



Описание.

Однорядная нерегулируемая решетка **SUG** используется в приточно-вытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха и предназначена для установки в стены, воздуховоды и потолочные проемы. Решетка имеет рамку и горизонтально расположенные каплеобразные жалюзи, зафиксированные под углом 35° .

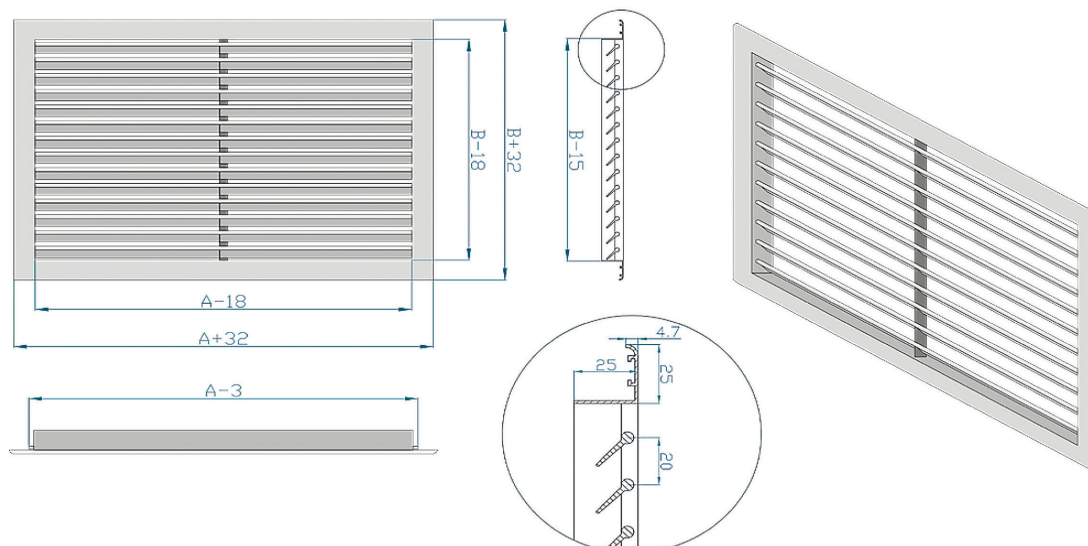
Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальные рекомендуемые размеры 150x100 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 2900x2000 мм

Если ширина решетки превышает 500 мм, устанавливается П-образный профиль 25x25 для жесткости изделия.

*Габаритно-посадочные размеры нерегулируемой решетки **SUG***

АхВ габаритные размеры решетки.

При стороне А > 500 мм устанавливается П-образный профиль 25x25 для жесткости изделия



Материалы изготовления.

При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001). По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL.

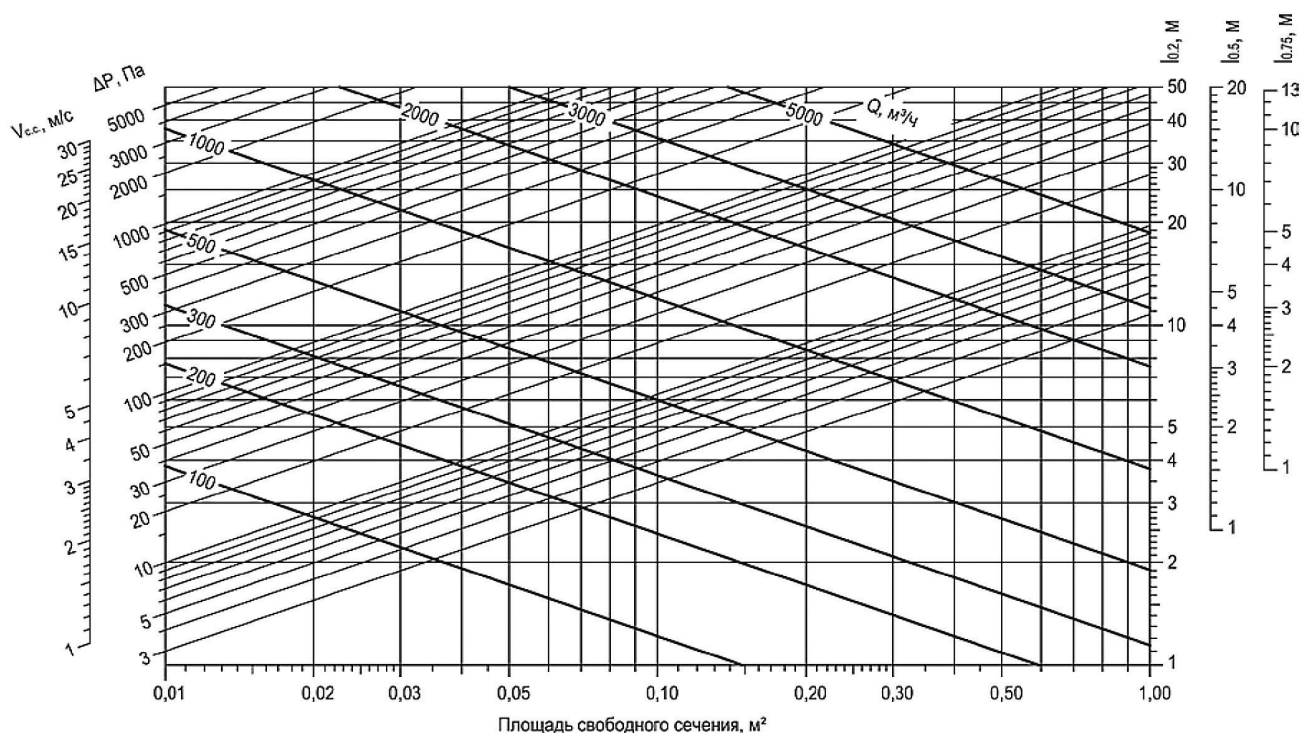
Варианты монтажа:

1. Крепление саморезами;
2. С помощью пружинной защелки

Варианты монтажа нерегулируемых решеток



Диаграмма для подбора типоразмера и определения аэродинамических характеристик



НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РЕШЕТКИ

SUG

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с.) и теоретическая масса (m) SUG

Типоразмер		Условный типоразмер по ширине, А(мм)																						
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	100	FCC, м2	0,0053	0,0080	0,0106	0,0133	0,0159	0,0212	0,0265	0,0318	0,0371	0,0424	0,0477	0,0530	0,0583	0,0636	0,0689	0,0742	0,0795	0,0848	0,0901	0,0954	0,1007	0,1060
		м, кг	0,17	0,22	0,27	0,31	0,36	0,46	0,55	0,65	0,75	0,84	0,94	1,04	1,13	1,23	1,32	1,42	1,52	1,61	1,71	1,81	1,90	2,00
	150	FCC, м2	0,0080	0,0119	0,0159	0,0199	0,0239	0,0318	0,0398	0,0477	0,0557	0,0636	0,0716	0,0795	0,0875	0,0954	0,1034	0,1113	0,1193	0,1272	0,1352	0,1431	0,1511	0,1590
		м, кг	0,23	0,30	0,37	0,44	0,50	0,64	0,78	0,92	1,05	1,19	1,33	1,46	1,60	1,74	1,88	2,01	2,15	2,29	2,43	2,56	2,70	2,84
	200	FCC, м2	0,0106	0,0159	0,0212	0,0265	0,0318	0,0424	0,0530	0,0636	0,0742	0,0848	0,0954	0,1060	0,1166	0,1272	0,1378	0,1484	0,1590	0,1696	0,1802	0,1908	0,2014	0,2120
		м, кг	0,29	0,38	0,47	0,56	0,65	0,82	1,00	1,18	1,36	1,54	1,72	1,89	2,07	2,25	2,43	2,61	2,78	2,96	3,14	3,32	3,50	3,68
	250	FCC, м2	0,0133	0,0199	0,0265	0,0331	0,0398	0,0530	0,0663	0,0795	0,0928	0,1060	0,1193	0,1325	0,1458	0,1590	0,1723	0,1855	0,1988	0,2120	0,2253	0,2385	0,2518	0,2650
		м, кг	0,35	0,46	0,57	0,68	0,79	1,01	1,23	1,45	1,66	1,88	2,10	2,32	2,54	2,76	2,98	3,20	3,42	3,64	3,86	4,08	4,29	4,51
	350	FCC, м2	0,0159	0,0239	0,0318	0,0398	0,0477	0,0636	0,0795	0,0954	0,1113	0,1272	0,1431	0,1590	0,1749	0,1908	0,2067	0,2226	0,2385	0,2544	0,2703	0,2862	0,3021	0,3180
		м, кг	0,41	0,54	0,67	0,80	0,93	1,19	1,45	1,71	1,97	2,23	2,49	2,75	3,01	3,27	3,53	3,79	4,05	4,31	4,57	4,83	5,09	5,35
	400	FCC, м2	0,0212	0,0318	0,0424	0,0530	0,0636	0,0848	0,1060	0,1272	0,1484	0,1696	0,1908	0,2120	0,2332	0,2544	0,2756	0,2968	0,3180	0,3392	0,3604	0,3816	0,4028	0,4240
		м, кг	0,53	0,70	0,87	1,04	1,21	1,56	1,90	2,24	2,58	2,92	3,27	3,61	3,95	4,29	4,63	4,98	5,32	5,66	6,00	6,34	6,69	7,03
	500	FCC, м2	0,0265	0,0398	0,0530	0,0663	0,0795	0,1060	0,1325	0,1590	0,1855	0,2120	0,2385	0,2650	0,2915	0,3180	0,3445	0,3710	0,3975	0,4240	0,4505	0,4770	0,5035	0,5300
		м, кг	0,65	0,86	1,07	1,29	1,50	1,92	2,35	2,77	3,19	3,62	4,04	4,47	4,89	5,31	5,74	6,16	6,59	7,01	7,43	7,86	8,28	8,71
	600	FCC, м2	0,0318	0,0477	0,0636	0,0795	0,0954	0,1272	0,1590	0,1908	0,2226	0,2544	0,2862	0,3180	0,3498	0,3816	0,4134	0,4452	0,4770	0,5088	0,5406	0,5724	0,6042	0,6360
		м, кг	0,77	1,02	1,28	1,53	1,78	2,29	2,79	3,30	3,81	4,31	4,82	5,32	5,83	6,33	6,84	7,35	7,85	8,36	8,86	9,37	9,88	10,38
	700	FCC, м2	0,0371	0,0557	0,0742	0,0928	0,1113	0,1484	0,1855	0,2226	0,2597	0,2968	0,3339	0,3710	0,4081	0,4452	0,4823	0,5194	0,5565	0,5936	0,6307	0,6678	0,7049	0,7420
		м, кг	0,89	1,18	1,48	1,77	2,07	2,65	3,24	3,83	4,42	5,00	5,59	6,18	6,77	7,36	7,94	8,53	9,12	9,71	10,29	10,88	11,47	12,06
	800	FCC, м2	0,0424	0,0636	0,0848	0,1060	0,1272	0,1696	0,2120	0,2544	0,2968	0,3392	0,3816	0,4240	0,4664	0,5088	0,5512	0,5936	0,6360	0,6784	0,7208	0,7632	0,8056	0,8480
		м, кг	1,01	1,35	1,68	2,02	2,35	3,02	3,69	4,36	5,03	5,70	6,37	7,04	7,71	8,38	9,05	9,72	10,39	11,06	11,73	12,40	13,07	13,73
	900	FCC, м2	0,0477	0,0716	0,0954	0,1193	0,1431	0,1908	0,2385	0,2862	0,3339	0,3816	0,4293	0,4770	0,5247	0,5724	0,6201	0,6678	0,7155	0,7632	0,8109	0,8586	0,9063	0,9540
		м, кг	1,13	1,51	1,88	2,26	2,63	3,39	4,14	4,89	5,64	6,39	7,14	7,90	8,65	9,40	10,15	10,90	11,65	12,41	13,16	13,91	14,66	15,41
	1000	FCC, м2	0,0530	0,0795	0,1060	0,1325	0,1590	0,2120	0,2650	0,3180	0,3710	0,4240	0,4770	0,5300	0,5830	0,6360	0,6890	0,7420	0,7950	0,8480	0,9010	0,9540	1,0070	1,0600
		м, кг	1,25	1,67	2,08	2,50	2,92	3,75	4,58	5,42	6,25	7,09	7,92	8,75	9,59	10,42	11,25	12,09	12,92	13,75	14,59	15,42	16,25	17,09
	1100	FCC, м2	0,0583	0,0875	0,1166	0,1458	0,1749	0,2332	0,2915	0,3498	0,4081	0,4664	0,5247	0,5830	0,6413	0,6996	0,7579	0,8162	0,8745	0,9328	0,9911	1,0494	1,1077	1,1660
		м, кг	1,37	1,83	2,29	2,74	3,20	4,12	5,03	5,95	6,86	7,78	8,69	9,61	10,53	11,44	12,36	13,27	14,19	15,10	16,02	16,93	17,85	18,76
	1200	FCC, м2	0,0636	0,0954	0,1272	0,1590	0,1908	0,2544	0,3180	0,3816	0,4452	0,5088	0,5724	0,6360	0,6996	0,7632	0,8268	0,8904	0,9540	1,0176	1,0812	1,1448	1,2084	1,2720
		м, кг	1,49	1,99	2,49	2,99	3,49	4,48	5,48	6,48	7,48	8,47	9,47	10,47	11,46	12,46	13,46	14,46	15,45	16,45	17,45	18,45	19,44	20,44
	1300	FCC, м2	0,0689	0,1034	0,1378	0,1723	0,2067	0,2756	0,3445	0,4134	0,4823	0,5512	0,6201	0,6890	0,7579	0,8268	0,8957	0,9646	1,0335	1,1024	1,1713	1,2402	1,3091	1,3780
		м, кг	1,61	2,15	2,69	3,23	3,77	4,85	5,93	7,01	8,09	9,17	10,25	11,32	12,40	13,48	14,56	15,64	16,72	17,80	18,88	19,96	21,04	22,12
	1400	FCC, м2	0,0742	0,1113	0,1484	0,1855	0,2226	0,2968	0,3710	0,4452	0,5194	0,5936	0,6678	0,7420	0,8162	0,8904	0,9646	1,0388	1,1130	1,1872	1,2614	1,3356	1,4098	1,4840
		м, кг	1,73	2,31	2,89	3,47	4,05	5,21	6,38	7,54	8,70	9,86	11,02	12,18	13,34	14,50	15,67	16,83	17,99	19,15	20,31	21,47	22,63	23,79
	1500	FCC, м2	0,0795	0,1193	0,1590	0,1988	0,2385	0,3180	0,3975	0,4770	0,5565	0,6360	0,7155	0,7950	0,8745	0,9540	1,0335	1,1130	1,1925	1,2720	1,3515	1,4310	1,5105	1,5900
		м, кг	1,85	2,47	3,09	3,72	4,34	5,58	6,82	8,07	9,31	10,55	11,80	13,04	14,28	15,53	16,77	18,01	19,26	20,50	21,74	22,98	24,23	25,47
	1600	FCC, м2	0,0848	0,1272	0,1696	0,2120	0,2544	0,3392	0,4240	0,5088	0,5936	0,6784	0,7632	0,8480	0,9328	1,0176	1,1024	1,1872	1,2720	1,3568	1,4416	1,5264	1,6112	1,6960
		м, кг	1,97	2,63	3,30	3,96	4,62	5,95	7,27	8,60	9,92	11,25	12,57	13,90	15,22	16,55	17,87	19,20	20,52	21,85	23,17	24,50	25,82	27,15



Пример заказа

SUG 300x500 RAL 9016 - П - С

Тип решетки

300 Высота строительного проема (мм)

500 Ширина строительного проема (мм)

RAL 9016 **Покрытие**
Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет).
Выберите цвет по шкале RAL

Вариант крепления решетки

- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
- О** Отверстия под саморезы
- П** Пружинные защелки

Дополнительная комплектация

- Отсутствует
- С** Защитная сетка