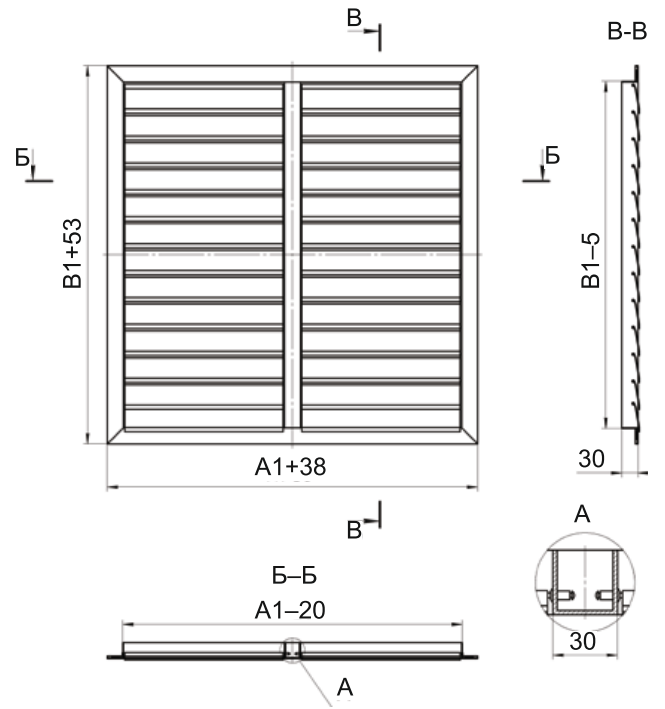
РВИ при  $A1 \leq 600$  мм



РВК



РВИ при  $A > 600$  мм



## РЕШЕТКИ НАРУЖНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ (РВНЦ)

артикул 18247

ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальные размеры изготавливаемых решеток 100x100 мм.

Максимально допустимый размер решетки 1100x1500 мм.

Стандартный шаг по длине и по высоте составляет 50мм.

При ширине рамы вентиляционной решетки >1000 мм применяются усиливающие ребра жесткости (полоса шириной 15 мм).

Если требуемые размеры превышают предельно допустимый размер, то решетка изготавливается из нескольких частей (n).

Если  $A1 \times B1 > 1100 \times 1500$  мм, то решетка состоит из 4-х равных частей.

Если  $A1 \times B1 > 2200 \times 3000$  мм, то решетка состоит из 9-ти равных частей.

Дополнительно на решетки РВНЦ могут устанавливаться сетки, а также на рамке решетки могут быть изготовлены отверстия диаметром 3,5 для монтажа на винтах самонарезающих.

## ПРИМЕЧАНИЕ

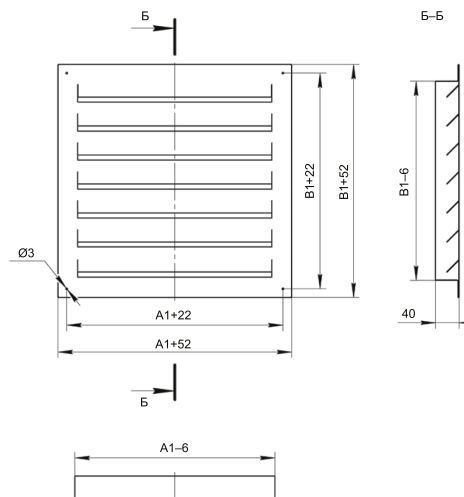
Площади свободных сечений см. стр. 11 (РВНС)

## ОПИСАНИЕ

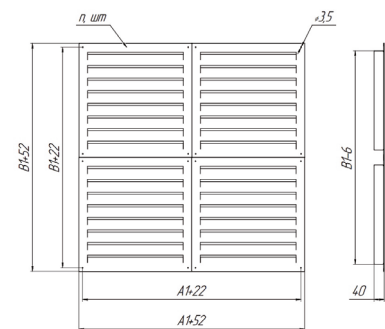
Решетка РВНЦ предназначена для отбора уже отработанного воздуха и обеспечения поступления свежего воздуха в системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления. Предотвращает попадание посторонних предметов и осадков в систему вентиляции. Решетка представляет собой раму прямоугольной формы, внутри которой неподвижно закреплены жалюзи специальной формы. Решетки изготавливаются полностью из оцинкованной стали. Рама изготавливается из специального профиля из оцинкованной стали.

## ПРИМЕР ЗАПИСИ

РВНЦ.	1000х	1050.	9016.	Я.	СО	[решетка вент наружн оц]
префикс						
ширина А1						
высота В1						
цвет RAL						
Я – сетка с ячейками 10x10						
М – москитная сетка						
Б – без сетки						
СО – со сверлением отверстий						
БО – без сверления отверстий						
краткое наименование						

РВНЦ при  $A1 \times B1 \leq 1100 \times 1500$ 

РВНЦ из нескольких частей

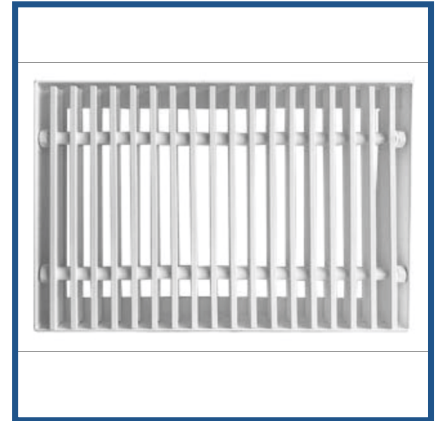


## РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ (РВНП)

## ОПИСАНИЕ

Напольные вентиляционные решетки РВНП предназначены для систем воздушного отопления, подачи и удаления воздуха системами вентиляции и кондиционирования в помещениях, оборудованных фальшполами. А1, В1 – размер строительного проема. Минимальный размер изготавливаемых решеток – 100x100. Максимально допустимый размер решетки – 2000x400. Решетки изготавливаются в двух вариантах: с прочной алюминиевой рамой и без. Крепление происходит с помощью винтового соединения через лицевую часть рамы. Рабочий диапазон температур – от –40 до +70 °С. Стандартный цвет – белый, RAL 9016. Возможна окраска под заказ в любой цвет RAL.

артикул 18267

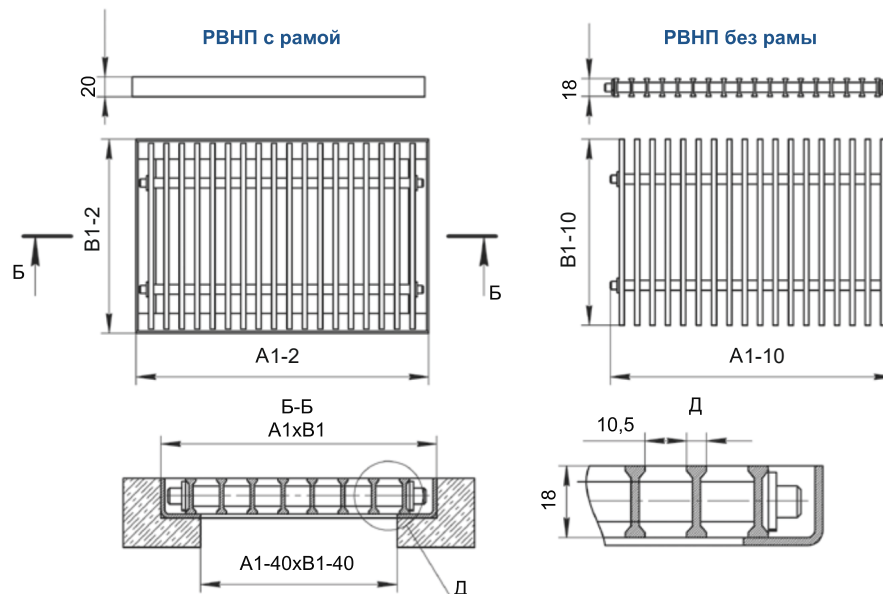


## ПРИМЕР ЗАПИСИ

РВНП	300 x 500	9016	Р	[решетка вентиляционная напольная]
Префикс				
Ширина А1				
Высота В1				
Цвет Ral				
Р-с рамой; Б-без рамы				
Краткое наименование				

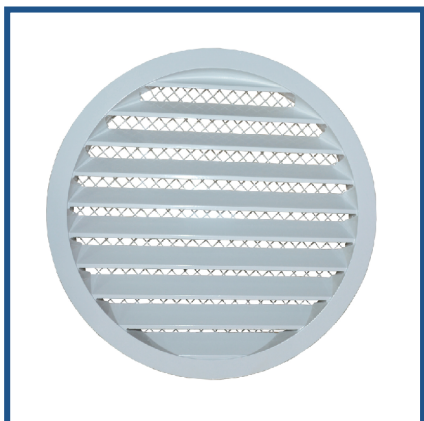
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типо-размер	Параметр	Размер строительного проема по горизонтали, А1 (мм)																				
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
Размер строительного проема по вертикали, В1 (мм)	100	м,кг	0,3	0,5	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,3	3,5
		Фсс,м2	0,004	0,010	0,016	0,022	0,028	0,034	0,040	0,046	0,052	0,058	0,064	0,070	0,076	0,082	0,088	0,094	0,100	0,106	0,112	0,118
	150	м,кг	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,6	4,8
		Фсс,м2	0,007	0,018	0,029	0,040	0,051	0,062	0,073	0,084	0,095	0,106	0,112	0,128	0,139	0,150	0,161	0,172	0,183	0,194	0,205	0,216
	200	м,кг	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,8	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,7	4,9	5,2	5,5	5,8	6,1
		Фсс,м2	0,010	0,026	0,042	0,058	0,074	0,090	0,106	0,122	0,138	0,162	0,170	0,186	0,202	0,218	0,234	0,250	0,266	0,282	0,298	0,314
	250	м,кг	0,6	1,0	1,4	1,7	2	2,4	2,7	3,1	3,5	3,9	4,2	4,5	4,9	5,2	5,7	6,0	6,4	6,7	7,1	7,4
		Фсс,м2	0,013	0,034	0,055	0,076	0,097	0,118	0,139	0,160	0,181	0,202	0,223	0,244	0,265	0,286	0,307	0,328	0,349	0,370	0,391	0,412
	300	м,кг	0,8	1,1	1,6	2,0	2,4	2,9	3,2	3,7	4,1	4,6	4,9	5,3	5,8	6,2	6,7	7,0	7,5	7,9	8,2	8,6
		Фсс,м2	0,016	0,042	0,068	0,094	0,120	0,146	0,172	0,198	0,224	0,250	0,276	0,302	0,328	0,354	0,380	0,406	0,432	0,458	0,484	0,51
	350	м,кг	0,9	1,3	1,9	2,3	2,8	3,4	3,8	4,4	4,8	5,3	5,8	6,2	6,8	7,2	7,8	8,2	8,8	9,2	9,7	10,2
		Фсс,м2	0,019	0,050	0,081	0,112	0,143	0,174	0,205	0,236	0,267	0,298	0,329	0,360	0,391	0,422	0,453	0,484	0,515	0,546	0,577	0,608
	400	м,кг	1,0	1,5	2,1	2,7	3,3	4,0	4,5	5,3	5,8	6,5	7,0	7,5	8,3	8,7	9,5	10,0	10,8	11,3	12,0	12,5
		Фсс,м2	0,022	0,058	0,094	0,130	0,166	0,202	0,238	0,274	0,310	0,346	0,382	0,418	0,454	0,490	0,526	0,562	0,600	0,634	0,670	0,706

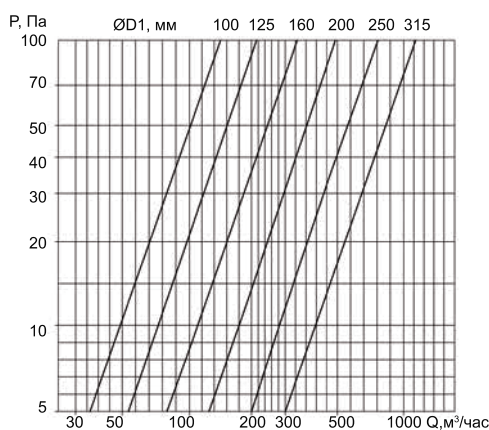


## РЕШЕТКИ НАРУЖНЫЕ КРУГЛЫЕ (RNAI)

артикул 21201



Аэродинамические характеристики решеток



## ОПИСАНИЕ

Воздухозаборная решетка типа RNAI предназначена для закрытия отверстий круглого сечения в стенах, вентиляционных шахтах и воздуховодах. Решетка изготовлена из алюминия и оснащена защитной сеткой.

Решетки имеют жалюзи, расположенные под углом 45°, что эффективно препятствует попаданию дождя в вентиляционные шахты даже при сильном ветре. За счет установленной сетки исключается попадание в вентиляцию различных предметов.

## ПРИМЕР ЗАПИСИ

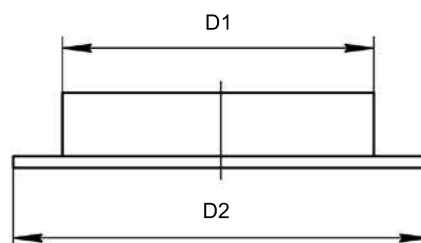
Решетка наружная  
круглая RNAI 100 mm  
|  
Префикс  
Диаметр D1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

D1, мм	D2, мм
100	125
125	150
160	185
200	225
250	275
315	350
400	440
500	545

D1 – диаметр соединительного патрубка

D2 – наружный диаметр решетки



## ДИФфуЗОРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ДПУ

артикул 21101

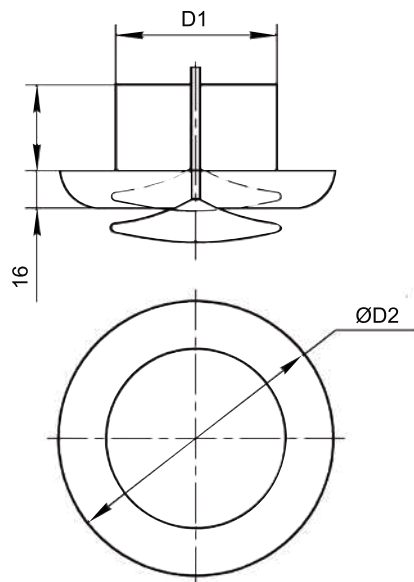


### ОПИСАНИЕ

Применяются в приточных и вытяжных системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Представляют собой потолочные воздухораспределительные элементы с плавным регулированием расхода воздуха, которое осуществляется с помощью вращения центрального диска.

### ПРИМЕР ЗАПИСИ

Диффузор д.125 (пластик)  
 |  
 Префикс  
 Диаметр D1  
 Материал изделия

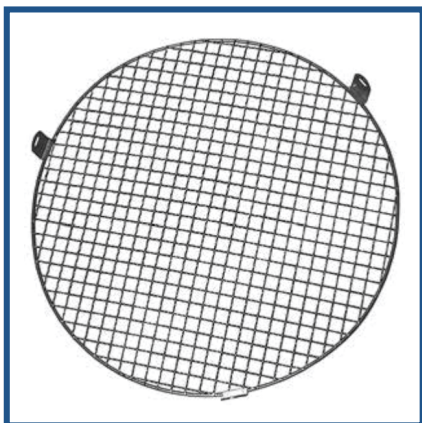


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер D1	D2, мм	H, мм	m, кг
100	150	55	0,20
125	170	55	0,25
160	215	60	0,35
200	258	60	0,45
250	270	67	0,55

## РЕШЕТКИ НАРУЖНЫЕ КРУГЛЫЕ (RNET)

артикул 18267



### ОПИСАНИЕ

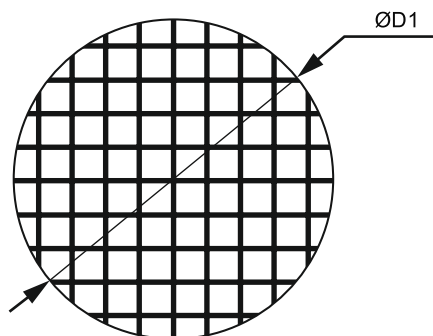
Защитная решетка типа Rnet применяется для защиты круглых канальных вентиляторов и систем вентиляции от попадания посторонних предметов. Решетки изготавливаются из оцинкованной стали. Крепятся при помощи саморезов.

### ПРИМЕР ЗАПИСИ

Решетка наружная  
 круглая RNet 100 mm  
 |  
 Префикс  
 Диаметр D1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

D1, мм	m, кг
100	0,10
125	0,11
160	0,14
200	0,17
250	0,21
315	0,22
400	0,30
500	0,44



**600035, г. Владимир, ул. Куйбышева, 24г**

**Отдел продаж: +7 (4922) 77-17-81**

**[vetran.ru](http://vetran.ru)**