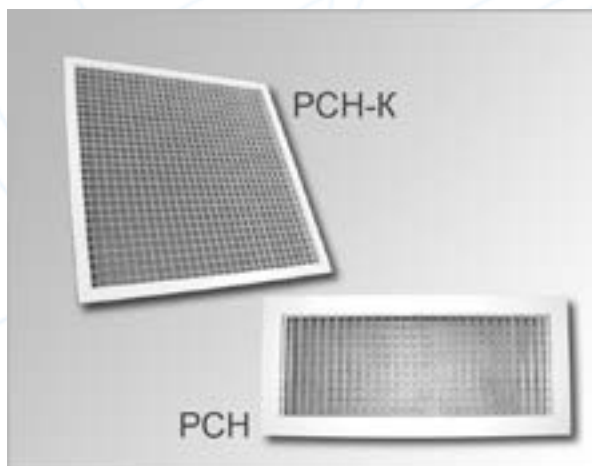


# Сотовые решётки PCH, PCP, PCH-K, PCP-K







Сотовые решётки PCH, PCP, PCH-K и PCP-K предназначены для подачи и удаления воздуха системами вентиляции и кондиционирования в помещениях различного назначения.

Решётки PCH-K, PCP-K отличаются от PCH, PCP дизайном и размерами.

Решётки представляют собой раму прямоугольной формы с установленной в ней неподвижно объёмной решёткой в виде квадратных «сот». Коэффициент живого сечения  $K_{ж.с.} = 0,83$ .

## Система обозначений

	PCH, PCP PCH-K, PCP-K	A × B	П	RALXXXX
Тип изделия				
Размеры				
Потолочное исполнение для крепления на саморезы (в случае настенного крепления на пружинных фиксаторах символ не указывается)				
Цвет окраски по каталогу RAL (при стандартном белом цвете RAL 9016 буквосочетание "RAL" и номер цвета не указываются)				

## Допустимый шаг решётки

Модель решётки	Шаг, мм	
	Сторона А	Сторона В
PCH	5	5
PCH-K	5	5
PCP	5	25
PCP-K	5	25

Решётки PCP, PCP-K дополнительно оснащены регулятором расхода воздуха.

Настенный монтаж к воздуховодам производится с помощью установленных на боковых стенках решётки пружинных фиксаторов. Потолочный монтаж рекомендуется производить с помощью самонарезающих винтов. С целью удобства установки решётки могут дополнительно комплектоваться монтажной рамкой (РМУ).

Минимальный размер решётки 100 x 100 мм, максимальный размер 1200 x 600 мм, шаг - 50 мм в соответствии с таблицами. Возможно изготовление решёток с нестандартным шагом.

При размере A(B)>650 мм для обеспечения прочности конструкции в решётках устанавливается перемычка.

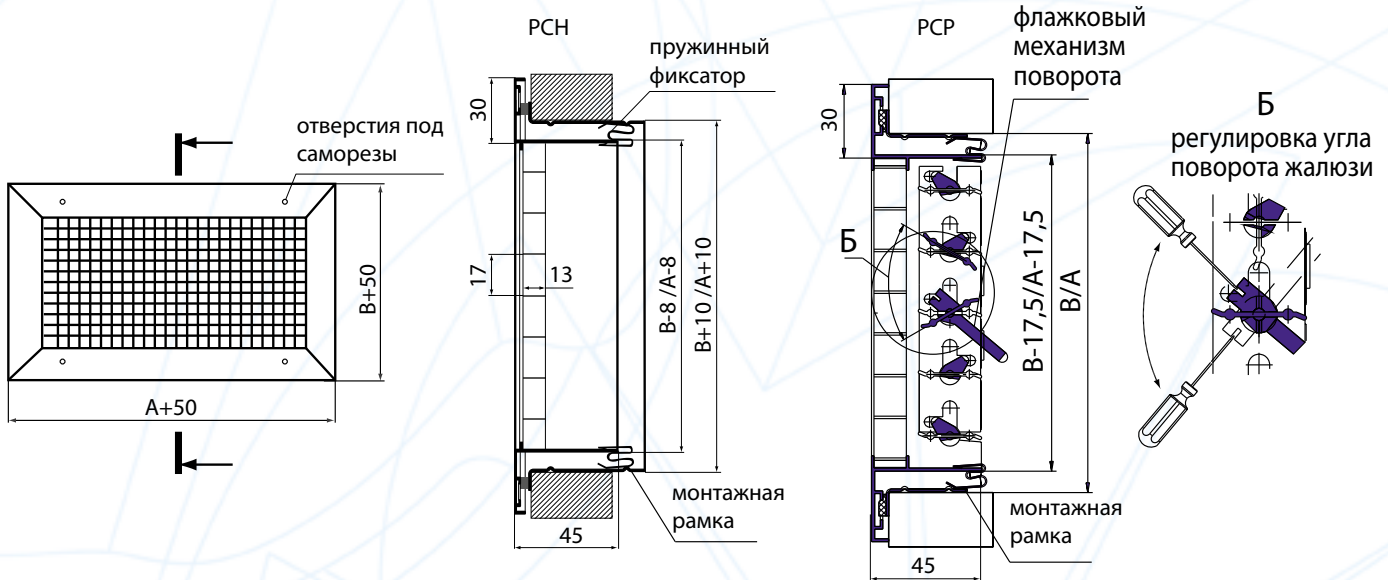
Решётки изготавливаются из алюминия и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016). При изготовлении на заказ возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL.

**Пример обозначения при заказе решётки PCP-K для настенного крепления, размером 400 x 600, белого цвета RAL9016:**

**PCP-K 400 x 600**

## Решётки РСН, РСР

### Конструктивные схемы решёток РСН, РСР



### Характеристики решёток РСН, РСР

параметры	А, мм		В, мм																					
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
$F_{0, m^2}$	0,008	0,013	0,018	0,022	0,027	0,031	0,036	0,040	0,045	0,050	0,054	0,059	0,063	0,068	0,073	0,077	0,082	0,086	0,091	0,096	0,100	0,105	0,109	
Масса, кг	РСН	0,26	0,33	0,39	0,46	0,52	0,59	0,65	0,72	0,78	0,86	0,92	0,98	1,05	1,11	1,18	1,24	1,31	1,37	1,44	1,50	1,57	1,63	1,69
	РСР	0,35	0,46	0,56	0,67	0,78	0,88	0,99	1,09	1,20	1,33	1,44	1,53	1,64	1,73	1,85	1,94	2,04	2,15	2,27	2,39	2,52	2,46	2,74
$F_{0, m^2}$	0,013	0,020	0,027	0,034	0,041	0,048	0,055	0,062	0,070	0,077	0,084	0,091	0,098	0,105	0,112	0,119	0,126	0,133	0,141	0,148	0,155	0,162	0,169	
Масса, кг	РСН	0,33	0,41	0,50	0,58	0,67	0,76	0,84	0,93	1,02	1,11	1,19	1,29	1,38	1,46	1,56	1,63	1,73	1,80	1,90	1,97	2,06	2,14	2,23
	РСР	0,45	0,59	0,73	0,87	1,01	1,15	1,29	1,42	1,57	1,71	1,87	2,02	2,17	2,29	2,45	2,57	2,70	2,84	3,00	3,12	3,27	3,25	3,60
$F_{0, m^2}$	0,017	0,027	0,036	0,046	0,055	0,065	0,074	0,084	0,093	0,103	0,112	0,122	0,131	0,141	0,150	0,160	0,169	0,179	0,188	0,198	0,207	0,217	0,226	
Масса, кг	РСН	0,39	0,50	0,60	0,71	0,82	0,92	1,06	1,14	1,24	1,35	1,46	1,59	1,71	1,80	1,92	2,01	2,13	2,22	2,34	2,43	2,55	2,64	2,76
	РСР	0,56	0,73	0,89	1,06	1,23	1,40	1,60	1,74	1,91	2,06	2,29	2,49	2,67	2,82	3,01	3,16	3,33	3,49	3,68	3,81	3,97	4,03	4,41
$F_{0, m^2}$	0,022	0,034	0,046	0,058	0,070	0,082	0,094	0,106	0,118	0,130	0,142	0,154	0,166	0,178	0,190	0,202	0,214	0,226	0,238	0,250	0,262	0,274	0,286	
Масса, кг	РСН	0,46	0,58	0,71	0,83	0,96	1,09	1,22	1,36	1,47	1,61	1,73	1,89	2,03	2,14	2,29	2,40	2,54	2,65	2,79	2,90	3,04	3,15	3,29
	РСР	0,66	0,86	1,06	1,26	1,46	1,66	1,87	2,07	2,27	2,47	2,71	2,96	3,18	3,36	3,58	3,76	3,97	4,16	4,38	4,56	4,78	4,81	5,26
$F_{0, m^2}$	0,027	0,041	0,055	0,070	0,084	0,099	0,113	0,128	0,142	0,157	0,171	0,186	0,200	0,215	0,229	0,244	0,258	0,273	0,287	0,302	0,316	0,331	0,345	
Масса, кг	РСН	0,52	0,67	0,81	0,96	1,11	1,26	1,41	1,56	1,71	1,86	2,01	2,20	2,37	2,49	2,66	2,79	2,96	3,08	3,25	3,38	3,54	3,67	3,83
	РСР	0,76	0,99	1,22	1,46	1,69	1,93	2,16	2,38	2,63	2,96	3,14	3,45	3,70	3,91	4,16	4,37	4,61	4,83	5,09	5,40	5,75	5,60	6,10
$F_{0, m^2}$	0,031	0,048	0,065	0,082	0,099	0,116	0,133	0,150	0,167	0,184	0,201	0,218	0,235	0,252	0,269	0,286	0,303	0,320	0,337	0,354	0,371	0,388	0,405	
Масса, кг	РСН	0,59	0,76	0,92	1,09	1,26	1,43	1,60	1,77	1,94	2,11	2,28	2,51	2,70	2,84	3,03	3,18	3,37	3,51	3,70	3,85	4,04	4,18	4,37
	РСР	0,87	1,14	1,40	1,67	1,94	2,21	2,47	2,73	3,06	3,28	3,57	3,96	4,25	4,49	4,79	5,02	5,30	5,60	5,94	6,14	6,38	6,39	6,95
$F_{0, m^2}$	0,036	0,055	0,074	0,094	0,113	0,133	0,152	0,172	0,191	0,211	0,230	0,250	0,269	0,289	0,308	0,328	0,347	0,367	0,386	0,406	0,425	0,445	0,464	
Масса, кг	РСН	0,65	0,84	1,03	1,22	1,41	1,60	1,79	1,98	2,17	2,36	2,55	2,81	3,03	3,19	3,41	3,39	3,78	3,94	4,16	4,32	4,53	4,70	4,91
	РСР	0,97	1,27	1,56	1,86	2,16	2,45	2,75	3,04	3,35	3,65	3,97	4,42	4,74	5,01	5,33	5,42	5,91	6,19	6,52	6,79	7,11	7,18	7,75
$F_{0, m^2}$	0,040	0,062	0,084	0,106	0,128	0,150	0,172	0,194	0,216	0,238	0,260	0,282	0,304	0,326	0,348	0,370	0,392	0,414	0,436	0,458	0,480	0,502	0,524	
Масса, кг	РСН	0,72	0,93	1,13	1,34	1,56	1,77	1,98	2,19	2,40	2,62	2,81	3,12	3,36	3,54	3,78	3,96	4,20	4,37	4,61	4,79	5,03	5,21	5,45
	РСР	1,08	1,41	1,73	2,06	2,40	2,73	3,06	3,38	3,69	4,06	4,39	4,92	5,28	5,58	5,94	6,23	6,58	6,86	7,20	7,53	7,91	7,95	8,62
$F_{0, m^2}$	0,045	0,070	0,093	0,118	0,142	0,167	0,191	0,216	0,240	0,265	0,289	0,314	0,338	0,363	0,387	0,412	0,436	0,461	0,485	0,510	0,534	0,559	0,583	
Масса, кг	РСН	0,78	1,01	1,24	1,47	1,71	1,94	2,17	2,40	2,64	2,88	3,11	3,49	3,70	3,89	4,16	4,36	4,61	4,80	5,06	5,26	5,52	5,72	5,98
	РСР	1,18	1,55	1,91	2,27	2,63	3,00	3,37	3,72	4,11	4,48	4,86	5,49	5,83	6,16	6,56	6,88	7,25	7,59	7,99	8,32	8,72	8,76	9,48
$F_{0, m^2}$	0,050	0,077	0,103	0,130	0,157	0,184	0,211	0,238	0,265	0,292	0,319	0,346	0,373	0,400	0,427	0,454	0,481	0,508	0,535	0,562	0,589	0,616	0,643	
Масса, кг	РСН	0,85	1,10	1,35	1,60	1,85	2,11	2,38	2,61	2,87	3,13	3,38	4,04	4,33	4,55	4,84	5,06	5,34	5,56	5,85	6,06	6,35	6,57	6,85
	РСР	1,28	1,68	2,07	2,46	2,86	3,25	3,67	4,03	4,45	4,85	5,29	6,19	6,62	6,98	7,42	7,77	8,19	8,56	8,99	9,35	9,78	10,19	10,67
$F_{0, m^2}$	0,054	0,084	0,112	0,142	0,171	0,201	0,230	0,260	0,289	0,319	0,348	0,378	0,407	0,437	0,466	0,496	0,525	0,555	0,584	0,614	0,643	0,673	0,702	
Масса, кг	РСН	0,91	1,19	1,45	1,73	2,00	2,27	2,55	2,82	3,11	3,38	3,66	4,37	4,69	4,92	5,24	5,47	5,78	6,02	6,33	6,51	6,87	7,11	7,42
	РСР	1,44	1,87	2,28	2,71	3,13	3,57	3,97	4,41	4,85	5,29	5,92	6,80	7,27	7,63	8,08	8,48	8,96	9,35	9,82	10,16	10,69	11,24	11,68

**Данные для подбора решёток РСН, РСР  
при подаче или удалении воздуха в помещениях**

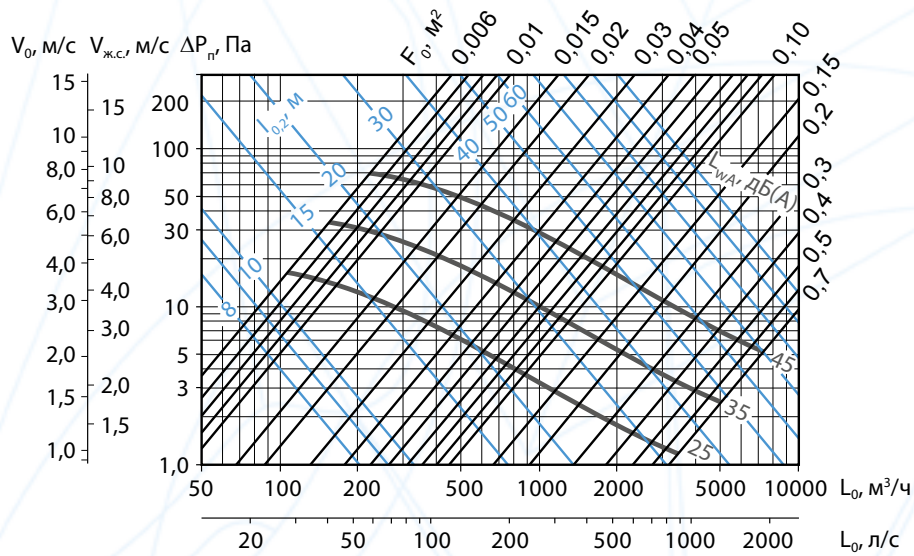
A × B, мм	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	L <sub>WA</sub> = 25 дБ(A)					L <sub>WA</sub> = 35 дБ(A)					L <sub>WA</sub> = 45 дБ(A)			
		L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>п</sub> , Па	Дальность струи [м] при V <sub>ср</sub> , м/с			L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>п</sub> , Па	Дальность струи [м] при V <sub>ср</sub> , м/с			L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>п</sub> , Па	Дальность струи [м] при V <sub>ср</sub> , м/с	
				0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75			0,5	0,75
200 × 100	0,018	260	11	16	6,5	4,3	380	23	24	9,4	6,3	540	46	13	8,9
300 × 100	0,027	350	9	18	7,1	4,7	510	18	26	10	6,9	730	37	15	9,9
400 × 100	0,036	430	7	19	7,6	5,0	630	16	28	11	7,4	900	32	16	11
500 × 100	0,045	500	6	20	7,9	5,2	740	14	29	12	7,8	1050	28	16	11
600 × 100	0,054	570	6	20	8,2	5,5	840	12	30	12	8,0	1200	25	17	11
150 × 150	0,020	290	11	17	6,8	4,6	420	22	25	9,9	6,6	590	44	14	9,3
300 × 150	0,041	470	7	19	7,7	5,2	690	14	28	11	7,6	990	30	16	11
400 × 150	0,055	570	5	20	8,1	5,4	850	12	30	12	8,1	1220	25	17	12
500 × 150	0,070	670	5	21	8,4	5,6	990	10	31	12	8,3	1440	22	18	12
600 × 150	0,084	760	4	22	8,7	5,8	1120	9	32	13	8,6	1640	19	19	13
700 × 150	0,098	840	4	22	8,9	6,0	1240	8	33	13	8,8	1820	18	19	13
800 × 150	0,112	920	3	23	9,2	6,1	1360	8	34	14	9,0	2000	16	20	13
200 × 200	0,036	430	7	19	7,6	5,0	640	16	28	11	7,5	920	33	16	11
300 × 200	0,055	580	6	21	8,2	5,5	850	12	30	12	8,1	1230	25	17	12
400 × 200	0,074	700	5	21	8,6	5,7	1040	10	32	13	8,5	1510	21	19	12
500 × 200	0,093	820	4	22	9,0	6,0	1210	9	33	13	8,8	1770	18	19	13
600 × 200	0,112	920	3	23	9,2	6,1	1370	8	34	14	9,1	2020	17	20	13
700 × 200	0,131	1020	3	23	9,4	6,3	1520	7	35	14	9,3	2250	15	21	14
800 × 200	0,150	1120	3	24	9,6	6,4	1660	6	36	14	9,5	2460	14	21	14
1000 × 200	0,188	1300	2	25	10	6,7	1930	5	37	15	9,9	2870	12	22	15
300 × 300	0,084	760	4	22	8,7	5,8	1130	9	32	13	8,7	1650	20	19	13
400 × 300	0,113	930	3	23	9,2	6,1	1380	8	34	14	9,1	2030	16	20	13
500 × 300	0,142	1080	3	24	9,6	6,4	1600	6	35	14	9,4	2370	14	21	14
600 × 300	0,171	1220	3	25	9,8	6,6	1810	6	36	15	9,7	2690	13	22	14
700 × 300	0,200	1350	2	25	10	6,7	2010	5	37	15	10	2990	11	22	15
800 × 300	0,229	1470	2	26	10	6,8	2200	5	38	15	10	3280	10	23	15
1000 × 300	0,287	1700	2	26	11	7,1	2620	4	41	16	11	3940	10	25	16
595 × 595	0,289	1700	2	26	11	7,0	2620	4	41	16	11	3940	10	24	16

При настилии струи на поверхность её дальность увеличивается в 1,4 раза. В воздухораспределителях РСР (с регулятором расхода) значения ΔP<sub>п</sub> и L<sub>WA</sub> (из таблицы и графика) корректируются:

$$\Delta P_{п}^{PCP} = K \cdot \Delta P_{п}$$

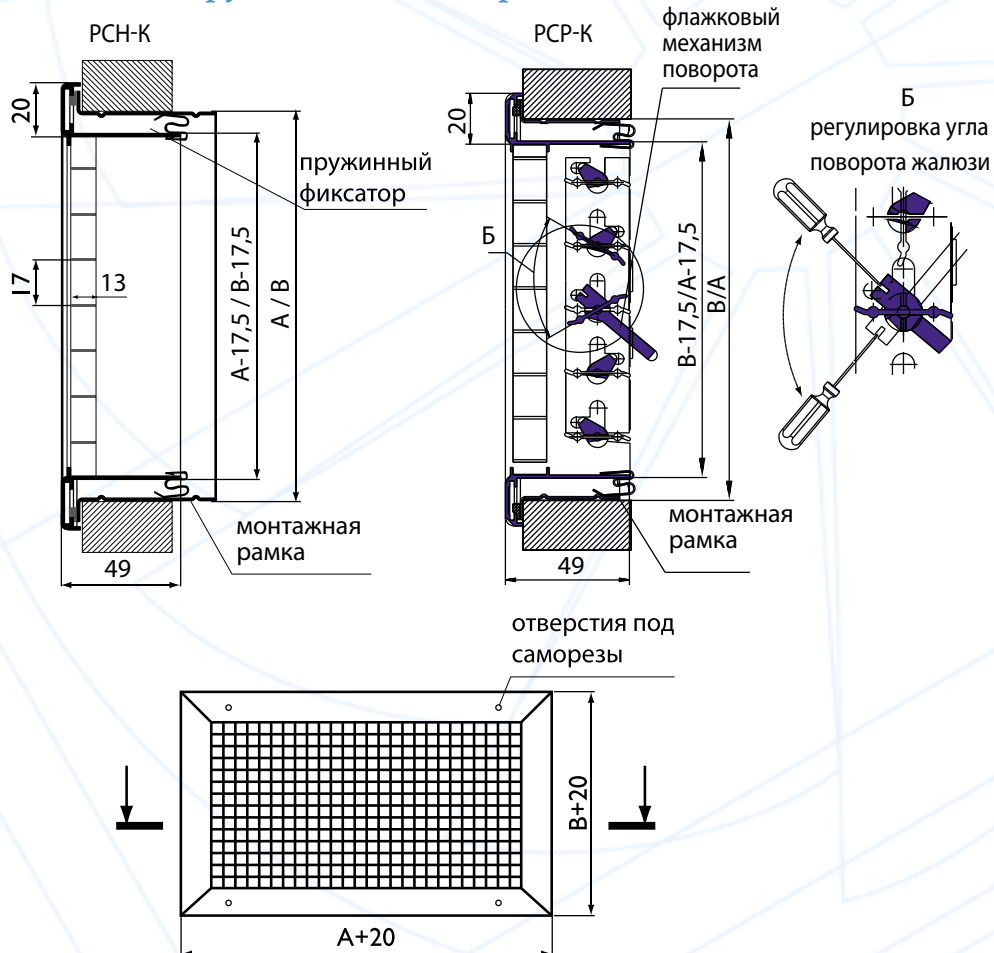
$$L_{WA}^{PCP} = L_{WA} + \Delta L_{WA}$$

% открытия регулирующего устройства	100%	50%	30%
	β = 0°	β = 60°	β = 90°
K	1,4	6,6	13,6
ΔL <sub>WA</sub>	5	20	30



Аэродинамические и акустические характеристики решёток РСН, РСР при подаче или удалении воздуха в помещениях

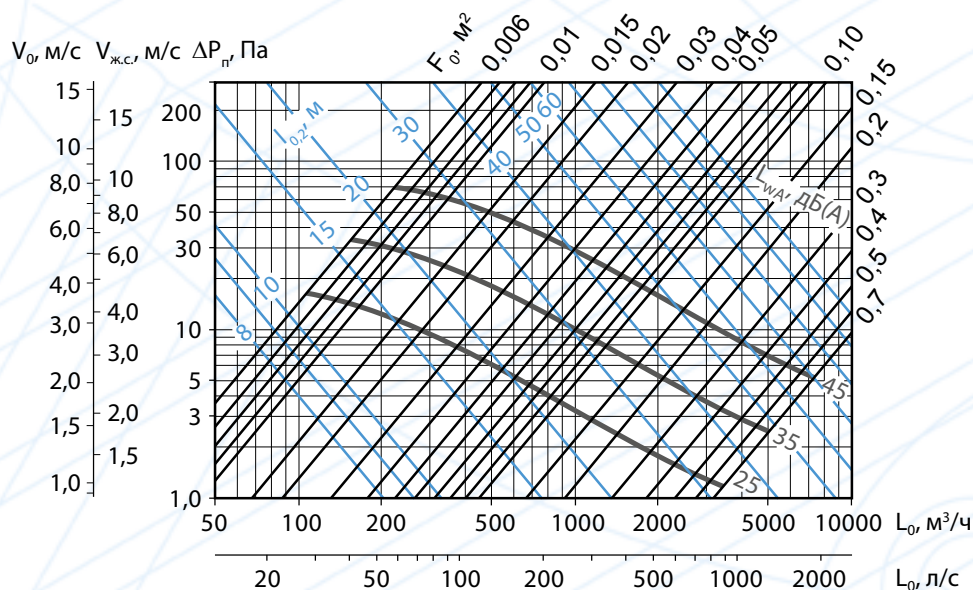
## Решётки РСН-К, РСР-К Конструктивные схемы решёток РСН-К, РСР-К





Характеристики решёток РСН-К, РСР-К

параметры	A, мм	B, мм																							
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
$F_0, M^2$		0,006	0,010	0,014	0,018	0,022	0,026	0,030	0,034	0,039	0,042	0,047	0,050	0,054	0,058	0,062	0,066	0,070	0,074	0,078	0,082	0,086	0,090	0,094	
Масса, кг	100	РСН-К	0,20	0,26	0,32	0,38	0,43	0,49	0,55	0,61	0,67	0,73	0,78	0,87	0,92	0,99	1,04	1,10	1,16	1,22	1,27	1,34	1,39	1,45	1,51
		РСР-К	0,28	0,39	0,47	0,57	0,66	0,76	0,85	0,95	1,05	1,15	1,23	1,37	1,46	1,56	1,65	1,75	1,85	1,95	2,03	2,14	2,23	2,32	2,40
$F_0, M^2$			0,017	0,023	0,030	0,036	0,043	0,050	0,056	0,063	0,069	0,076	0,082	0,089	0,095	0,102	0,108	0,114	0,121	0,127	0,134	0,140	0,147	0,153	
Масса, кг	150	РСН-К		0,34	0,42	0,50	0,58	0,65	0,73	0,81	0,89	0,97	1,05	1,18	1,25	1,33	1,40	1,49	1,56	1,65	1,72	1,81	1,88	1,96	2,03
		РСР-К		0,52	0,63	0,76	0,89	1,01	1,14	1,27	1,40	1,53	1,65	1,85	1,97	2,10	2,22	2,36	2,49	2,62	2,73	2,87	3,00	3,13	3,24
$F_0, M^2$				0,032	0,041	0,050	0,059	0,069	0,077	0,087	0,095	0,105	0,113	0,123	0,131	0,141	0,149	0,158	0,167	0,177	0,185	0,194	0,203	0,212	
Масса, кг	200	РСН-К			0,52	0,62	0,72	0,82	0,91	1,01	1,11	1,21	1,31	1,48	1,57	1,68	1,77	1,88	1,96	2,08	2,16	2,28	2,36	2,47	2,56
		РСР-К			0,79	0,95	1,11	1,27	1,43	1,60	1,75	1,91	2,07	2,33	2,48	2,65	2,79	2,97	3,13	3,29	3,43	3,61	3,76	3,93	4,07
$F_0, M^2$					0,053	0,064	0,076	0,087	0,099	0,110	0,122	0,133	0,145	0,156	0,168	0,179	0,191	0,202	0,214	0,225	0,237	0,248	0,260	0,271	
Масса, кг	250	РСН-К				0,74	0,86	0,98	1,10	1,22	1,34	1,46	1,58	1,78	1,89	2,02	2,13	2,26	2,37	2,50	2,61	2,74	2,85	2,98	3,09
		РСР-К				1,14	1,33	1,52	1,71	1,92	2,10	2,30	2,48	2,81	2,98	3,19	3,36	3,58	3,77	3,96	4,13	4,34	4,53	4,73	4,90
$F_0, M^2$						0,079	0,092	0,107	0,120	0,135	0,148	0,163	0,176	0,191	0,204	0,219	0,232	0,246	0,260	0,275	0,288	0,302	0,316	0,330	
Масса, кг	300	РСН-К					1,00	1,14	1,28	1,42	1,56	1,70	1,84	2,09	2,21	2,37	2,49	2,65	2,77	2,93	3,05	3,21	3,33	3,49	3,62
		РСР-К					1,56	1,78	2,00	2,24	2,45	2,68	2,90	3,29	3,49	3,73	3,93	4,19	4,40	4,63	4,82	5,08	5,29	5,53	5,73
$F_0, M^2$							0,109	0,125	0,142	0,158	0,175	0,191	0,208	0,224	0,241	0,257	0,274	0,290	0,307	0,323	0,340	0,356	0,373	0,389	
Масса, кг	350	РСН-К						1,23	1,46	1,62	1,78	1,94	2,11	2,39	2,53	2,71	2,85	3,04	3,18	3,36	3,50	3,68	3,82	4,00	4,14
		РСР-К						1,96	2,29	2,56	2,80	3,06	3,32	3,77	4,00	4,28	4,51	4,80	5,04	5,31	5,52	5,81	6,06	6,34	6,57
$F_0, M^2$								0,144	0,163	0,182	0,201	0,220	0,239	0,258	0,277	0,296	0,315	0,334	0,353	0,372	0,391	0,410	0,429	0,448	
Масса, кг	400	РСН-К							1,64	1,82	2,01	2,19	2,37	2,69	2,85	3,06	3,22	3,42	3,58	3,79	3,94	4,15	4,31	4,51	4,67
		РСР-К							2,57	2,88	3,14	3,45	3,74	4,25	4,51	4,82	5,08	5,41	5,68	5,98	6,22	6,55	6,82	7,14	7,40
$F_0, M^2$									0,185	0,206	0,228	0,249	0,271	0,292	0,314	0,335	0,357	0,378	0,400	0,421	0,443	0,464	0,486	0,507	
Масса, кг	450	РСН-К								2,03	2,23	2,43	2,64	3,00	3,17	3,40	3,58	3,81	3,98	4,21	4,39	4,62	4,79	5,02	5,20
		РСР-К								3,20	3,49	3,83	4,15	4,73	5,02	5,36	5,65	6,01	6,32	6,65	6,92	7,28	7,59	7,94	8,23
$F_0, M^2$										0,230	0,254	0,278	0,302	0,326	0,350	0,374	0,398	0,422	0,446	0,470	0,494	0,518	0,542	0,566	
Масса, кг	500	РСН-К									2,47	2,69	2,91	3,31	3,51	3,76	3,95	4,21	4,40	4,65	4,85	5,10	5,29	5,55	5,74
		РСР-К									3,86	4,23	4,58	5,22	5,54	5,91	6,22	6,63	6,97	7,33	7,63	8,03	8,37	8,75	9,08
$F_0, M^2$											0,281	0,307	0,334	0,360	0,387	0,413	0,440	0,466	0,493	0,519	0,546	0,572	0,599	0,625	
Масса, кг	550	РСН-К										2,93	3,18	3,62	3,83	4,11	4,31	4,59	4,80	5,08	5,29	5,57	5,78	6,06	6,27
		РСР-К										4,73	5,00	5,74	6,15	6,57	6,92	7,34	7,69	8,11	8,46	8,95	9,37	9,68	9,91
$F_0, M^2$												0,336	0,365	0,394	0,423	0,452	0,481	0,510	0,539	0,568	0,597	0,626	0,655	0,684	
Масса, кг	600	РСН-К											3,44	3,92	4,15	4,45	4,68	4,98	5,21	5,51	5,74	6,04	6,26	6,57	6,79
		РСР-К											5,68	6,32	6,71	7,18	7,57	8,06	8,47	8,91	9,28	9,77	10,18	10,64	11,03



## Данные для подбора решёток РСН-К, РСР-К при подаче или удалении воздуха в помещениях

A × B, мм	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	L <sub>WA</sub> = 25 дБ(A)					L <sub>WA</sub> = 35 дБ(A)					L <sub>WA</sub> = 45 дБ(A)			
		L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>п</sub> , Па	Дальность струи [м] при V <sub>ср</sub> , м/с			L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>п</sub> , Па	Дальность струи [м] при V <sub>ср</sub> , м/с			L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>п</sub> , Па	Дальность струи [м] при V <sub>ср</sub> , м/с	
				0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75			0,5	0,75
200 × 100	0,014	240	15	17	6,8	4,5	340	30	24	9,6	6,4	480	60	14	9,0
300 × 100	0,022	320	11	18	7,2	4,8	460	22	26	10	6,9	660	46	15	9,9
400 × 100	0,030	390	9	19	7,5	5,0	570	18	27	11	7,3	820	38	16	11
500 × 100	0,039	460	7	19	7,8	5,2	670	15	28	11	7,5	960	31	16	11
600 × 100	0,047	520	6	20	8,0	5,3	770	14	30	12	7,9	1100	28	17	11
150 × 150	0,017	260	12	17	6,6	4,4	380	25	24	9,7	6,5	540	51	14	9,2
300 × 150	0,036	440	8	19	7,7	5,2	640	16	28	11	7,5	920	33	16	11
400 × 150	0,050	540	6	20	8,0	5,4	800	13	30	12	8,0	1140	26	17	11
500 × 150	0,063	630	5	21	8,4	5,6	930	11	31	12	8,2	1350	23	18	12
600 × 150	0,076	710	4	21	8,6	5,7	1050	10	32	13	8,5	1540	21	19	12
700 × 150	0,089	790	4	22	8,8	5,9	1170	9	33	13	8,7	1740	19	19	13
800 × 150	0,102	870	4	23	9,1	6,1	1290	8	34	13	9,0	1950	19	20	14
200 × 200	0,032	400	8	19	7,5	5,0	590	17	27	11	7,3	850	36	16	11
300 × 200	0,050	540	6	20	8,0	5,4	810	13	30	12	8,0	1160	27	17	12
400 × 200	0,069	670	5	21	8,5	5,7	990	10	31	13	8,4	1440	22	18	12
500 × 200	0,087	780	4	22	8,8	5,9	1150	9	32	13	8,7	1690	19	19	13
600 × 200	0,105	880	4	23	9,1	6,0	1310	8	34	13	9,0	1970	18	20	14
700 × 200	0,123	980	3	23	9,3	6,2	1460	7	35	14	9,3	2250	17	21	14
800 × 200	0,141	1070	3	24	9,5	6,3	1600	7	36	14	9,5	2530	16	22	15
1000 × 200	0,177	1250	3	25	9,9	6,6	1910	6	38	15	10	3060	15	24	16
300 × 300	0,079	730	4	22	8,7	5,8	1080	10	32	13	8,5	1580	20	19	12
400 × 300	0,107	890	4	23	9,1	6,0	1320	8	34	13	9,0	1990	18	20	14
500 × 300	0,135	1040	3	24	9,4	6,3	1550	7	35	14	9,4	2410	16	22	15
600 × 300	0,163	1180	3	24	9,7	6,5	1760	6	36	15	9,7	2820	15	23	16
700 × 300	0,191	1310	2	25	10	6,7	2010	6	38	15	10	3220	14	25	16
800 × 300	0,219	1430	2	25	10	6,8	2250	5	40	16	11	3610	14	26	17
1000 × 300	0,275	1670	2	27	11	7,1	2710	5	43	17	11	4360	13	28	18

При настилии струи на поверхность её дальность увеличивается в 1,4 раза. В воздухораспределителях РСР-К (с регулятором расхода) значения ΔP<sub>п</sub> и L<sub>WA</sub> (из таблицы и графика) корректируются:

$$\Delta P_{п}^{PCP-K} = K \cdot \Delta P_{п}$$

$$L_{WA}^{PCP-K} = L_{WA} + \Delta L_{WA}$$

% открытия регулирующего устройства	100%	50%	30%
	β = 0°	β = 60°	β = 90°
K	1,4	6,6	13,6
ΔL <sub>WA</sub>	5	20	30