

Напольные блочные решетки РНБ (Арктос)



Напольные решетки блочные РНБ предназначены для подачи и удаления воздуха системами вентиляции и кондиционирования в помещениях, оборудованных фальшполами, а также для систем воздушного отопления.

Напольные решетки состоят из прочной алюминиевой рамы и съемного блока жалюзи. Рама закрепляется в строительной конструкции пола с помощью специальных

лап, которые установлены на раме.

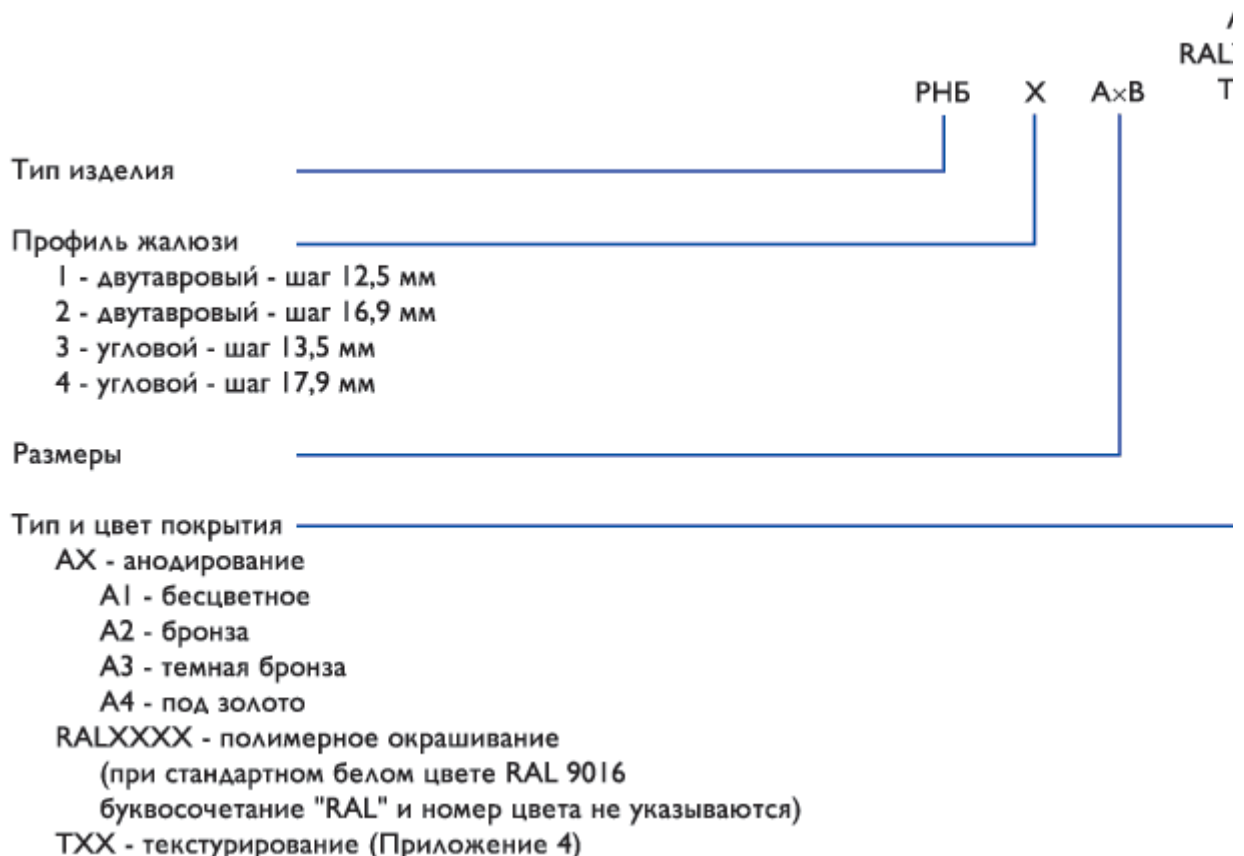
В решетке РНБ жалюзи жестко стянуты в блок и имеют два вида профиля – двутавровый и угловой.

Шаг установки жалюзи в решетках РНБ с двутавровым профилем – 12,5мм или 16,9мм, с угловым профилем – 13,5мм и 17,9мм.

Минимальный размер решетки РНБ 100x50мм, максимальный размер 2000 x 400 мм, шаг - 50мм.

Решетки имеют один из трех типов покрытий: анодирование, полимерное окрашивание по каталогу RAL или текстурирование (Приложение П4).

Система обозначений при заказе решетки напольной блочной РНБ:



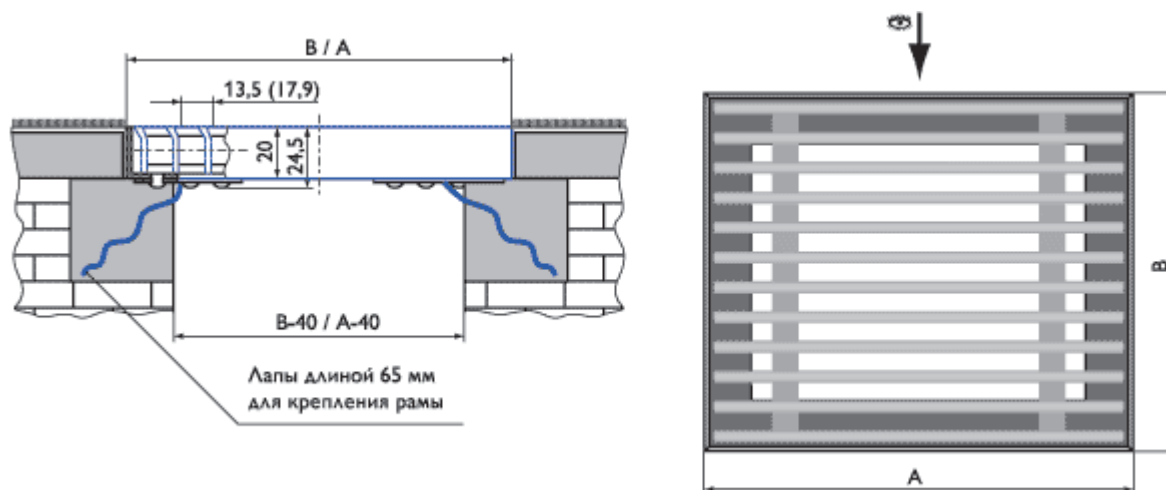
Пример обозначения при заказе решетки напольной блочной, профиль жалюзи - "угловой", шаг 13,5 мм A = 1500 мм, B = 250 мм, анодирование бесцветное:

РНБ 3 1500 x 250 A1

Пример обозначения решетки напольной блочной, профиль жалюзи - "двутавровый",

шаг 16,9 мм A = 2000 мм, B = 300 мм, полимерное окрашивание, цвет RAL9006:

РНБ 2 2000 x 300 RAL9006



Характеристики решеток РНБ

параметры	A, mm																			
	B, mm	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
F ₀ , m ²	50	0,00 1	0,00 1	0,00 2	0,00 2	0,00 3	0,00 3	0,00 4	0,00 4	0,00 5	0,00 5	0,00 6	0,00 6	0,00 7	0,00 7	0,00 8	0,00 8	0,00 9	0,00 9	0,01 0
Масса, кг	шаг 12,5 шаг 16,9	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1
		0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0
		0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
		0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
F ₀ , m ²	100	0,00 4	0,00 7	0,01 0	0,01 3	0,01 6	0,01 9	0,02 2	0,02 5	0,02 8	0,03 1	0,03 4	0,03 7	0,04 0	0,04 3	0,04 6	0,04 9	0,05 2	0,05 5	0,05 8
Масса, кг	шаг 12,5 шаг 16,9	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8
		0,3	4,0	4,0	0,5	6,0	6,0	7,0	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5
		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1
		0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7
F ₀ , m ²	150	0,00 7	0,01 2	0,01 8	0,02 3	0,02 9	0,03 4	0,04 0	0,04 5	0,05 1	0,05 6	0,06 2	0,06 7	0,07 3	0,07 8	0,08 4	0,08 9	0,09 5	0,10 0	0,10 6
Масса, кг	шаг 12,5 шаг 16,9	0,4	0,5	0,6	7,0	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5
		0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1
		0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8
		0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,1	2,3
F ₀ , m ²	200	0,01 0	0,01 8	0,02 6	0,03 4	0,04 2	0,05 0	0,05 8	0,06 6	0,07 4	0,08 2	0,09 0	0,09 8	0,10 6	0,11 4	0,12 2	0,13 0	0,13 8	0,14 6	0,16 2
Масса, кг	шаг 12,5 шаг 16,9	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	3,0	3,2
		0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6
		0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,0	3,2	3,3	3,5
		0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,9
F ₀ , m ²	250	0,01 3	0,02 3	0,03 4	0,04 4	0,05 5	0,06 5	0,07 6	0,08 6	0,09 7	0,10 7	0,11 8	0,12 8	0,13 9	0,14 9	0,16 0	0,17 0	0,18 1	0,19 1	0,20 2

Масса, кг	шаг 12,5	0,6	8,0	1,0	1,1	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,6	3,9	
		шаг 16,9	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2
	шаг 13,5		0,7	0,9	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,5	2,7	2,9	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9	4,0	4,3
		шаг 17,9	0,6	0,8	0,9	1,0	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,9	3,0	3,2	3,3	3,5
F _o , m ²			0,016	0,029	0,042	0,055	0,068	0,081	0,094	0,107	0,120	0,133	0,146	0,159	0,172	0,185	0,198	0,211	0,224	0,237	0,250
Масса, кг	шаг 16,9	300	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,2	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,6
			0,7	0,8	1,0	1,1	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	3,1	3,2	3,4	3,5	3,8
	шаг 13,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,8	2,0	2,2	2,7	2,7	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	4,4	4,6	4,8	5,1	
		шаг 17,9	0,7	0,9	1,1	1,2	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,5	2,6	2,8	2,9	3,1	3,4	3,6	3,7	3,9	4,2
F _o , m ²			0,019	0,034	0,050	0,065	0,081	0,096	0,112	0,127	0,143	0,158	0,174	0,189	0,205	0,220	0,236	0,251	0,267	0,282	0,298
Масса, кг	шаг 12,5	350	0,9	1,1	1,3	1,5	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	44,0	46,0	4Я	so	5,3
			0,8	1,0	1,1	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	2,3	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,9	4,3
	шаг 13,5	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,5	2,9	3,1	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,9	5,1	5,4	5,6	6,0	
		шаг 17,9	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,3	4,8
F _o , m ²			0,022	0,040	0,058	0,076	0,094	0,112	0,130	0,148	0,166	0,184	0,202	0,220	0,238	0,256	0,274	0,292	0,310	0,328	0,346
Масса, кг	шаг 12,5	400	1,0	1,3	1,5	1,7	2,1	2,5	2,7	3,0	3,3	3,8	4,0	4,3	4,5	4,7	5,3	5,5	5,8	6,0	6,5
			0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,2	2,3	2,6	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6	4,0	4,2	4,4	4,5	4,9
	шаг 13,5	1,1	1,4	1,6	1,9	2,5	3,0	3,2	3,3	3,6	4,2	4,4	4,7	5,0	5,3	5,9	6,1	6,4	6,7	7,2	
		шаг 17,9	0,9	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,6	2,8	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,4	4,6	4,8	5,0	5,4

Характеристики решеток РНБ (продолжение)

параметры	A, мм B, мм	A, мм																				
		1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	
F _o , m ²	50	0,010	0,011	0,011	0,012	0,012	0,013	0,013	0,014	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,018	0,019	0,019	0,020	0,020	
Масса, кг		шаг 12,5	1,0	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	
		шаг 16,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	
		шаг 13,5	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3
шаг 17,9	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0		
	F _o , m ²		0,061	0,064	0,067	0,070	0,073	0,076	0,079	0,082	0,085	0,088	0,091	0,094	0,097	0,100	0,103	0,106	0,109	0,112	0,115	0,118
	Масса, кг	шаг 12,5	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5
шаг 16,9		16,0	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	
шаг 13,5		2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	
шаг 17,9	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2		
	F _o , m ²		0,111	0,112	0,122	0,128	0,133	0,139	0,144	0,150	0,155	0,161	0,166	0,172	0,177	0,183	0,188	0,194	0,199	0,205	0,210	0,216
	Масса, кг	шаг 12,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8
шаг 16,9		2,2	2,3	2,3	2,4	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	
шаг 13,5		2,9	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,1	5,2	5,3	
шаг 17,9	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,0	4,2	4,3	4,4		
	F _o , m ²		0,162	0,170	0,178	0,186	0,194	0,202	0,210	0,218	0,226	0,234	0,242	0,250	0,258	0,266	0,274	0,282	0,290	0,298	0,306	0,314
	Масса, кг	шаг 12,5	3,3	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,2	4,3	4,5	4,7	4,8	4,9	5,0	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8	6,0	6,1
шаг 16,9		2,7	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	
шаг 13,5		3,7	3,8	4,0	4,1	4,4	4,5	4,7	4,8	5,0	5,2	5,3	5,5	5,6	5,9	6,0	6,2	6,3	6,5	6,7	6,8	
шаг 17,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	5,1	5,3	5,4	5,6		

F ₀ , m ²		0,21 2	0,22 3	0,23 3	0,24 4	0,25 4	0,26 5	0,27 5	0,28 6	0,29 6	0,30 7	0,31 8	0,32 8	0,338	0,34 9	0,35 9	0,37 0	0,38 0	0,39 1	0,40 1	0,41 2
Масса, кг	шаг 12,5	250																			
		шаг 16,9																			
	шаг 13,5																				
	шаг 17,9																				
F ₀ , m ²		0,26 3	0,27 6	0,28 9	0,30 2	0,31 5	0,32 8	0,34 1	0,35 4	0,36 7	0,38 0	0,39 3	0,40 6	0,419	0,43 2	0,44 5	0,45 8	0,47 1	0,48 4	0,49 7	0,51 0
Масса, кг	шаг 16,9	300																			
		шаг 13,5																			
	шаг 17,9																				
	F ₀ , m ²		0,31 3	0,32 9	0,34 4	0,36 0	0,37 5	0,39 1	0,40 6	0,42 2	0,43 7	0,45 3	0,46 8	0,48 4	0,499	0,51 5	0,53 0	0,54 6	0,56 1	0,57 7	0,59 2
Масса, кг	шаг 12,5	350																			
		шаг 16,9																			
	шаг 13,5																				
	шаг 17,9																				
F ₀ , m ²		0,36 4	0,38 2	0,40 0	0,41 8	0,43 6	0,45 4	0,47 2	0,49 0	0,50 8	0,52 6	0,54 4	0,56 2	0,580	0,60 0	0,61 6	0,63 4	0,65 2	0,67 0	0,68 8	0,70 6
Масса, кг	шаг 12,5	400																			
		шаг 16,9																			
	шаг 13,5																				
	шаг 17,9																				

шаг	12,5	13,5	16,9	17,9
Кж.з. = Fж.з./F ₀	0,55	0,55	0,65	0,65