

Напольные рулонные решетки РНР (Арктос)



Рулонные решетки РНР 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.

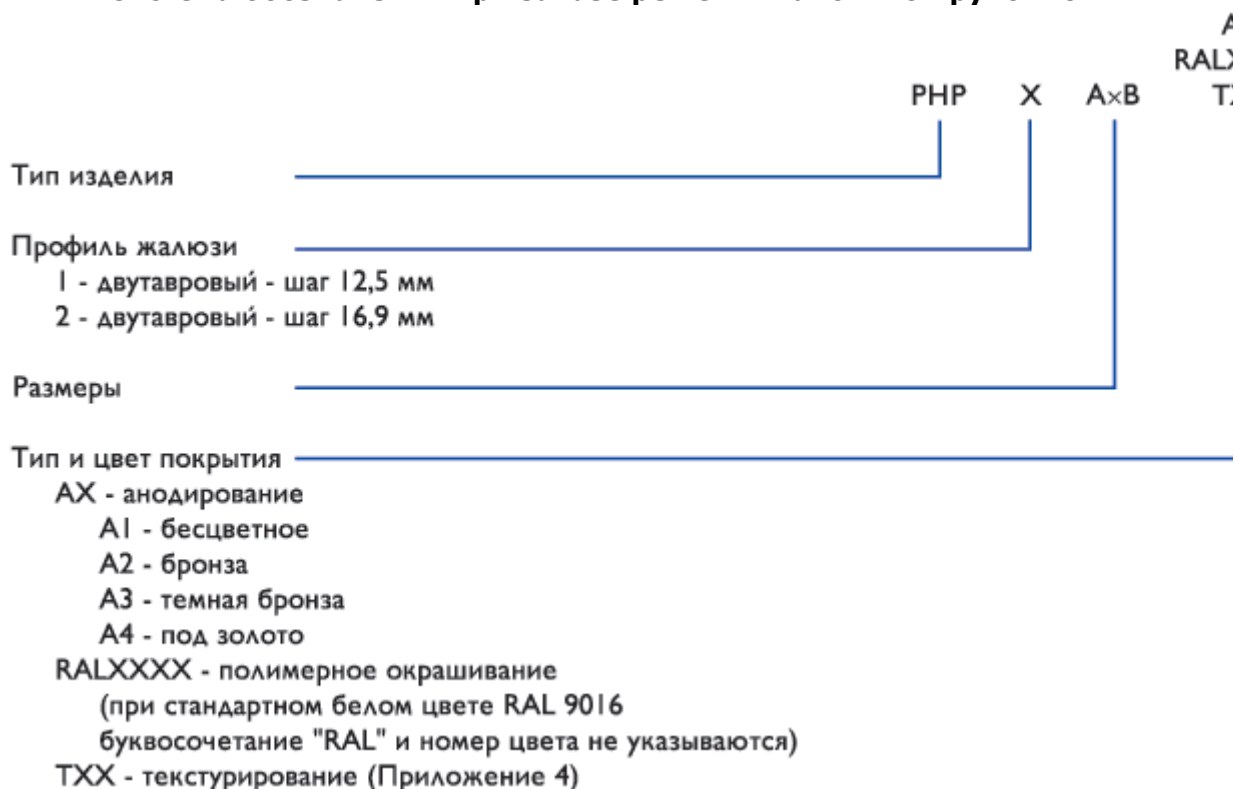
В решетке РНР блок жалюзи в продольном направлении гибкий, что позволяет сворачивать его в рулон для облегчения доступа к элементам системы вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления.

Шаг установки жалюзи в решетках РНР с двутавровым профилем – 12,5мм или 16,9мм.

Минимальный размер решетки РНР 200x100мм, максимальный размер 3000 x 400 мм, шаг по стороне А - 100 мм, по стороне В – 50мм.

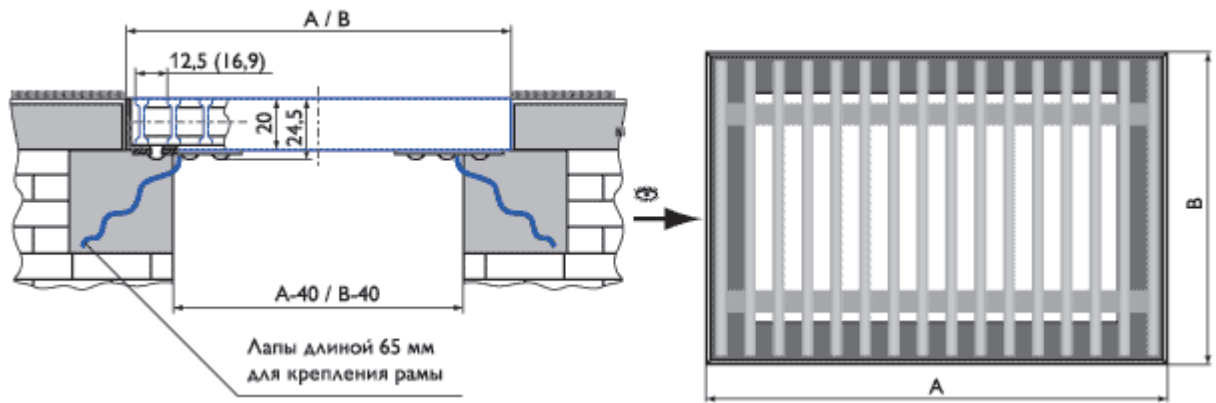
Решетки имеют один из трех типов покрытий: анодирование, полимерное окрашивание по каталогу RAL или текстурирование.

Система обозначений при заказе решетки напольной рулонной:





Пример обозначения при заказе решетки напольной рулонной, профиль жалюзи - "двутавровый", шаг 16,9 мм, А = 3000 мм, В = 300 мм, текстурирование в цвет "мрамор":

РНР 2 3000 x 300 T12

















Характеристики решеток РНР

параметры	Δ , mm																
	B_1 , mm		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
F_0 , m ²	100		0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	
Масса, кг		шаг 12,5	0,9	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	
		шаг 16,9	0,2	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	
F_0 , m ²	150		0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	
Масса, кг		шаг 12,5	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	
		шаг 16,9	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	
F_0 , m ²	200		0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17	0,19	0,2	0,22	0,23	
Масса, кг		шаг 12,5	1,1	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,4	3,7	3,9	4,2	4,5	
		шаг 16,9	0,6	0,8	1,0	1,7	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	
F_0 , m ²	250		0,03	0,06	0,08	0,1	0,12	0,14	0,16	0,18	0,2	0,22	0,24	0,27	0,29	0,31	
Масса, кг		шаг 12,5	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	
		шаг 16,9	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9	
F_0 , m ²	300		0,04	0,07	0,09	0,12	0,15	0,17	0,2	0,22	0,25	0,28	0,3	0,33	0,35	0,38	
Масса, кг		шаг 12,5	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6	4,0	4,4	4,8	5,1	5,5	5,9	6,2	
		шаг 16,9	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	
F_0 , m ²	350		0,05	0,08	0,11	0,14	0,17	0,21	0,24	0,27	0,3	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	
Масса, кг		шаг 12,5	1,5	1,9	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	6,6	7,0	
		шаг 16,9	0,9	1,2	1,5	1,9	2,1	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8	4,1	4,4	4,8	5,1	
F_0 , m ²	400		0,06	0,09	0,13	0,17	0,2	0,24	0,27	0,31	0,35	0,38	0,42	0,45	0,49	0,53	

Масса, кг		шаг 12,5	1,7	2,1	2,6	3,1	3,6	4,0	4,5	5,0	5,5	5,9	6,4	6,9	7,4	7,8
		шаг 16,9	1,0	1,3	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	3,9	4,3	4,6	5,0	5,4	5,8

Характеристики решеток РНР (продолжение)

параметры		$\frac{A, \text{ mm}}{B, \text{ mm}}$		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
$F_o, \text{ m}^2$				0,09	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18
Масса, кг		шаг 12,5	100	2,9	3,0	3,2	3,3	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,2	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9
		шаг 16,9		2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3	3,6	3,9
$F_o, \text{ m}^2$				0,17	0,18	0,19	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,32	0,33
Масса, кг		шаг 12,5	150	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6
		шаг 16,9		2,7	2,9	3,0	3,2	3,3	3,5	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,4	4,7	4,8	5,0
$F_o, \text{ m}^2$				0,25	0,27	0,28	0,3	0,31	0,33	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,47
Масса, кг		шаг 12,5	200	4,7	5,0	5,2	5,5	5,7	6,0	6,3	6,5	6,8	7,0	7,3	7,5	7,8	8,1	8,3
		шаг 16,9		3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,1	6,3
$F_o, \text{ m}^2$				0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,6	0,62
Масса, кг		шаг 12,5	250	5,6	5,9	6,3	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	8,5	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0
		шаг 16,9		4,1	4,3	4,5	4,8	5,0	5,3	5,5	5,8	6,0	6,3	6,5	6,8	7,0	7,3	7,5
$F_o, \text{ m}^2$				0,41	0,43	0,46	0,48	0,51	0,54	0,56	0,59	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72	0,74	0,77
Масса, кг		шаг 12,5	300	6,6	7,0	7,4	7,7	8,1	8,5	8,9	9,2	9,6	10,0	10,3	10,7	11,1	11,5	11,8
		шаг 16,9		4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	6,3	6,6	6,9	7,1	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	8,9
$F_o, \text{ m}^2$				0,48	0,52	0,55	0,58	0,61	0,64	0,67	0,7	0,73	0,76	0,79	0,83	0,86	0,89	0,92
Масса, кг		шаг 12,5	350	7,4	7,8	8,2	8,7	9,1	9,5	9,9	10,4	10,8	11,2	11,6	12,0	12,5	12,9	13,3
		шаг 16,9		5,4	5,7	6,0	6,4	6,7	7,0	7,4	7,7	8,0	8,3	8,7	9,0	9,3	9,7	9,9
$F_o, \text{ m}^2$				0,56	0,6	0,63	0,67	0,71	0,74	0,78	0,81	0,85	0,89	0,92	0,96	0,99	1,03	1,07
Масса, кг		шаг 12,5	400	8,3	8,8	9,3	9,8	10,2	10,7	11,2	11,7	12,1	12,6	13,1	13,6	14,0	14,5	15,0
		шаг 16,9		6,1	6,5	6,8	7,2	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,4	9,8	10,1	10,5	10,9	11,2

шаг	12,5	16,9
$K_{же} = P_{жс}/P_o$	0,55	0,65