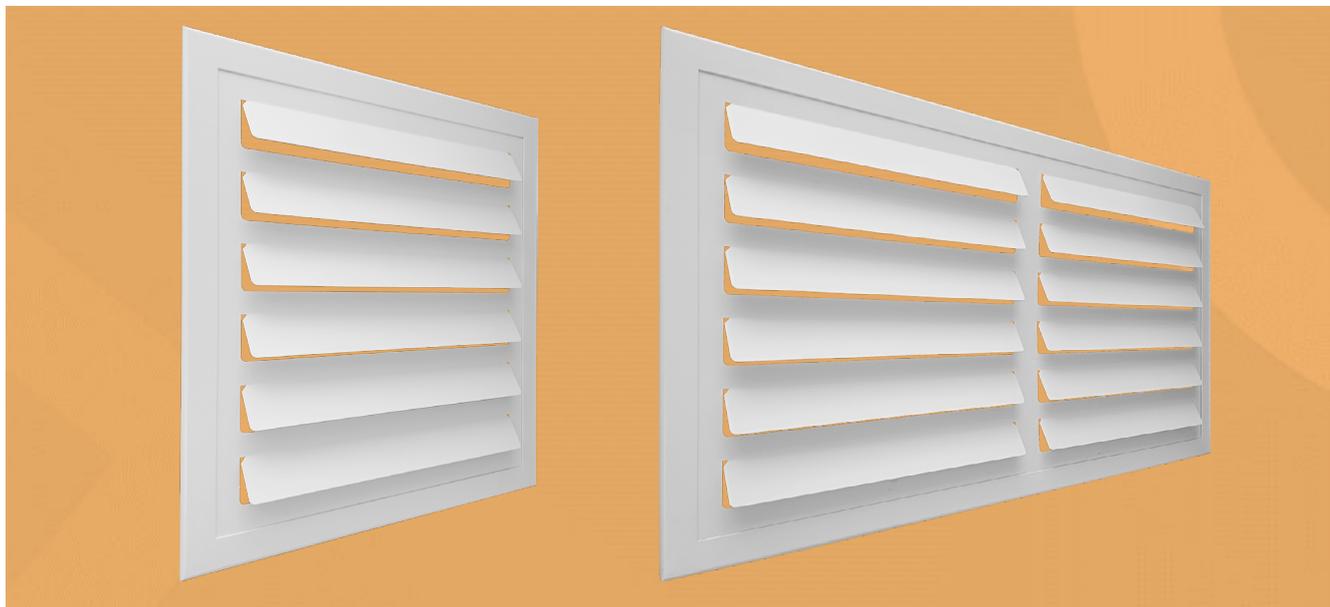


■ РКДМ-В



**Описание.** Встраиваемая решетка РКДМ-В предназначена для подачи и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования. Устанавливается на противопожарные клапаны, воздуховоды и стены в зданиях и сооружениях любого назначения для декорирования и защиты от несанкционированного доступа, внешнего механического воздействия и попадания посторонних предметов.

Решетка РКДМ-В представляет собой рамку и полотно из ламелей, отогнутых во внутрь на 30 мм. Ширина фланца может быть 20, 29, 30 и 40 мм. Определяющими размерами (АхВ) являются размеры строительного проема. При заказе нужно указывать именно их, а посадочные размеры решетки будут меньше на несколько миллиметров, чтобы жалюзийное полотно беспрепятственно вошло в строительный проем.

**Материалы изготовления.** При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АДЗ1 (ГОСТ 22233-2001) для рамки и оцинкованный листовой металлопрокат толщиной 0,9 мм для центральной части с ламелями. Окрашиваются решетки порошковыми полиэфирными эмалями в любой цвет по международной шкале RAL. Такое сочетание материала используемого при производстве и финишной обработки гарантированно обеспечивает защиту от коррозии, а также от выцветания/потускнения цвета под воздействием ультрафиолета. По умолчанию решетки окрашиваются в белый цвет RAL9016.

Минимальный размер 150x150 мм.

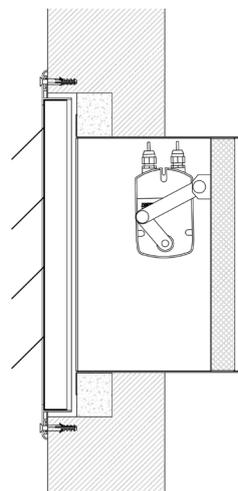
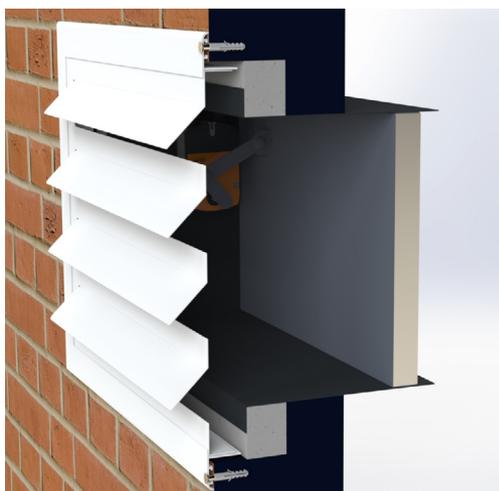
Максимальный размер цельной решетки: если  $A \leq 1440$ , то  $B \leq 2940$ ; если  $A > 1440$  и  $\leq 1940$ , то  $B \leq 1440$ . При заказе большего размера, решетка изготавливается из составных частей.

Максимальный размер РКДМ-В  
Если  $A \leq 1440$ , то  $B \leq 2940$ ; если  $A > 1440$  и  $\leq 1940$ , то  $B \leq 1440$

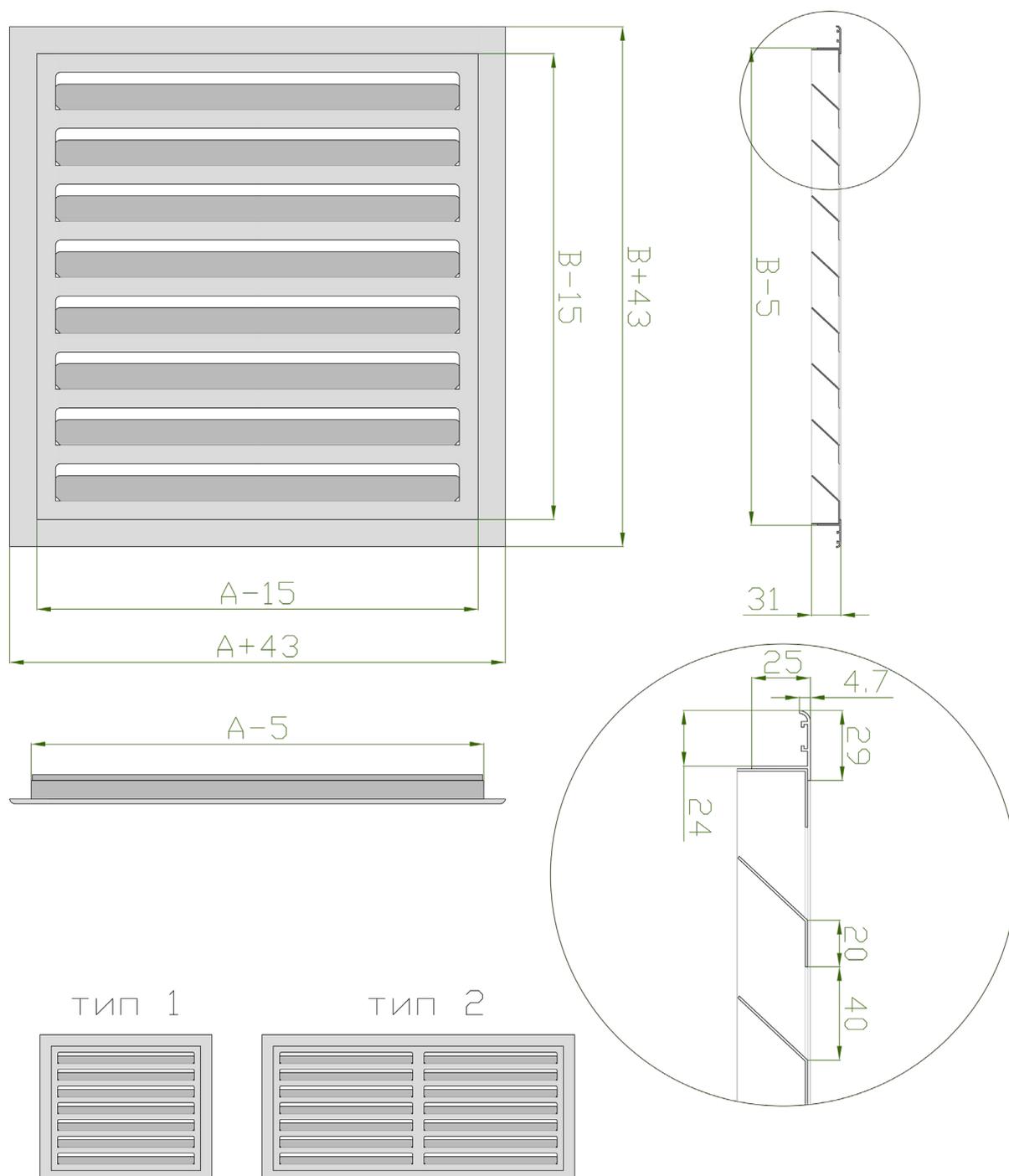
РКДМ-П		Условный типоразмер по ширине, А(мм)				
		150	...	1440	...	1940
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150					
	...					
	1440					
...						
2940						

**Монтаж** решеток РКДМ-В осуществляется саморезами к стене (перекрытию) через рамку решетки, при это жалюзийное полотно утапливается в строительном проеме. По умолчанию решетки поставляются без крепежных отверстий и саморезов. По запросу возможна поставка в комплекте с выкрашенными в цвет решетки саморезами.

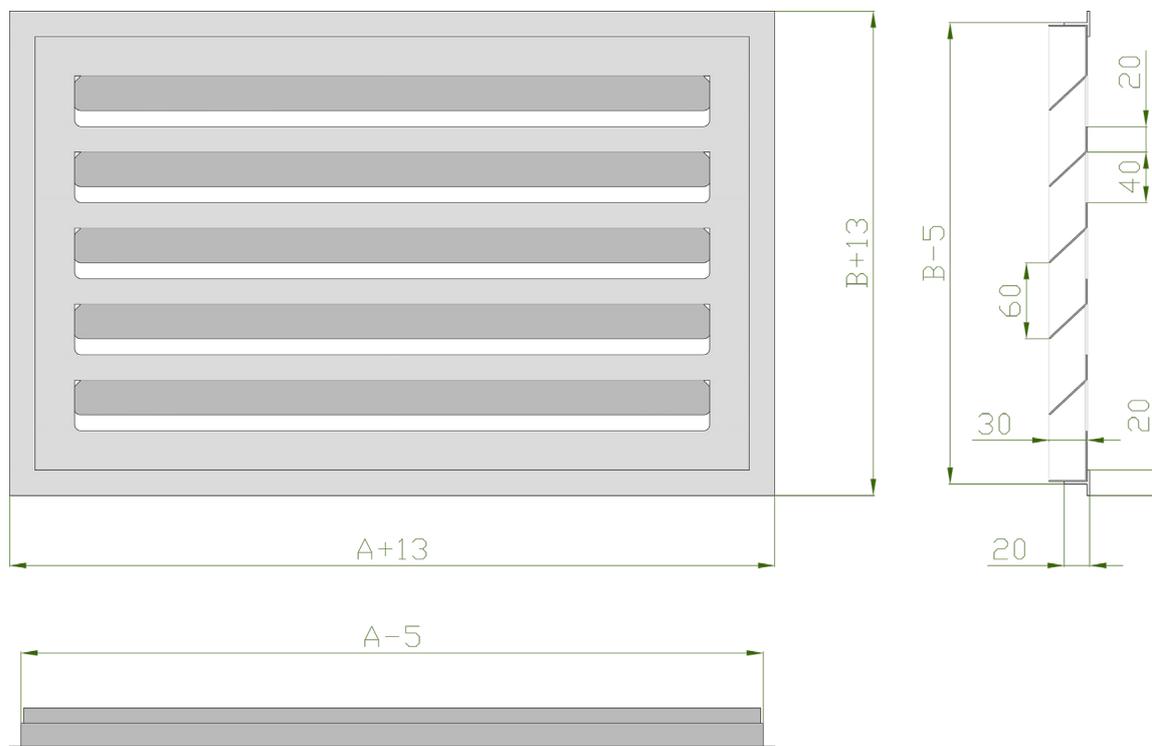
Монтаж решетки для клапана дымоудаления РКДМ-В



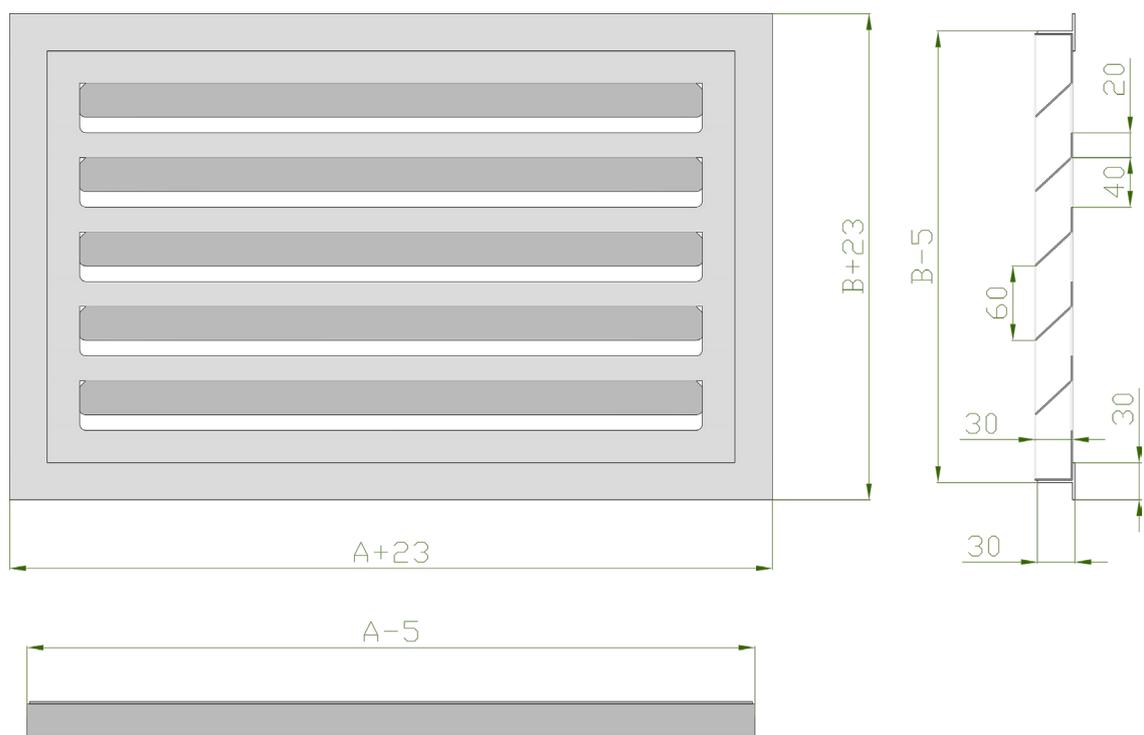
Габаритно-посадочные размеры решетки РКДМ-В29  
 АхВ – размеры строительного проема.  
 При стороне А > 600 мм решетка изготавливается по типу 2



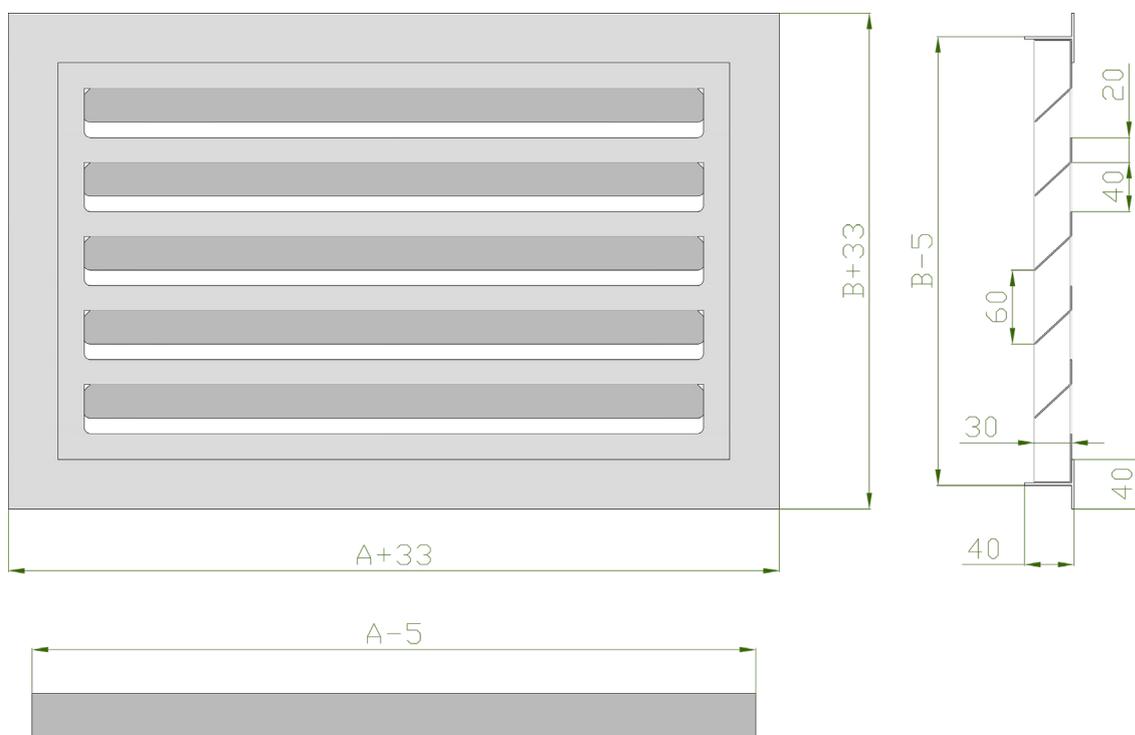
Габаритно-посадочные размеры решетки РКДМ-В20  
 $A \times B$  – размеры строительного проема.  
 При стороне  $A > 600$  мм решетка изготавливается по типу 2



Габаритно-посадочные размеры решетки РКДМ-В30  
 $A \times B$  – размеры строительного проема.  
 При стороне  $A > 600$  мм решетка изготавливается по типу 2



Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки РКДМ-В40  
 АхВ – размеры строительного проема.  
 При стороне А > 600 мм решетка изготавливается по типу 2



### Пример заказа

РКДМ-В20 300x500 RAL 9016 - O

Тип решетки

20 Ширина фланца решетки (20, 29, 30, 40)

300 Размер строительного проема по ширине (мм)

500 Размер строительного проема по высоте (мм)

Покрытие

RAL Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL

Вариант крепления решетки

- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)

O Отверстия под саморезы

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F<sub>с.с.</sub>) и теоретическая масса (m) РКДМ-В29

Типоразмер РКДМ-В29		Условный типоразмер по ширине, А(мм)																			
		150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1190	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1940	
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0142	0,0189	0,0284	0,0378	0,0473	0,0567	0,0662	0,0756	0,0851	0,0945	0,1040	0,1125	0,1229	0,1323	0,1418	0,1512	0,1607	0,1701	0,1833
		m, кг	0,49	0,60	0,81	1,03	1,24	1,46	1,67	1,89	2,10	2,32	2,53	2,72	2,96	3,18	3,39	3,60	3,82	4,03	4,33
	200	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0189	0,0252	0,0378	0,0504	0,0630	0,0756	0,0882	0,1008	0,1134	0,1260	0,1386	0,1499	0,1638	0,1764	0,1890	0,2016	0,2142	0,2268	0,2444
		m, кг	0,60	0,73	0,98	1,24	1,49	1,75	2,00	2,25	2,51	2,76	3,02	3,25	3,53	3,78	4,04	4,29	4,55	4,80	5,16
	300	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0284	0,0378	0,0567	0,0756	0,0945	0,1134	0,1323	0,1512	0,1701	0,1890	0,2079	0,2249	0,2457	0,2646	0,2835	0,3024	0,3213	0,3402	0,3667
		m, кг	0,81	0,98	1,32	1,65	1,99	2,32	2,65	2,99	3,32	3,66	3,99	4,29	4,66	5,00	5,33	5,67	6,00	6,34	6,80
	400	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0378	0,0504	0,0756	0,1008	0,1260	0,1512	0,1764	0,2016	0,2268	0,2520	0,2772	0,2999	0,3276	0,3528	0,3780	0,4032	0,4284	0,4536	0,4889
		m, кг	1,03	1,24	1,65	2,07	2,48	2,89	3,31	3,72	4,14	4,55	4,97	5,34	5,80	6,21	6,63	7,04	7,46	7,87	8,45
	500	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0473	0,0630	0,0945	0,1260	0,1575	0,1890	0,2205	0,2520	0,2835	0,3150	0,3465	0,3749	0,4095	0,4410	0,4725	0,5040	0,5355	0,5670	0,6111
		m, кг	1,24	1,49	1,99	2,48	2,97	3,47	3,96	4,46	4,95	5,45	5,94	6,39	6,93	7,43	7,92	8,42	8,91	9,40	10,10
	600	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0567	0,0756	0,1134	0,1512	0,1890	0,2268	0,2646	0,3024	0,3402	0,3780	0,4158	0,4498	0,4914	0,5292	0,5670	0,6048	0,6426	0,6804	0,7333
		m, кг	1,46	1,75	2,32	2,89	3,47	4,04	4,62	5,19	5,77	6,34	6,92	7,43	8,07	8,64	9,22	9,79	10,36	10,94	11,74
	700	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0662	0,0882	0,1323	0,1764	0,2205	0,2646	0,3087	0,3528	0,3969	0,4410	0,4851	0,5248	0,5733	0,6174	0,6615	0,7056	0,7497	0,7938	0,8555
		m, кг	1,67	2,00	2,65	3,31	3,96	4,62	5,27	5,93	6,58	7,24	7,89	8,48	9,20	9,86	10,51	11,16	11,82	12,47	13,39
	900	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0851	0,1134	0,1701	0,2268	0,2835	0,3402	0,3969	0,4536	0,5103	0,5670	0,6237	0,6747	0,7371	0,7938	0,8505	0,9072	0,9639	1,0206	1,1000
		m, кг	2,10	2,51	3,32	4,14	4,95	5,77	6,58	7,40	8,21	9,03	9,84	10,57	11,47	12,28	13,10	13,91	14,73	15,54	16,68
	1100	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1040	0,1386	0,2079	0,2772	0,3465	0,4158	0,4851	0,5544	0,6237	0,6930	0,7623	0,8247	0,9009	0,9702	1,0395	1,1088	1,1781	1,2474	1,3444
		m, кг	2,53	3,02	3,99	4,97	5,94	6,92	7,89	8,87	9,84	10,82	11,79	12,67	13,74	14,71	15,69	16,66	17,64	18,61	19,98
	1300	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1229	0,1638	0,2457	0,3276	0,4095	0,4914	0,5733	0,6552	0,7371	0,8190	0,9009	0,9746	1,0647	1,1466	1,2285	1,3104	1,3923	1,4742	1,5889
		m, кг	2,96	3,53	4,66	5,80	6,93	8,07	9,20	10,34	11,47	12,60	13,74	14,76	16,01	17,14	18,28	19,41	20,55	21,68	23,27
1430	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1351	0,1802	0,2703	0,3604	0,4505	0,5405	0,6306	0,7207	0,8108	0,9009	0,9910	1,0721	1,1712	1,2613	1,3514	1,4414	1,5315	1,6216	1,7477	
	m, кг	3,24	3,86	5,10	6,34	7,57	8,81	10,05	11,29	12,53	13,77	15,01	16,12	17,48	18,72	19,96	21,20	22,44	23,68	25,41	
1600	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1512	0,2016	0,3024	0,4032	0,5040	0,6048	0,7056	0,8064	0,9072	1,0080	1,1088	1,1995	1,3104	1,4112	1,5120	1,6128	1,7136	1,8144	1,9555	
	m, кг	3,60	4,29	5,67	7,04	8,42	9,79	11,16	12,54	13,91	15,29	16,66	17,90	19,41	20,79	22,16	23,54	24,91	26,29	28,21	
1800	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1701	0,2268	0,3402	0,4536	0,5670	0,6804	0,7938	0,9072	1,0206	1,1340	1,2474	1,3495	1,4742	1,5876	1,7010	1,8144	1,9278	2,0412	2,2000	
	m, кг	4,03	4,80	6,34	7,87	9,40	10,94	12,47	14,01	15,54	17,08	18,61	19,99	21,68	23,22	24,75	26,29	27,82	29,35	31,50	
2000	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1890	0,2520	0,3780	0,5040	0,6300	0,7560	0,8820	1,0080	1,1340	1,2600	1,3860	1,4994	1,6380	1,7640	1,8900	2,0160	2,1420	2,2680	2,4444	
	m, кг	4,46	5,31	7,00	8,70	10,39	12,09	13,78	15,48	17,17	18,87	20,56	22,09	23,95	25,65	27,34	29,03	30,73	32,42	34,80	
2200	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,2079	0,2772	0,4158	0,5544	0,6930	0,8316	0,9702	1,1088	1,2474	1,3860	1,5246	1,6493	1,8018	1,9404	2,0790	2,2176	2,3562	2,4948	2,6888	
	m, кг	4,89	5,82	7,67	9,53	11,38	13,24	15,09	16,95	18,80	20,66	22,51	24,18	26,22	28,07	29,93	31,78	33,64	35,49	38,09	
2400	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,2268	0,3024	0,4536	0,6048	0,7560	0,9072	1,0584	1,2096	1,3608	1,5120	1,6632	1,7993	1,9656	2,1168	2,2680	2,4192	2,5704	2,7216	2,9333	
	m, кг	5,32	6,33	8,34	10,36	12,37	14,39	16,40	18,42	20,43	22,45	24,46	26,27	28,49	30,50	32,52	34,53	36,55	38,56	41,38	
2600	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,2457	0,3276	0,4914	0,6552	0,8190	0,9828	1,1466	1,3104	1,4742	1,6380	1,8018	1,9492	2,1294	2,2932	2,4570	2,6208	2,7846	2,9484	3,1777	
	m, кг	5,75	6,84	9,01	11,19	13,36	15,54	17,71	19,89	22,06	24,23	26,41	28,37	30,76	32,93	35,11	37,28	39,46	41,63	44,68	
2800	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,2646	0,3528	0,5292	0,7056	0,8820	1,0584	1,2348	1,4112	1,5876	1,7640	1,9404	2,0992	2,2932	2,4696	2,6460	2,8224	2,9988	3,1752	3,4222	
	m, кг	6,18	7,35	9,68	12,02	14,35	16,69	19,02	21,35	23,69	26,02	28,36	30,46	33,03	35,36	37,70	40,03	42,37	44,70	47,97	
2930	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,2769	0,3692	0,5538	0,7384	0,9230	1,1075	1,2921	1,4767	1,6613	1,8459	2,0305	2,1966	2,3997	2,5843	2,7689	2,9534	3,1380	3,3226	3,5810	
	m, кг	6,46	7,68	10,12	12,55	14,99	17,43	19,87	22,31	24,75	27,19	29,63	31,82	34,50	36,94	39,38	41,82	44,26	46,70	50,11	