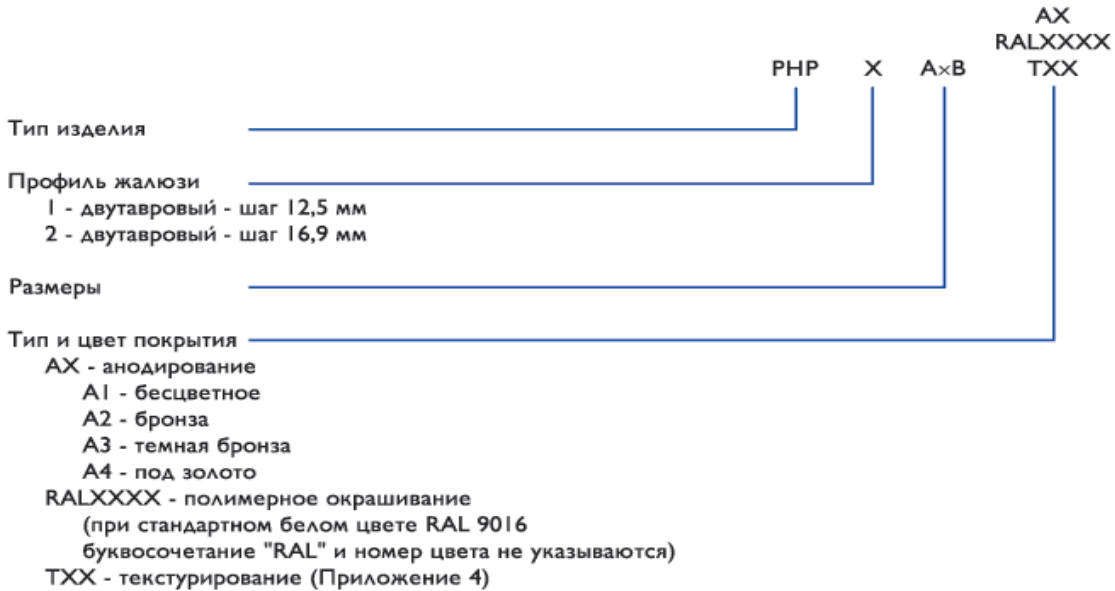
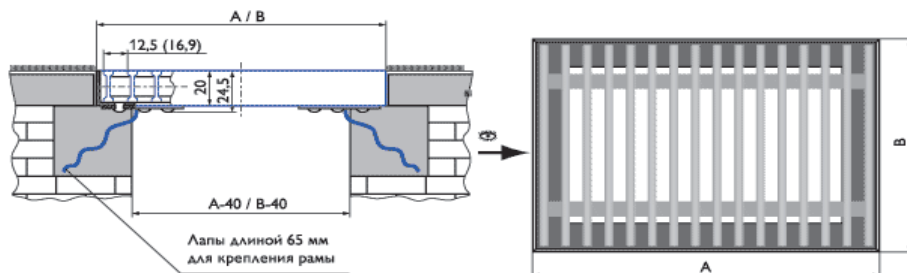


Данные для подбора наружных решеток PHP



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

PHP 2 3000 x 300 T12



параметры		A, mm	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Масса, кг	F _о , 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
	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
Масса, кг	шаг 16,9	150	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
	шаг 12,5		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 16,9	200	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 12,5		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
Масса, кг	шаг 16,9	250	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
	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
Масса, кг	шаг 16,9	300	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
	шаг 12,5		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 16,9	350	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 12,5		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 16,9	400	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 12,5		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
Масса, кг	шаг 16,9	450	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
	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
Масса, кг	шаг 16,9	500	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
	шаг 12,5		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 16,9	550	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 12,5		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)

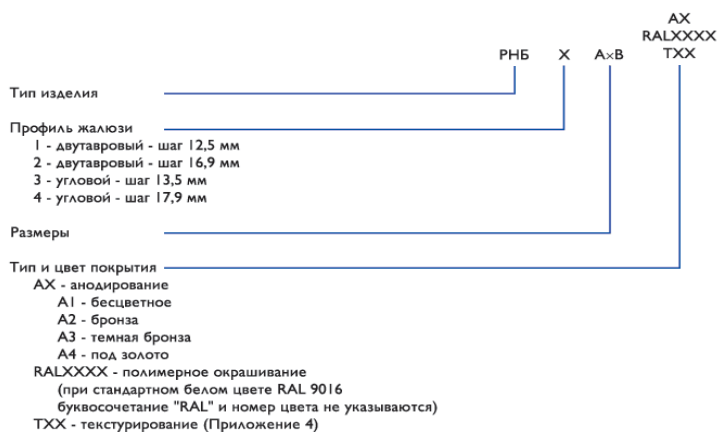
параметры		A, мм	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
F ₀ , m ²	шаг 12,5	100	0,09	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18
			2,9	3,0	3,2	3,3	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,2	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9
шаг 16,9	150	0,17	0,18	0,19	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,32	0,33	
		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 12,5	200	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	
		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	250	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	
		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 12,5	300	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	
		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	350	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	
		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 12,5	400	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	
		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 _{жс} = P _{жс} /P ₀	0,55	0,65

Данные для подбора наружных решеток РНБ



Система обозначений при заказе решетки напольной блочной РНБ:

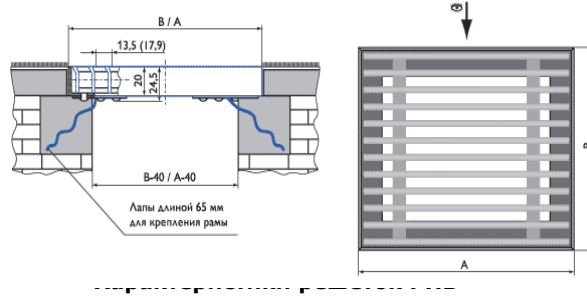


Пример обозначения при заказе решетки напольной блочной, профиль жалюзи - "угловой", шаг 13,5 мм А = 1500 мм, В = 250 мм, анодирование бесцветное:

РНБ 3 1500 x 250 A1

Пример обозначения решетки напольной блочной, профиль жалюзи - "двуглавый", шаг 16,9 мм А = 2000 мм, В = 300 мм, полимерное окрашивание, цвет RAL9006:

РНБ 2 2000 x 300 RAL9006



параметры		A, мм	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
		B, мм																			
F _о , м ²		50	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010
Масса, кг	шаг 12,5	50	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
	шаг 16,9	50	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
	шаг 13,5	50	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
	шаг 17,9	50	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0
F _о , м ²		100	0,004	0,007	0,010	0,013	0,016	0,019	0,022	0,025	0,028	0,031	0,034	0,037	0,040	0,043	0,046	0,049	0,052	0,055	0,058
Масса, кг	шаг 12,5	100	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
	шаг 16,9	100	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
	шаг 13,5	100	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
	шаг 17,9	100	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 _о , м ²		150	0,007	0,012	0,018	0,023	0,029	0,034	0,040	0,045	0,051	0,056	0,062	0,067	0,073	0,078	0,084	0,089	0,095	0,100	0,106
Масса, кг	шаг 12,5	150	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
	шаг 16,9	150	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
	шаг 13,5	150	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
	шаг 17,9	150	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 _о , м ²		200	0,010	0,018	0,026	0,034	0,042	0,050	0,058	0,066	0,074	0,082	0,090	0,098	0,106	0,114	0,122	0,130	0,138	0,146	0,162
Масса, кг	шаг 12,5	200	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
	шаг 16,9	200	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
	шаг 13,5	200	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
	шаг 17,9	200	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 _о , м ²		250	0,013	0,023	0,034	0,044	0,055	0,065	0,076	0,086	0,097	0,107	0,118	0,128	0,139	0,149	0,160	0,170	0,181	0,191	0,202
Масса, кг	шаг 12,5	250	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	250	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	250	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	250	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 _о , м ²		300	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 12,5	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
	шаг 16,9	300	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	300	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	300	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 _о , м ²		350	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
	шаг 16,9	350	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	350	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	350	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 _о , м ²		400	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
	шаг 16,9	400	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	400	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	400	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	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	
		B, мм																				
F _о , м ²		50	0,010	0,011	0,011	0,012	0,012	0,013	0,013	0,014	0,014	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,018	0,019	0,019	0,020
Масса, кг	шаг 12,5	50	1,0	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1
	шаг 16,9	50	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9
	шаг 13,5	50	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	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0		
Ma	Fo, m ²	шаг 17,9	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	
		Шаг	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	3,1	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
Масса, кг	Fo, m ²	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	
		Шаг	шаг 12,5	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
			шаг 16,9	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 13,5	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
Масса, кг	Fo, m ²	шаг 17,9	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	шаг 12,5	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
			шаг 16,9	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
			шаг 13,5	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
Масса, кг	Fo, m ²	шаг 17,9	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	шаг 12,5	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 16,9	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
			шаг 13,5	0,212	0,223	0,233	0,244	0,254	0,265	0,275	0,286	0,296	0,307	0,318	0,328	0,338	0,349	0,359	0,370	0,380	0,391	0,401	0,412
Масса, кг	Fo, m ²	шаг 17,9	4,0	4,2	4,4	4,5	4,8	4,9	5,1	5,2	5,5	5,7	5,8	6,0	6,1	6,4	6,5	6,7	6,9	7,1	7,3	7,4	
		Шаг	шаг 12,5	3,3	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8	6,0	6,1
			шаг 16,9	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9	7,1	7,3	7,5	7,7	8,0	8,1	8,3
			шаг 13,5	3,7	3,8	4,0	4,1	4,4	4,5	4,6	4,8	5,0	5,1	5,3	5,4	5,6	5,8	5,9	6,1	6,2	6,5	6,6	6,7
Масса, кг	Fo, m ²	шаг 17,9	0,263	0,276	0,289	0,302	0,315	0,328	0,341	0,354	0,367	0,380	0,393	0,406	0,419	0,432	0,445	0,458	0,471	0,484	0,497	0,510	
		Шаг	шаг 12,5	4,8	4,9	5,1	5,3	5,6	5,8	6,0	6,2	6,5	6,7	6,9	7,0	7,2	7,5	7,7	7,9	8,1	8,2	8,4	8,6
			шаг 16,9	3,9	4,1	4,2	4,3	4,6	4,7	4,9	5,0	5,3	5,5	5,6	5,7	5,9	6,1	6,3	6,4	6,6	6,8	7,0	7,1
			шаг 13,5	5,3	5,5	5,8	6,0	6,3	6,5	6,7	6,9	7,2	7,5	7,7	7,9	8,1	8,4	8,6	8,9	9,1	9,3	9,5	9,7
Масса, кг	Fo, m ²	шаг 17,9	4,3	4,5	4,7	4,8	5,1	5,3	5,4	5,6	5,9	6,0	6,2	6,4	6,5	6,8	7,0	7,2	7,3	7,6	7,8	7,9	
		Шаг	шаг 12,5	0,313	0,329	0,344	0,360	0,375	0,391	0,406	0,422	0,437	0,453	0,468	0,484	0,499	0,515	0,530	0,546	0,561	0,577	0,592	0,608
			шаг 16,9	5,6	5,8	6,0	6,2	6,6	6,8	7,0	7,2	7,6	7,8	8,0	8,2	8,4	8,8	9,0	9,2	9,4	9,7	9,9	10,2
			шаг 13,5	4,5	4,7	4,8	5,0	5,3	5,5	5,6	5,8	6,1	6,3	6,4	6,6	6,8	7,1	7,2	7,4	7,6	7,9	8,0	8,2
Масса, кг	Fo, m ²	шаг 17,9	6,2	6,5	6,7	7,0	7,4	7,6	7,8	8,1	8,5	8,7	8,9	9,2	9,4	9,8	10,1	10,3	10,5	10,9	11,2	11,4	
		Шаг	шаг 12,5	5,0	5,2	5,4	5,6	5,9	6,1	6,3	6,4	6,8	7,0	7,2	7,4	7,5	7,9	8,0	8,2	8,4	8,8	8,9	9,1
			шаг 16,9	0,364	0,382	0,400	0,418	0,436	0,454	0,472	0,490	0,508	0,526	0,544	0,562	0,580	0,600	0,616	0,634	0,652	0,670	0,688	0,706
			шаг 13,5	6,8	7,0	7,3	7,5	8,0	8,3	8,5	8,7	9,3	9,5	9,8	10,0	10,2	10,8	11,0	11,3	11,5	12,0	12,3	12,5
Масса, кг	Fo, m ²	шаг 17,9	5,1	5,2	5,4	5,6	6,0	6,1	6,3	6,5	6,9	7,1	7,3	7,4	7,6	8,0	8,1	8,3	8,5	8,9	9,0	9,2	
		Шаг	шаг 12,5	7,5	7,8	8,1	8,4	8,9	9,2	9,5	9,7	10,3	10,6	10,9	11,2	11,4	12,0	12,3	12,6	12,8	13,4	13,7	14,0
			шаг 16,9	5,6	5,8	6,1	6,3	6,6	6,8	7,1	7,3	7,6	7,9	8,1	8,3	8,5	8,9	9,1	9,3	9,5	9,9	10,1	10,3
			шаг 13,5																				

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